

### ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПРИКАЗ

OT 05.12.20167.

№ 1097

### г. Екатеринбург

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Свердловского лесничества Свердловской области, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 31.12.2008 № 1757

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 83, пунктом 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 9 приказа Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 04.04.2012 № 126 утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», подпунктом 2 пункта 9 Положения о Департаменте лесного хозяйства Свердловской области. постановлением утвержденного Правительства Свердловской области от 28.12.2010 № 1905-ПП, в целях устранения выявленных противоречий

### ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Внести изменения в лесохозяйственный регламент Свердловского лесничества Свердловской области, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 31.12.2008 № 1757 «Об утверждении Лесохозяйственного регламента государственного учреждения Свердловской области «Свердловское лесничество» изложив его в новой редакции (прилагается).
- 2. Отделу земель лесного фонда и ведения лесного реестра Департамента лесного хозяйства Свердловской области (Г.С. Сёмина):
- 1) в течение 30 дней довести утвержденный лесохозяйственный регламент Свердловского лесничества Свердловской области до государственного казенного учреждения Свердловской области «Свердловское лесничество» (Ю.Н. Якушев);
- 2) в течение 7 дней обеспечить его опубликование на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области (www.pravo.gov66.ru)» в соответствии с требованиями распоряжения Губернатора Свердловской области от 06.12.2013 № 355-РГ «Об утверждении Положения официального опубликования правовых актов областных территориальных исполнительных органов государственной власти Свердловской области».
- 3) в течение 14 дней после принятия настоящего приказа обеспечить направление его заверенной копии на бумажном носителе и в электронном виде в Департамент лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу.

- 4) обеспечить осуществление использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Свердловского лесничества, в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом.
- 3. Отделу организации лесопользования, лесовосстановления и государственной экспертизы проектов освоения лесов Департамента лесного хозяйства Свердловской области (С.А. Портнов) и отделу охраны и защиты лесов Департамента лесного хозяйства Свердловской области (С.А. Григорьев) совместно с директором государственного казенного учреждения Свердловской области «Свердловское лесничество» (Ю.Н. Якушев) обеспечить осуществление использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Свердловского лесничества, в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом.
- 4. Отделу организационного и информационного обеспечения, безопасности и аналитической работы (О.В. Елагина) в течение 5 дней разместить настоящий приказ и лесохозяйственный регламент Свердловского лесничества Свердловской области на официальном сайте Департамента (forest.midural.ru) в разделе «Документы», подраздел «Лесохозяйственный регламент».
- 5. Юридическому отделу (В.В. Муляк) в течение 10 дней обеспечить направление копии правового акта в адрес Главного управления Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области и Прокуратуру Свердловской области.
  - 6. Настоящий приказ вступает в силу с момента его подписания.
- 7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области Г.В. Шелехову.

Директор Департамента



О.Н. Сандаков

УТВЕРЖДЕН Приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 31 декабря 2008 г. № 1757

### ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ УТВЕРЖДЕННЫМИ ПРИКАЗАМИ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ от 10.06.2010 г. № 1289, от 01.12.2010 г. № 2603 и ПРИКАЗАМИ ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

от 28.12.2012 г. № 1726, от 30.12.2013 г. № 1915, от 05.11.2014 г. № 1550, от 14.07.2015 г. № 1059 от 01.08.2016 г. № 751, от \_\_\_\_\_\_2016 г. № \_\_\_\_\_

### Содержание

Введение
Глава 1. Характеристика лесничества и виды разрешенного использования
лесов
1.1. Краткая характеристика лесничества
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки
древесины
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки
и сбора недревесных лесных ресурсов
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки
пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки разрешенного
использования лесов для ведения охотничьего хозяйства
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения
сельского хозяйства
2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для
осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности
2.8. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для
осуществления рекреационной деятельности
2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания
лесных плантаций и их эксплуатации
2.10. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для
выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных
растений
2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для
выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений
полезных ископаемых
2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для
строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а
также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных
портов, причалов.
2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для
строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи,
дорог, трубопроводов и других линейных объектов
2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для
переработки древесины и иных лесных ресурсов
2.15. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для
религиозной деятельности
2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов
2.17. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и
лесным районам
Глава 3. Ограничения при использовании лесов
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.
3.3. Ограничения по видам использования лесов.
Приложение 1. Законодательные акты Российской Федерации
Приложение 2. Список законодательных, методических и нормативных документов,
используемых при лесоустройстве лесов Свердловской области до принятия Лесного
кодекса от 04.12.2006 г. № 200-Ф3.
Диаграммы
<del></del>

Приложение 3. Схематическая карта Свердловской области с выделением территории лесничества

Приложение 4. Карта-схема лесорастительного районирования территории лесничества

Приложение 5. Карта-схема распределения территории лесничества по целевому назначению

Приложение 5.1 Карта-схема распределения территории лесничества по целевому назначению с учетом правового режима использования лесов, расположенных в водоохранных зонах водных объектов, охранных зонах объектов железнодорожного транспорта, придорожных полосах автомобильных дорог

Приложение 6. Карта-схема местоположения ООПТ на территории лесничества

Приложение 7. Карта-схема объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной и нелесной инфраструктуры лесничества

Приложение 8. Карта-схема лесничества деления на лесорастительные провинции

Приложение 9. Карта-схема транспортного освоения лесов

Приложение 10. Карта-схема Административного деления

Приложение 11. 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. Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Свердловского лесничества.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Свердловского лесничества является Государственный контракт на разработку лесохозяйственных регламентов лесничеств № 82-лес от 7 апреля 2008 года между Министерством природных ресурсов Свердловской области и филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект». Лесохозяйственный регламент разработан Уральской экспедицией Западно-Сибирского филиала ФГУП «Рослесинфорг», действующей на основании Устава ФГУП «Рослесинфорг» от 14.06.2007 г. и Положения о структурном подразделении «Уральская экспедиция Западно-Сибирского филиала ФГУП «Рослесинфорг» от 31.08.2007 г.

В 2010 году согласно государственного контракта № 6-лес от 13 сентября 2010 года Уральским филиалом ФГУП «Рослесинфорг» внесены изменения в лесохозяйственный регламент Свердловского лесничества, утвержденный Приказом Федерального Агентства Лесного Хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В 2012 году в соответствии с государтвенным контрактом № 34-лес от 18 сентября 2012 года Уральским филиалом ФГУП «Рослесинфорг» были внесены изменения в лесохозяйственный регламент Свердловского лесничества.

Изменения внесены в связи с принятием новых и изменением действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений. Изменения коснулись текста и таблиц: подразделения лесов по целевому назначению лесов, виды разрешенного использования лесов, объема ежегодной заготовки древесины, требования по охране лесов от пожаров и раздела ограничения по видам использования лесов.

В 2013 году в соответствии с государтвенным контрактом № 35-лес от 15 августа 2013 года Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (ФГБОУ ВПО УГЛТУ) в лесохозяйственный регламент внесены изменения по результатам проведенных в границах арендованного лесного участка ООО «А-Фаза» (договор аренды от 29.07.2010 г. № 527) таксационных работ, постановлениям Правительства Свердловской области от 06.02.2013 г. № 137-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах государственного казенного учреждения Свердловской области «Верх-Исетское лесничество», государственного казенного учреждения Свердловской области «Билимбаевское лесничество», государственного казенного учреждения Свердловской области «Березовское лесничество», государственного казенного учреждения Свердловской области «Свердловское лесничество» и государственного казенного учреждения Свердловской области «Сысертское лесничество», от 16.04.2013 г. № 513-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах Свердловского лесничества Свердловской области», и от 24.07.2013 г. № 953-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 79,84,88 Черноусовского участка Черноусовского участкового лесничества, 64,65,66,67,68,70 Режиковского участка и 13,14 Белоярского участка Режиковского участкового лесничества, 2,3,4 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Косулинское» Косулинского участкового лесничества в границах Свердловского лесничества Свердловской области и части кварталов 49,50,62,63 Решетского участка Решетского участкового лесничества Верх-Исетского лесничества Свердловской области».

В рамках выполнения государственного контракта № 1-лес от 27 июня 2014 года Обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция» (ООО «УрЛЭк») внесены изменения в лесохозяйственный регламент в соответствии с государственным лесным реестром, изменением действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, в соответствии с 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», Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», специальных лесопатологических обследований для проведения санитарнооздоровительных мероприятий, а также постановлениями Правительства Свердловской области от 24.07.2014 г. № 633-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 7-10 урочища акционерного общества «Бродовское», части квартала 26 Каменского участка Каменского участкового лесничества, части кварталов 2 и 3 урочища производственного кооператива «Урал», части квартала 10 акционерного общества «Родина», части квартала 2 акционерного общества «Россия», части квартала 57 Покровского участка Покровского участкового лесничества, части квартала 48 Белоярского участка Режиковского участкового лесничества, части кварталов 52 и 53 Косулинского участка Косулинского участкового лесничества Свердловского лесничества Свердловской области», от 03.09.2014 г. № 768-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 54, 64-68, 70 Режиковского участка, части кварталов 13-15 Белоярского участка Режиковского участкового лесничества, части квартала 13 Покровского участка Покровского участкового лесничества, части квартала 2 Каменского участка, части квартала 10 урочища акционерного общества «Бродовское» Каменского участкового лесничества, части квартала 43 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Косулинское» Косулинского участкового лесничества Свердловского лесничества Свердловской области».

Изменения вносились в распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов на поквартальном уровне, в распределение по видам разрешенного использования лесов, в разделы 2.12, 2.16 лесохозяйственного регламента, разработан дополнительный раздел 1.1.5 «Правовой режим использования лесов расположенных в водоохранных зонах, охранных зонах объектов железнодорожного транспорта, придорожных полосах автомобильных дорог».

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2016 году вносились Обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция» (ООО «УрЛЭк»), на основании Постановления Правительства Свердловской области от 22.01.2016 г. № 47-ПП «О внесении изменений в Постановление Правительства Свердловской области от 17.01.2001 г. № 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», в связи иных действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, по результатам таксационных работ проведенных в границах арендованных лесных участков ООО Предприятие «Мехлеспром» (договор аренды от 27.12.2010 г. № 664), ПСК «Брусянский» (договор аренды от 29.12.2008 г. № 429), на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 15 января 2016 г. № 12 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 12.02.2009 № 35, от 15.09.2009 № 366, 11.04.2011 № 117 и об отнесении лесов на территории Билимбаевского, Верх-Исетского, Камышловского, Ново-Лялинского, Свердловского и Серовского лесничеств Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ», Постановления Правительства Свердловской области от 23.06.2015 г. № 539-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны в границах части кварталов 86 Косулинского участка, 35, 43 Белоярского участка и 1 Режиковского участка Режиковского участкового лесничеств Свердловского лесничества Свердловской области», а также приказами Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 21.04.2015 г. № 579 «Об утверждении заключения комиссии по рассмотрению документов для внесения изменений в материалы лесоустройства Свердловского лесничества Свердловской области», от 09.07.2015 г. № 1023/1 «Об утверждении заключения комиссии по рассмотрению документов для внесения изменений в материалы лесоустройства Свердловского лесничества Свердловской области».

Лесохозяйственный регламент Свердловского лесничества разработан в соответствии с ч. 7 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации по программе, утвержденной Приказом Федерального Агентства Лесного Хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава

лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесной кодекс  $P\Phi$  устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Срок действия регламента 10 лет (ст.87, 4.6 ЛК РФ).

Основой разработки лесохозяйственного регламента Свердловского лесничества служила документированная информация ГЛР.

При внесении изменений в регламент отнесении лесов к ценным и эксплуатационным лесам, разделение ценных лесов на категории осуществлялось в соответствии с приказом Рослесхоза № 366 от 15.09.2009 г. «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Лицензия № 77-00309Ф от 06 сентября 2012 г. на осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения, результаты которых имеют государственное, межотраслевое значение.

Юридический адрес:

ФГУП «Рослесинфорг»

113035, г. Москва, ул. Садовническая 56/49, строение 1

Уральский филиал ФГУП «Рослесинфорг»

620043, Россия, г. Екатеринбург, Московский тракт, 9-й км, 23 А

тел./fax (343) 205-46-70, 205-46-71

e-mail: Les proekt@mail.ru

ИНН 7705028865 КПП 665831001

р/с 40502810662260000001 ОАО УБРиР г. Екатеринбург

к/р 30101810900000000

БИК 046577795 ОГРН 1027739048204

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (ФГБОУ ВПО УГЛТУ) в лице директора Учебного научно-производственного центра УГЛТУ (УНПЦ УГЛТУ) Тракало Юрия Иосифовича, действующего на основании Положения об УНПЦ УГЛТУ, доверенности № 6 от 09.01.2013 г.

Юридический адрес:

620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37/в

Тел.: (343) 254-65-08

ИНН: 6662000973 КПП: 667202005

УФК по Свердловской обл.

(УНПЦ УГЛТУ, л/с 20626Х52020)

p/c 40501810100002000002

в ГРКЦ ГУ Банка Росси по Свердловской обл., г. Екатеринбург БИК 046577001

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены Обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция» (ООО «УрЛЭк») в лице директора Сенаторова Виталия Альбертовича, действующего на основании Устава.

Лицензия № 66-00008 $\Phi$  от 07 октября 2014 г. на осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения, результаты которых имеют государственное, межотраслевое значение.

Юридический адрес:

620014, Свердловская область,

г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, дом 20, офис 3.

Тел. 8-912-245-35-05

ИНН 6671332118 КПП 667101001

ОКПО 68391118

ОГРН 1106671017419

Банк: ОАО «Уральский Банк Реконструкции и развития»

Р/сч: 40702810763020000461

К/с: 30101810900000000795 в ГРКЦ г. Екатеринбурга

БИК 046577795

### Глава 1

### Характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

### 1.1 Краткая характеристика

Свердловское лесничество Департамента лесного хозяйства Свердловской области расположено в южной части Свердловской области на территории: Белоярского ГО, ГО Заречный, ГО Верхнее Дуброво, МО п. Уральский, Каменского ГО, г. Каменск-Уральский.

Общая протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 110 км, с востока на запад -73 км.

Контора лесничества находится в районном поселке Белоярский, что в 56 км от областного центра г.Екатеринбург и в 12 км от ближайшей железнодорожной станции.

Почтовый адрес конторы лесничества: 624030, р.п. Белоярский, ул. Ключевская, д. 14. факс 2-10-41; 2-19-12.

На севере Свердловское лесничество граничит с Березовским лесничеством, на северо-востоке – с Сухоложским, на юге – примыкает к границе Курганской и Челябинской областей, а на востоке – к Верх-Исетскому и Сысертскому лесничествам.

Район расположения Свердловского лесничества характеризуется хорошо развитой сетью дорог общего пользования. По территории лесничества проходят железные дороги широкой колеи Екатеринбург-Тюмень, с веткой от станции Баженово до станции Асбест, Екатиринбург-Курган, Москва-Владивосток, Богданович-Усть-Багаряк общей протяженностью 232 км., автомобильные дороги общего пользования, находящиеся в собственности субъекта РФ Екатеринбург-Тюмень, Екатеринбург-Шадринск-Курган и Каменск-Уральский-Челябинск общей протяженностью 371 км, автомобильные дороги областного значения до городов Асбест, Каменск-Уральский и Сысерть общей протяженностью 350 км, дороги общего пользования с твердым покрытием, соединяющие населенные пункты между собой.

Общая площадь лесничества составляет 138138,0 га. В состав лесничества входят 6 участковых лесничеств.

Кадастровые (условные) номера земельных участков:

```
66:12:0000000:200 - Каменский район
66:06:0000000:126 - Белоярский район
66:73:1010001:11 - п. Уральский
66:66:0201001:5 - Верхнее Дуброво
66:42:0000000:75 - г. Заречный
66:42:0000000:74 - г. Заречный
66:12:0000000:287 - Каменский район (сельские леса)
66:12:0000000:110 - Каменский район
66:06:0000000:702 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:708 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:704 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:703 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:706 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:707 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:695 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:705 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:696 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:697 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:698 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:699 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:700 - Белоярский район (сельские леса)
66:06:0000000:701 - Белоярский район (сельские леса)
```

66:66:0000000:83 - Верхнее Дуброво (сельские леса)

66:12:00:00:000:0089 (св-во регистрации права в ЕГРП от 25.09.2003 г.),

### 1.1.2. Общая площадь лесничества

Таблина 1

Структура Свердловского лесничества

No	Наименование	Административный район	Общая площадь, га.
п/п	участковых лесничеств	(муниципальное образование)	оощия площидь, ги.
		Белоярский ГО, ГО Заречный,	
1	Косулинское	ГО Верхнее Дуброво,	24572
		МО п. Уральский	
2	Режиковское	Белоярский ГО, ГО Заречный	29081
3	Черноусовское	Белоярский ГО, МО п. Уральский	18810
4	Маминское	Каменский ГО	16299
5	Покравана	Каменский ГО,	17117
3	Покровское	г. Каменск-Уральский	1/11/
6	Каменское	Каменский ГО,	32259
6	Ramenekoe	г. Каменск-Уральский	32239
]	Всего по лесничеству		138138

Схематическая карта Свердловской области с выделением территории Свердловского лесничества прилагается (Приложение 3,10).

## 1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с со ст. 15 ЛК РФ и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии № 367 от 18.08.2014 г. «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», все леса Свердловского лесничества относятся к Средне-Уральскому лесному району таёжной лесорастительной зоны.

Распределение лесов лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 и на карте-схеме (Приложение 4).

Таблица 2

### Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№	Наименование	Лесорастительная	Лесной район	Перечень лесных	Площадь, га
$\Pi/\Pi$	Участковых лесничеств	зона		кварталов	
1	2	3	4	5	6
1.	Косулинское			все кварталы	24572
2.	Режиковское			все кварталы	29081
3.	Черноусовское	Таежная	Средне-	все кварталы	18810
4.	Маминское	Таежная	Уральский	все кварталы	16299
5.	Покровское			все кварталы	17117
6.	Каменское			все кварталы	32259
	Всего:				138138

## 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 (Ст. 10 и 102 ЛК РФ)

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 (Приложение 5). В соответствии с ФЗ РФ от 14.03.2009 № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», лесопарковые части и лесохозяйственные части зеленых зон, которые созданы на землях лесного фонда до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, подлежат преобразованию соответственно в лесопарковые зоны и зеленые зоны, предусмотренные статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

 Таблица 3

 Подразделение 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:				138138	
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА, всего:				88695	Лесной кодекс РФ
В том числе:					(от 4.12.06 г. №201- ФЗ)
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях					
2. Леса, расположенные в	Итого:			273	Водный кодекс РФ
водоохранных зонах	Режиковское	Режиковский участок	Часть квартала: 70	6	(от 3 июня 2006г. №
		Белоярский участок	<b>Части кварталов</b> : 13,14,43,48	43	74-Ф3)
	Покровское	Покровский участок	Часть квартала: 64	17	
		урочище АО «Россия»	Часть квартала: 2	5	
		урочище АО «Родина»	Части кварталов: 2,5	2	
		урочище ПК «Кисловский»	Часть квартала: 4	1	
	Каменское	Каменский участок	Части кварталов: 20,21	49	
		урочище АО «Бродовское»	Части кварталов: 1,2,4,7,8	76	
		урочище АО «Пироговское»	Части кварталов: 1,4,7,11,12,13	69	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
		урочище ПК «Каменское»	Часть квартала: 3	4	
		урочище ПК «Исетское»	Часть квартала: 4	1	
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: В том числе:				74711	
Защитные полосы лесов,	Итого:			5213	Постановление СНК
расположенные вдоль	Косулинское	Косулинский участок	Квартал: 69 Часть квартала: 86	147	СССР от 07.04.1946
железнодорожных путей общего пользования,	Косулинскос	урочище КСП «Косулинское»	Кварталы: 45,47 Части кварталов: 46,48,50,52	477	г. № 781, Распоряжение СНК
федеральных автомобильных дорог общего пользования,		урочище TOO «Мезенское»	Части кварталов: 13-16,19-22	599	СССР от 14.07.1944 г. № 14587-р
автомобильных дорог общего пользования,		урочище г.Заречный СПК «Мезенское»	Квартал: 1 Части кварталов: 4,12,16-18,23,24	359	11.3½ 14367-p
находящихся в	Режиковское	Режиковский участок	Части кварталов: 65-68	271	
собственности субъектов Российской Федерации		Белоярский участок	Кварталы: 73-75 Части кварталов: 35,48,49,51-54,56-60,72	663	
		урочище с/х. КООП «Белый Яр»	Части кварталов: 1,3,8,10-13,15	191	
		урочище совхоз «Белоярский»	Части кварталов: 8,13-19	380	
		урочище ТОО «Белореченское»	Часть квартала: 5	44	
	Черноусовское	Черноусовский участок	Часть квартала: 79	23	
		урочище КСП «Брусянское»	Части кварталов: 2,4,5	145	
		урочище КСП «Логиновское»	Части кварталов: 2,3,6	70	
		урочище КСП «Храмцово»	Часть квартала: 1	35	
	Маминское	урочище ПК «Мамино»	Часть квартала: 2	14	
	Покровское	Покровский участок	Часть квартала: 39	4	
		урочище АО «Россия»	Части кварталов: 1-8	236	
		урочище ПК «Кисловский»	Части кварталов: 2,4	35	
	Каменское	Каменский участок	Кварталы: 88, 99 Части кварталов: 41,81,89,115	334	
		Городской участок	Кварталы: 43,47,112,113 Части кварталов: 22,29,64,114,116-118,121	828	
		урочище АО «Бродовское»	Части кварталов: 5,9	53	
		урочище АО «Пироговское»	Части кварталов:6,8,12,14	81	

					Правовые основы
Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	деления лесов по целевому назначению
1		2	3	4	5
		урочище АО «Колчеданское»	Части кварталов: 10,11	60	
		урочище ПК «Каменское»	Части кварталов: 1-4,7,8	94	
		урочище ПК «Травянский»	Части кварталов: 29,32	4	
		урочище ПК «Исетское»	Части кварталов: 4,5	66	
Лесопарковые зоны	Итого:			33807	
	Косулинское	Косулинский участок	Кварталы: 4-6,11,12,18,19,26- 28,34,35,50,51,54,55,62-68,75,76,78,84,85,87,88, 94-98 Части кварталов:52,53,86	4430	Статья 8.1 Федерального закона от 14.03.2009г.№ 32-
		урочище КСП «Косулинское»	Кварталы: 2,4 Части кварталов: 3,43	325	Ф3
	Режиковское	Режиковский участок	Кварталы: 12,24-27,34,40,41,46-51,57,61-63,72-74,77,80-84,89 Части кварталов: 1,13,14,35,36,52-54,64-71,75,76,78,79,85,86,88	5023	
		Белоярский участок	Кварталы: 1,7,21,34,36-42,44-46,55,61-71 Части кварталов: 13-15,35,43,48-54,56-60	3120	
	Черноусовское	Черноусовский участок	Кварталы: 1-4,7-14,16,17,21,23,24,32,80 Части кварталов: 47,79,84,88	2198	
	Маминское	Маминский участок	Кварталы: 3-6,9,10,14,16- 20,23,24,28,32,36,37,40-43,47- 50,52,53,56,58,59,63,64,70,71,73,76,77,81,82,87- 89,93-95,99,101 Часть квартала: 62	4736	
		урочище совхоз «Сосновский»	Кварталы: 2,11 Части кварталов: 1,6	552	
	Покровское	Покровский участок	Кварталы: 15,17-20,22,41- 54,56,58,59,62,63,66,68-71,73-75,78,82-84 Части кварталов: 13,57,64	3275	
		урочище АО «Россия»	Часть квартала: 2	162	
		урочище АО «Родина»	Части кварталов: 1,2,5,10	764	
		урочище ПК «Урал»	Квартал: 7 Части кварталов: 2-4	583	
		урочище ПК «Кисловский»	Квартал: 6 Часть квартала: 4	191	
	Каменское	Каменский участок	Кварталы: 1,3,4,23,24,44,92-96,105,106,108,118 Части кварталов: 2,15,20,21,26	1347	
		Городской участок	Кварталы: 107,108,110,119,120,125 Часть квартала: 118	583	
		урочище АО «Бродовское»	Кварталы: 3,6,11-13 Части кварталов: 1,2,4,5,7-10	1827	
		•	-		

Целевое назначение лесов			Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1		2	3	4	5
		урочище АО «Колчеданское»	Кварталы: 1-4,6-9,18	1435	
		урочище ПК «Каменское»	Части кварталов: 2,3,8	266	
		урочище ПК «Травянский»	Кварталы: 1-8,10,11,15,28,31 Части кварталов: 9,12-14,17,18,24-26,30,33	2990	
Зеленые зоны	Итого:			35691	
	Косулинское	Косулинский участок	Кварталы:1-3,7-10,13-17,20-25,29-33,36-49,56-61,70-74,77,79-83,89-93 Части кварталов:52,53	10518	Статья 8.1 Федерального закона
		урочище КСП «Косулинское»	Кварталы: 1,5-41,44,53 Части кварталов: 3,43,46,48,50,52	4341	от 14.03.2009г.№ 32- ФЗ
		урочище ТОО «Мезенское»	Части кварталов: 13-15,19-22	737	
		урочище г.Заречный СПК «Мезенское»	Часть квартала: 23	13	
	Режиковское	Режиковский участок	Части кварталов: 54,64-68,70,75,76,85,86	426	
		Белоярский участок	Части кварталов: 13-15,48	51	
	Черноусовское	Черноусовский участок	Части кварталов: 47,79,84,88	57	
		урочище КСП «Храмцово»	Кварталы: 12,13	380	
	Маминское	Маминский участок	Часть квартала: 62	31	
		урочище ПК «Мамино»	Кварталы: 1,3-19 Часть квартала: 2	3981	
		урочище совхоз «Сосновский»	Кварталы: 3,7-9	656	
	Покровское	Покровский участок	Части кварталов: 13,57,64	41	
		урочище АО «Россия»	Части кварталов: 1-5,7,8	496	
		урочище АО «Родина»	Часть квартала: 10	4	
		урочище ПК «Урал»	Кварталы: 8-10 Части кварталов: 2,3	798	
		урочище ПК «Кисловский»	Кварталы: 1,3 Часть квартала: 2	112	
	Каменское	Каменский участок	Кварталы: 5-12,14,16,22,25,27-30,32-40,45-52,54-68,74,80,83-85 Части кварталов: 2,15,20,26,41,81	3250	
		Городской участок	Кварталы: 5,13,15,18,28,30-32,37,38,42,44-46,49-51,61,65,66,83,84,87-94,102,103,105,106,109,111,115,126,127 Части кварталов: 22,29,64,114,116-118,121	2405	
		урочище АО «Бродовское»	Части кварталов: 7-10	22	
		урочище АО «Пироговское»	Кварталы: 2,5,9,10,15-17 Части кварталов: 1,3,4,6-8,11-14	2436	

Целевое назначение лесов	Учас	тковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	1		3	4	5
		урочище АО «Колчеданское»	Кварталы: 5,13,14,16,17 Части кварталов: 10,11	1292	
		урочище ПК «Каменское»	Кварталы: 5,6 Части кварталов: 1,3,4,7	1147	
		урочище ПК «Травянский»	Кварталы: 16,21,27 Части кварталов: 19,20,22,23,29,32	1450	
		урочище ПК «Исетское»	Кварталы: 3,12,15 Части кварталов: 1,2,4,5	1047	
4. Ценные леса, всего				13711	
В том числе:					
Запретные полосы лесов,	Итого:			4527	Постановление СМ
расположенные вдоль	Режиковское	Режиковский участок	Кварталы: 17,18,39	706	РСФСР от 15.021979
водных объектов		урочище c/x. КООП «Белый Яр»	Кварталы: 4,6 Часть квартала: 10	309	г. № 97, Распоряжение СМ РСФСР от
		урочище совхоз «Белоярский»	Квартал: 9	22	РСФСР от 09.08.1979 г. № 1309-8, Постановление СНК СССР от 07.04.1946
		урочище п/х. комбината «Ураласбест»	Квартал: 2	281	
	Черноусовское	Черноусовский участок	Квартал: 75 Части кварталов: 57,58,71,74	1937	г. № 781,
		урочище КСП «Брусянское»	Кварталы: 6,7 Часть квартала: 5,9	263	Приказ Рослесхоза от 20.03.2008 г. № 84
		урочище КСП «Логиновское»	Части кварталов: 4-8	328	
		урочище КСП «Храмцово»	Части кварталов: 2,3,10	214	
	Маминское	Маминский участок	Квартал: 65	106	
	Покровское	Покровский участок	Кварталы: 65,76	185	
		урочище АО «Родина»	Части кварталов: 1-3	41	
	Каменское	урочище АО «Бродовское»	Части кварталов: 1,2	135	
Нерестоохранные полосы	Итого:			262	
лесов	Косулинское	урочище г.Заречный СПК «Мезенское»	Части кварталов: 2,12	56	
	Каменское	Каменский участок	Части кварталов: 100-103,107,110,114-116	153	
		урочище АО «Пироговское»	Части кварталов: 12,13	53	
Леса, расположенные в	Итого:			8922	Распоряжение СНК
пустынных,	Режиковское	Белоярский участок	Части кварталов: 35,43	35	СССР от 15.04.1945
полупустынных, лесостепных,	Черноусовское	Черноусовский участок	Кварталы: 81-83,85-87,89-91	616	г. № 6183-р, Решение
лесотундровых зонах,	Маминское	Маминский участок	Кварталы: 1,2,7,8,11-13,15,21,22,25-27,29- 31,33-35,38,39,44-	3845	Решение Свердловского

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
степях, горах			46,51,54,55,57,66,67,72,78,79,83- 85,90,91,100,102		Облисполкома № 1552 от 04.09.1945 г.
	Покровское	Покровский участок	Кварталы: 5,8-12,14,16,21,23-27,29- 34,37,55,60,61,67,72,77,79-81,85-95	3408	
	Каменское	Каменский участок	Кварталы: 90,91,97,98,104,109,111-113,117 Части кварталов: 89,100-103,107,110,114,116	1018	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ	Итого:			49443	
ЛЕСА	Косулинское	урочище ТОО «Мезенское»	Квартал: 18 Части кварталов: 16,22	98	
		урочище г.Заречный СПК «Мезенское»	Кварталы: 3,5-11 Части кварталов: 2,4,12,16-18,23,24	1835	
		урочище учхоз «Уралец»	Кварталы: 1-3	637	
	Режиковское	Режиковский участок	Кварталы: 2-11,15,16,19-23,28-33,37,38,42- 45,55,56,58-60,87 Части кварталов: 1,13,14,35,36,52-54,67-71,78,79,88	9518	
		Белоярский участок	Кварталы: 2-6,8-12,16-20,22-33,76-78 Части кварталов: 49-51,72	3825	
		урочище c/x. КООП «Белый Яр»	Кварталы: 7,14 Части кварталов: 1,3,8,10-13,15	1261	
		урочище совхоз «Некрасовский»	Кварталы: 1,2	411	
		урочище совхоз «Белоярский»	Кварталы: 10-12,20,21 Части кварталов: 8,13-19	1696	
		урочище ТОО «Белореченское»	Кварталы: 1-4,6 Часть квартала: 5	799	
	Черноусовское	Черноусовский участок	Кварталы: 5,6,15,18-20,22,25-31,33-46,48-56,59-70,72,73,76,77 Части кварталов: 57,58,71,74	8611	
		урочище КСП «Брусянское»	Кварталы: 1,3,11 Части кварталов: 2,4,5,9	1119	
		урочище КСП «Логиновское»	Кварталы: 1,9-12, Части кварталов: 2-8	1290	
		урочище КСП «Храмцово»	Кварталы: 4-9,11 Части кварталов: 1-3,10	1524	
	Маминское	Маминский участок	Кварталы: 60,61,68,69,74,75,80,86,92,96-98	1313	
		урочище совхоз «Сосновский»	Кварталы: 4,5,10,12 Части кварталов: 1,6	1065	
	Покровское	Покровский участок	Кварталы: 1-4,6,7,28,35,36,38,40,96-115 Часть квартала: 39	3180	
		урочище АО «Россия»	Часть квартала: 6	166	

Целевое назначение лесов	Участ	сковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1		2	3	4	5
		урочище АО «Родина»	Кварталы: 4,6-9,11,12 Части кварталов: 3,5,10	1959	
		урочище ПК «Урал»	Кварталы: 1,5,6 Часть квартала: 4	923	
		урочище ПК «Кисловский»	Квартал: 5 Часть квартала: 4	529	
	Каменское	Каменский участок	Кварталы: 31,69-73,75-79,82,86,87,119-121	1369	
		Городской участок	Кварталы: 1-4,6-12,14,17,20,21,24-27,34-36,39-41,52-56,62,63,69-75,77-82	4072	
		урочище АО «Бродовское»	Части кварталов: 2,4,5,8,9	122	
		урочище АО «Пироговское»	Части кварталов: 1,3,4,6,7,11,13,14	336	
		урочище ПК «Каменское»	Часть квартала: 8	35	
		урочище ПК «Травянский»	Части кварталов: 9,12-14,17-20,22-26,30,33	1646	
		урочище ПК «Исетское»	Части кварталов: 1,2	104	

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

### К защитным лесам отнесены:

- леса, расположенные в водоохранных зонах, выделены в соответствии с Водным, Лесным кодексами РФ и постановлениями Правительства Свердловской области об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны.

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:

- 1) до десяти километров -в размере 50 м
- 2) от десяти до пятидесяти километров в размере 100 м
- 3) от пятидесяти километров 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 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

- защитные полосы лесов вдоль железных дорог выделены Постановлением СМ СССР от 7.04.1946 г. № 781, вдоль автодорог общего пользования — Распоряжением СНК СССР от 14.07.1944 г. № 14587-р. В соответствии с пунктом 7 ГОСТ 17.5.3.02-90 ширина защитных полос лесов вдоль железных дорог должна быть не менее 500 м с каждой стороны дороги. Ширина защитных полос лесов вдоль автомобильных дорог должна составлять не менее 250 м с каждой стороны дороги. Допускается уменьшение ширины защитных полос лесов не более чем на 50 м при наличии на местности естественных или искусственных рубежей.

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.

- зеленые зоны вокруг городов и поселков выделены Распоряжением СМ РСФСР № 519 от 5.02.1960 г., Решением Свердловского облисполкома № 504 от 12.07.1965 г. и № 705 от 20.09.1973 г. Леса зеленой зоны выполняют функции улучшения санитарно-гигиенического состояния воздушной среды городов, используются для отдыха населения. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на создание в лесу лучших условий для отдыха людей, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами.
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; нерестоохранные полосы лесов выделены Постановлением СМ РСФСР от 15.02.1979 г. № 97, распоряжением СМ РСФСР от 09.08.1979 г. № 1309-8, постановлением СНК СССР от 07.04.1946 г. № 781, Решением Свердловского облисполкома № 1789 от 6.08.1946 г. и предназначены для регулирования водного режима, перевода поверхностного стока в грунтовый, предупреждения эрозии. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на выращивание здоровых, устойчивых хвойно-лиственных, преимущественно разновозрастных насаждений с подбором древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой;

- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, выделены Распоряжением СНК СССР от 15.04.1945 г. № 6183-р, Решением Свердловского Облисполкома № 1552 от 04.09.1945 г.

В соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 2.03.2011 г. № 173-ПП «Об установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах

Режиковского и Черноусовского участковых лесничеств ГУ СО «Свердловское лесничество», постановление Правительства Свердловской области от 27.06.2011 г. № 793-ПП «об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах Белоярского участка Режиковского участкового лесничества кварталы 48, 51, Режиковского участка Режиковского участкового лесничества кварталы 65, 66, 75, 76, Городского участка Каменского участкового лесничества ГУ СО «Свердловское леничество» и постановлением Правительства Свердловской области от 03.08.2012 г. № 850 «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 75, 76 Режиковского участока Режиковского участкового лесничества и части кварталов 20, 44 Каменского участка Каменского участкового лесничества и части кварталов 20, 44 Каменского участка Каменского участкового лесничества по целевому назначению и категориям защитности лесов.

Эксплуатационные леса на территории лесничества выделены Распоряжением СНК СССР№ 6183-р от 15.04.1945 г., Распоряжением СМ РСФСР № 1063-р от 08.07.1977 г. 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.

Существующее разделение защитных лесов на категории лесов соответствует лесному законодательству, нормативам, сложившимся экономическим условиям, природоохранным и экологическим целям ведения лесного хозяйства и в пересмотре не нуждается.

## 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  $P\Phi$ , запрещается:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 № 282-ФЗ)
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
  - (в ред. Федеральных законов от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ)
  - 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
  - (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 № 282-ФЗ)
- 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) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
  - (п. 5 введен Федеральным законом от 21.10.2013 № 282-ФЗ)
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
  - (п. 6 введен Федеральным законом от 21.10.2013 № 282-ФЗ)
  - 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
  - (п. 7 введен Федеральным законом от 21.10.2013 № 282-ФЗ)
  - 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 Приказа 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, 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 08.11.2007 № 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) семидесяти пяти метров для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) пятидесяти метров для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) двадцати пяти метров для автомобильных дорог пятой категории;
- 4) ста метров для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург 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;
- 5) ста пятидесяти метров 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 частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (ч. 1 ст. 105 Лесного кодекса РФ);
  - 2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
  - 3) создание лесных плантаций;
- 4) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, за исключением рубки погибших экземпляров.

Перечень кварталов, в которых расположены леса, водоохранных зон, охранных зон объектов железнодорожного транспорта, придорожных полос автомобильных дорог приведен в таблице 3.1 и на карте-схеме (Приложение 5.1).

Таблица 3.1

Наименование	Участков	вое лесничество	Номера кварталов или их частей
1		2	3
Водоохранные зоны	Косулинское	Косулинский участок	Части кварталов: 22-24, 34, 46, 47, 54, 55, 71, 73
		урочище КСП	Части кварталов: 45, 46,
		«Косулинское»	48,50,52
		урочище ТОО	Части кварталов: 8-12, 16-19
		«Мезенское»	
		урочище учхоз	Части кварталов: 1
		«Уралец»	•
	Режиковское	Режиковский	Части кварталов: 17, 18, 39-41,
		участок	56, 57, 70-72, 80-82, 89
		Белоярский участок	Части кварталов: 1, 13-15, 21, 36-38, 45, 46, 48, 55, 57-61, 63
		урочище с/х. КООП	Части кварталов: 1, 3, 4, 6, 10
		«Белый Яр»	Части кварталов: 2
		урочище совхоз «Некрасовский»	тасти кварталов. 2
		урочище совхоз	Части кварталов: 8, 18, 19, 21
		«Белоярский»	Тасти кварталов. 6, 16, 17, 21
		урочище ТОО	Части кварталов: 4
		«Белореченское»	Tue III Kbup Tusiob.
		урочище п/х.	Части кварталов: 2
		комбината	Tue in Roup iunios. 2
		«Ураласбест»	
	Черноусовское	Черноусовский	Части кварталов: 8-14, 16, 17,
		участок	19, 21, 27, 35, 57, 58, 71, 74, 75, 81, 82, 84, 88, 90
		урочище КСП	<b>Части кварталов</b> : 1, 4, 6, 7, 9, 11
		«Брусянское»	
		урочище КСП	Части кварталов: 2-6
		«Логиновское»	_
		урочище КСП	Части кварталов: 2-6, 10, 12, 13
		«Храмцово»	
	Маминское	Маминский участок	Части кварталов: 3, 4, 6, 17, 24, 36, 49, 58, 59, 63-65, 74, 75, 77, 96-98
		урочище ПК	Части кварталов: 3, 5-7, 9, 13-
		«Мамино»	16, 18
		урочище совхоз	Части кварталов: 5, 9-11
		«Сосновский»	
	Покровское	Покровский участок	Части кварталов: 17, 21, 26, 29, 32, 50, 52, 53, 56-58, 62-71, 73-76, 78, 82, 84
		урочище АО	Части кварталов: 1-5, 8

Наименование	Участког	вое лесничество	Номера кварталов или их частей
1		2	3
		«Россия»	Настическа 2.2.5.0
		урочище АО «Родина»	Части кварталов: 2, 3, 5, 9
		урочище ПК «Урал»	Части кварталов: 8
		урочище ПК «Кисловский»	Части кварталов: 4, 5
	Каменское	Каменский участок	Части кварталов: 1, 2, 5-10, 20- 22, 24, 25, 38, 100-103, 107, 110, 114-116
		Городской участок	Части кварталов: 18, 30-32, 44, 65, 83, 84, 106, 121,125, 127
		урочище АО «Бродовское»	Части кварталов: 1-4, 7, 8
		урочище АО «Пироговское»	Часть квартала: 15
		урочище АО «Колчеданское»	Части кварталов: 2, 3, 11, 18
		урочище ПК «Каменское»	Части кварталов: 3, 5, 7
		урочище ПК «Травянский»	Части кварталов: 32
		урочище ПК «Исетское»	Части кварталов: 4, 5, 12
Охранные зоны объектов железнодорожного транспорта, придорожные полосы	Косулинское	Косулинский участок	Кварталы: 68, 69 Части кварталов: 62-64, 66, 67, 75,93-98
автомобильных дорог		урочище КСП «Косулинское»	Кварталы: 47 Части кварталов: 45, 46, 48,50,52
		урочище ТОО «Мезенское»	Кварталы: 1, 24 Части кварталов: 4, 12-23
	Режиковское	Режиковский участок	Кварталы: 12 Части кварталов: 11, 13, 14, 33-36, 52-54, 65-69, 77-82, 86, 88, 89
		Белоярский участок	Кварталы: 42, 73-75 Части кварталов: 34, 37, 40, 41, 44, 46, 48-60, 64, 65, 71, 72
		урочище с/х. КООП «Белый Яр»	Части кварталов: 1, 3, 6, 8, 10- 13, 15
		урочище совхоз «Белоярский»	<b>Части кварталов</b> : 8, 9, 13-19
		урочище ТОО «Белореченское»	Части кварталов: 5
	Черноусовское	Черноусовский участок	Части кварталов: 1, 3, 4, 7, 14,16,17, 79, 80, 83
		урочище КСП «Брусянское»	Части кварталов: 2, 4, 5
		урочище КСП «Логиновское»	Части кварталов: 2-3, 6
		урочище КСП «Храмцово»	Части кварталов: 1, 3
	Маминское	Маминский участок	Части кварталов: 27, 44, 46, 54- 56, 58-60, 62, 63, 67, 76
		урочище ПК «Мамино»	Части кварталов: 2, 6-9
		урочище совхоз «Сосновский»	Части кварталов: 5, 7, 8, 12
	Покровское	Покровский участок	Части кварталов: 8, 37, 39, 41- 44, 46, 51, 52, 56, 61, 62, 68-70, 82-84, 95
		урочище АО «Россия»	Части кварталов: 1-8

Наименование	Участк	овое лесничество	Номера кварталов или их частей
1		2	3
		урочище АО	Часть квартала: 3
		«Родина»	
		урочище ПК	Части кварталов: 2-4
		«Кисловский»	
	Каменское	Каменский участок	Кварталы: 88, 99 Части
			кварталов: 11, 37, 39-41, 81, 83-
			85, 89-91, 97, 100, 115, 116
		Городской участок	Кварталы: 43, 47, 112, 113 Части
			кварталов: 22, 26, 27, 29, 36, 42,
			64, 114, 116-118, 120, 121
		урочище АО	Части кварталов: 5, 9
		«Бродовское»	
		урочище АО	Части кварталов: 1,3,6,8,9,12,14
		«Пироговское»	
		урочище АО	Части кварталов: 5, 10, 11
		«Колчеданское»	
		урочище ПК	Части кварталов: 1-4, 7, 8
		«Каменское»	
		урочище ПК	Части кварталов: 29, 32
		«Травянский»	
		урочище ПК	Части кварталов: 3-5
		«Исетское»	

### 1.1.6. Распределение территории лесничества по категориям земель

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

 Таблица 4

 Распределение территории по категориям земель

Наименование категории земель	Площадь, га	Процент
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	138138	100
2. Лесные земли - всего	129932	94,1
2.1. Покрытые лесной растительностью земли - всего	125318	90,8
2.1.1. В том числе лесные культуры	13780	10
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего	4614	3,3
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1387	1
лесные питомники, плантации	70	0,1
естественные редины	23	
фонд лесовосстановления - всего	3134	2,2
в том числе: гари	256	0,2
погибшие древостои	56	
вырубки	2621	1,9
прогалины, пустыри	201	0,1
3. Нелесные земли - всего	8206	5,9
в том числе: пашни	416	0,3
сенокосы	1060	0,8
пастбища, луга	417	0,3
воды	469	0,3
сады	14	
дороги, просеки	948	0,7

Наименование категории земель	Площадь, га	Процент
1	2	3
усадьбы и пр.	282	0,2
болота	4397	3,2
пески		
прочие земли	203	0,1

### 1.1.7 Особо охраняемые природные территории

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются на ООПТ, в том числе в области использования, охраны, защиты или воспроизводства лесов, определяются ЗК РФ, ЛК РФ, Федеральным законом от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ, а также изданными для их исполнения нормативными правовыми актами Свердловской области.

При разработке проектов освоения лесов и проектировании иных лесохозяйственных мероприятий, а также использования лесов для видов деятельности перечисленных в ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, руководствоваться 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 ЗК РФ и ЛК РФ 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;
- **ф** 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.

Особо охраняемые природные территории перечислены в Постановлении Правительства Свердловской области от 17.01.2001 г. № 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» (в редакции от 22.01.2016 № 47-ПП). Перечень особо охраняемых территорий, находящихся на территории лесничества представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

### Перечень особо охраняемых природных территорий

<b>№</b> п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов Основание к выделению	Площадь объекта, га	Местоположение (квартал, выдел)	Краткая характеристика		
1	2	3	4	5		
	Памятники природы					
1.	Гора "Крутая" и покрывающие ее	50,0	Черноусовское участковое лесничество, Черноусовский	Геологический, морфологический и ботанический		
	леса		участок, кв. 12(выд.7,8,18), 13(выд.3). У с. Черноусово.	памятник природы.		
2.	Базальтовые скалы	5,0	Черноусовское участковое лесничество, Черноусовский	Геологический памятник природы. Участок долины р.		
			участок, кв. 10(выд.15).	Исеть со скалами оригинальной формы. Место отдыха.		

<b>№</b> π/π	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов Основание к выделению	Площадь объекта, га	Местоположение (квартал, выдел)	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
			У села Колюткино	
3.	Белоярский сосновый бор	598,94	Режиковское участковое лесничество, Белоярский участок, кв.54, 55, 58, часть 50, 59, 60, 61. Поселковая черта р.п. Белоярский	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивное сосновое насаждение. Место отдыха.
4.	Урочище "Рыбки"	35,0	Косулинское участковое лесничество, КСП «Косулинское», кв. 46 (выд.11,12)	Ботанический памятник природы. Живописная сосновая роща
5.	Болото "Морошка"	41,0	Режиковское участковое лесничество, Режиковский участок, кв. 85(выд.30-33,38,45,49,65). На левобережном склоне р. Пышмы. В 2 км на северо-восток от п. Заречный	Ботанический памятник природы. Верховое сфагновое болото, место произрастания лекарственных растений
6.	Болото "Каменское-III»	364,0	Режиковское участковое лесничество, Режиковский участок, кв. 7(выд.22), 8(выд.33), 29(выд.7), 30(выд.1), 31(выд.16), на восточном склоне к Белоярскому водохранилищу. В 11 км северо-западнее р.п. Белоярский (в 8 км севернее п. Белоярский)	Ботанический памятник природы. Лесное с ольхой болото, место произрастания лекарственных растений
7.	Гора «Богатырек»	5,0	В черте г.Каменска – Уральского, на левом берегу р.Каменка	Геоморфологический и ботанический памятник природы. Известняковые обнажения с небольшими карстовыми промоинами и гротами
8.	Скалы «Три пещеры»	91,7	Каменский район. Левый берег р. Исеть, ниже пансионата «Металлург»	Известняковая скала в виде трехгранной пирамиды с карстовыми промоинами и небольшой пещерой с тремя выходами. Место произрастания редких видов растений горно-степной флоры
9.	Чиров лог (передан в земли населенных пунктов)	3,1	Каменское участковое лесничество, Городской участок, часть кв. 97	Геоморфологический, исторический памятник природы. Устье Чирова лога
10.	Каменные ворота и пещера в известняках	73,0	Каменское участковое лесничество, Каменский участок, часть кв. 10. На правом берегу Исети, в 300 м выше по течению от пансионата «Металлург»	Геоморфологический, исторический памятник природы. Известняковая скала, покрытая березовым лесом, высотой до 20 метров со сквозной пещерой.
11.	Смолинская карстовая пещера (часть)	71,0	Покровское участковое лесничество, урочище АО «Родина» кв. 2(выд.3,5-7,9,10). Между д. Беклянищево и с. Смолино	Геоморфологический и зоологический памятник природы. Пещера на высоте 11-12 метров от дна лога, протяженностью 500 метров. Место зимовья летучих мышей.
12.	Скала «Три брата» (передан в земли населенных пунктов)	5,0	Каменское участковое лесничество, Городской участок, часть кв. 98. Черта г.Каменска-Уральского, на левом берегу р.Каменка	Геоморфологический памятник природы. Невысокие известняковые скалы с небольшими карстовыми промоинами и гротами. Лесопарковая зона
13.	Скала «Динозавр» (передан в земли населенных пунктов)	2,0	Каменское участковое лесничество, Городской участок, часть кв. 98. Черта г.Каменска-Уральского, на левом берегу р.Исеть	Геоморфологический памятник природы. Живописная известняковая скала высотой до 20 метров с несколькими карстовыми промоинами, покрытая сосновым лесом

<b>№</b> п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов Основание к выделению	Площадь объекта, га	Местоположение (квартал, выдел)	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
14.	Скала «Слоновьи ноги» (Мамонт)	2,0	Каменское участковое лесничество, Каменский участок, кв. 9 (часть выд.2). В 1 км от д. Ключики	Геоморфологический памятник природы. Невысокая до 15 м известняковая скала с карстовыми полостями и тремя гротами, покрытая березовым лесом.
15.	Скалы «Семь братьев» (передан в земли населенных пунктов)	20,0	Каменское участковое лесничество, Городской участок, часть кв. 95. На левом берегу р.Исеть. В 2,5 км от пансионата «Металлург»	Геоморфологический, геологический и археологический памятник природы. Мощные известняковые утесы с окаменелостями (кораллы, брахиоподы) в осыпях, поросшие сосновым лесом с примесью березы. Поселение древнего человека
16.	Скала «Чертов палец» (передан в земли населенных пунктов)	1,7	Каменское участковое лесничество, Городской участок, часть кв. 59. Черта г.Каменска-Уральского, на левом берегу р.Каменка	Геоморфологический памятник природы. Скала из темного известняка оригинальной формы.
17.	Скала «Филин»	15,0	Каменское участковое лесничество, Каменский участок, кв.10 (выд.1, 2). На правом берегу р.Исеть, напротив пансионата «Металлург»	Геоморфологический, исторический памятник природы. Отвесная скала из известняка, высотой 30-32 метра.
18.	Волковское обнажение шаровых лав (передан в земли населенных пунктов)	0,5	Каменское участковое лесничество, Городской участок, часть кв. 123. На левом берегу р.Каменка	Геологический памятник природы. Выход шаровых и подушечных лав высотой до 7 метров, поросших мхом и лишайником.
19.	Скала «Каменный столб» (Смолинский камень)	1,0	Покровское участковое лесничество, Покровский участок, часть кв. 73. Левый берег р.Исеть, выше с.Смолино	Ботанико-геоморфологический памятник природы. Известняковая скала высотой до 20 метров в виде пирамиды. Место произрастания реликтового вида астрагала серпоплодного.
20.	Скалы «Ниши выветривания» у д. Брод (передан в земли населенных пунктов)	2,0	Каменское участковое лесничество, Городской участок, часть кв. 97 (выд. 22). На левом берегу р.Исеть, у д.Брод	Геоморфологический и геологический памятник природы. Небольшое скалистое обнажение высотой 8-10 метров, сложенное крупнозернистыми песчаниками, покрытое нишами выветривания.
21.	Скала у спортивного лагеря «Ровесник»	5,0	Каменское участковое лесничество, Городской участок. На левом берегу р.Исеть	Геоморфологический и ботанический памятник природы. Известняковые скалы высотой до 35 метров. Место произрастания многих степных и лесостепных растений
22.	Долина р. Камышенка (приток р.Исеть)	200,0	Покровское участковое лесничество, Покровский участок, части кв. 67, 74. Нижнее течение р.Камышенка, левый приток р.Исеть	Ландшафтный памятник природы. Место наибольшего количества растений степных видов, произрастающих на территории этой области Урала.
23.	Казенный посев сосны и лиственницы (передан в земли населенных пунктов)	60,0	Каменское участковое лесничество, Городской участок, кв.48, 60. Северная часть лесопарковой зоны г. Каменска- Уральского	Ботанический памятник природы. Лесные культуры 1895 года
24.	Болото «Озеро Малое» (часть)	37,8	Покровское участковое лесничество, урочище АО «Родина», кв. 5(выд.53-55, 60, 61,64). В 2,5 км северо-	Ботанико-гидрологический памятник природы. Место обитания водоплавающих птиц. Низинное осоково-

<b>№</b> п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов Основание к выделению	Площадь объекта, га	Местоположение (квартал, выдел)	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
			западнее с.Рыбниковское. В 200 м севернее оз.Тыгиш	гипновое болото.
25.	Болото «Березовое» (часть)	6,5	Каменское участковое лесничество, урочище ПК «Каменское», кв. 5(выд.21). Левый склон р.Каменка в 2-х км на восток от д.Черноусова	Ботанико-гидрологический памятник природы. Место обитания водоплавающих птиц. Низинное осоковое, засоленное болото.
26.	Болото «Черное» (часть)	278,0	Каменское участковое лесничество, урочище АО «Пироговское», кв. 15. В истоке р. Черная. В 3-х км юговосточнее с.Окулово	Ботанико-гидрологический памятник природы. Место обитания водоплавающих птиц. Низинное осоковотросниковое болото.
			Памятники природы местного (районного) значения	
1.	Посадки лиственницы	12,9	Покровское участковое лесничество, Покровский участок, кв. 19. Северо-восточнее с.Клевакинское	Ботанический памятник природы.
2.	Посадки лиственницы	6,0	Покровское участковое лесничество, Покровский участок, кв. 52. Около д.Малая Белоносова	Ботанический памятник природы.
			Охотничьи заказники	
1.	Государственный зоологический охотничий заказник «Богдановичский»		Режиковское участковое лесничество, Белоярский участок, кв. 70-77; с/х КООП «Белый Яр», кв.8,10-12,14,15; совхоз «Белоярский»,кв.15-17,18(часть),19; совхоз «Некрасовский», кв.1(часть),2; Покровское участковое лесничество, Покровский участок, кв. 1-4; ПК «Урал», кв.1(часть)	Сохранение, воспроизводство и формирование высокопродуктивной популяции косули

На территории лесных генетических резерватов запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая их сохранности или нарушающая естественный ход развития лесных экосистем, в том числе:

- 1) рубки спелых и перестойных насаждений, проходные рубки;
- 2) добыча живицы;
- 3) использование химических способов ухода за насаждениями и для борьбы с сорной растительностью;
- 4) заготовка второстепенных лесных ресурсов (пней, коры, бересты, пихтовых, сосновых, еловых лап, новогодних елок и других ресурсов);
- 5) побочное лесопользование (сенокошение, пастьба скота, размещение ульев и пасек, заготовка древесных соков, заготовка и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений и технического сырья, сбор мха, лесной подстилки и опавших листьев, камыша и другие виды побочного лесопользования), кроме сбора грибов, ягод и иной продукции леса для личного потребления;
- 6) размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений, мест захоронения отходов производства;
- 7) движение механизированных транспортных средств вне дорог общего назначения, за исключением транспортных средств, осуществляющих противопожарные и лесохозяйственные мероприятия;
- 8) строительство коммуникаций и хозяйственных объектов;

- 9) разведение костров;
- 10) стоянка и мойка автотранспортных средств;
- 11) любые виды загрязнения природной среды, в том числе организация свалок мусора.

Генетические резерваты выделены в соответствии с Решением Свердловского областного совета народных депутатов от 25.11.1988 г. № 444 «О выделении лесных генетических резерватов». Перечень генетических резерватов расположенных на территории лесничества с указанием их площади, местоположения приведен в таблице 4.1.1.

### Перечень генетических резерватов

Таблица 4.1.1

<b>№</b> п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь объекта, га	Местоположение (квартал, выдел)	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
1.	Каменск-Уральский генетический резерват лесообразующих пород № 1	106,0	Покровское участковое лесничество, Покровский участок, кв.30	
2.	Каменск-Уральский генетический резерват лесообразующих пород № 2	1186,0	Маминское участковое лесничество, Маминский участок, кв. 24,25,29,30, 32, 36, 37, 38,40,47,52	
3.	Белоярский генетический резерват лесообразующих пород № 1	248,0	Режиковское участковое лесничество, Белоярский участок, кв.51,52	

Специально разработанных планов по организации новых особо охраняемых территорий по Свердловскому лесничеству не имеется. Также отсутствуют планы по развитию экологических сетей и сохранению разнообразия флоры и фауны.

На поквартальной карте-схеме (Приложение 6) Свердловского лесничества указаны местоположения существующих особо охраняемых природных территорий.

# Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (ст.13, 14, 21 Лесного кодекса РФ)

### Объекты лесной инфраструктуры

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 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.

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеют место дороги, общей протяженностью  $885\,$  км. Из них: автомобильные грунтовые  $-846\,$  км, с твердым покрытием  $-39\,$  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.).

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

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

Из существующих объектов лесной инфраструктуры требуют разрубки и расчистки квартальные просеки на площади 74 га и постановки квартальных столбов в количестве, определяемом лесничим.

Таблица 4.2 Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Лесохоз	яйственные (по т	Общего	Итого	
	I	II	III	пользования	111010
1	2	3	4	5	6
Дороги, всего	49	47	775	14	885
в том числе:					
а). автомобильные	49	47	775	14	885
из них:					
с твердым покрытием	26	2	2	9	39
грунтовые	23	45	773	5	846
в том числе:					
круглогодичного действия	14	24	598	3	639
б). УЖД					-
кроме того зимники					

Схематическая карта транспортного освоения лесов Свердловского лесничества прилагается (Приложение 9).

### Лесоперерабатывающая инфраструктура

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты).

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

### Объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Перечень объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры указан в соответствии со статьей 21 ЛК РФ и Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- осуществления работ по геологическому изучению недр (статья 43 ЛК РФ);
- разработки месторождений полезных ископаемых;
- использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статья 44 ЛК РФ);
- использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее линейные объекты);

- переработки древесины и иных лесных ресурсов (статья 46 ЛК РФ);
- осуществления рекреационной деятельности (статья 41 ЛК РФ);
- осуществления религиозной деятельности (статья 47 ЛК РФ).

В Свердловском лесничестве существуют объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры в следующих видах использования лесов:

Осуществление рекреационной деятельности:

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
ЗАО «Инвестиционная компания «Класс А»	Черноусовское участковое лесничество, Черноусовский участок квартал 71; выдел 8,9,10; квартал 57; выдел 13,14,21; квартал 58; выдел 1	8,86
ООО "Группа Синара"	Косулинское участковое лесничество, Косулинский участок; квартал 84; выделы 1,4,5,16-19.	10,0
ООО "Рио-Тур"	Косулинское участковое лесничество, Косулинский участок, квартал 28 выделы 11,12	4,84
НО «Путеец»	Косулинское участковое лесничество, Косулинский участок кв 28 выд 11	3,9

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
ООО «Монолит»	Черноусовское участковое лесничество, Черноусовский участок, квартал 47 (часть выдела 7)	1,14
ООО «СпецКамень»	Черноусовское участковое лесничество, Черноусовский участок кв. 39 (части выделов 27,39), 46 (часть выдела 48, выдел 10)	5,0
ООО МАБЛ	Маминское участковое лесничество, урочище ПК "Мамино" квартал 15 (части выделов 9,10,11,15,16,17,18,24,25,26)	5,9
ООО "Перспектива"	Черноусовское участковое лесничество, Черноусовский участок кварталы: 34,41	51,2058
ЗАО "Двуреченский щебень"	Черноусовское участковое лесничество, Черноусовский участок квартал 28; выдела 2,3,4,5,6,17,18,19,20,25,26,27,29,49	48,5089
ОАО "Уралтранстром"	Каменское участковое лесничество, Каменский участок квартал 14	15,1604
ЗАО "Маминская горнорудная компания"	Маминское участковое лесничество, урочище ПК "Мамино" кв 6 (части выделов 30,31,32,33,34),8 (части выделов 14,16,37,39,40,49), Маминское участковое лесничество, урочище «Совхоз Сосновский» кв. 8 (части выделов 8, 9, 26, 27, 25, 24, 33, 34, 32, 36, 35, 39, 37, 40, 41, 42, 43, 31)	5,51
ЗАО "Маминская горнорудная компания"	Маминское участковое лесничество, урочище ПК Мамино квартал 8 (части выделов 8,14,64,70,69, выделы 10,11,12,15-25,28-36,42-44,48-51,63); урочище "Совхоз Сосновский" квартал 8 (части выделов 35,37,42,43, выделы 38,44)	131,7

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

Наименование	Местоположение участка (участковые лесничества, номера	Площадь
лесопользователя	кварталов и выделов)	
1	2	3
ФГУП "Государственная	Косулинское участковое лесничество, урочище КСП	0,33
корпорация по организации	"Косулинское", квартал 48 (24,25,26)	
воздушного движения в		
Российской Федерации"		
ООО УК "Новые земли"	Косулинское участковое лесничество, урочище КСП	1,5837
	Косулинское, кварталы 34 выд. 7,9, 40 выд. 3,5,15,17,18, 43 выд.	
	8,9,14,15, 44 выд. 10,13,16,17,18,19,21,22,30,31,32,35	
ОАО Газпром транс газ	Косулинское уч. лесничество, урочище КСП "Косулинское"	0,3
Екатеринбург	квартал 12 (части выделов 2,3,4,14)	
ООО "Терроль"	Косулинское участковое лесничество, урочище КСП	0,21
	"Косулинское" квартал 50 выд. 3,6	

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
1	2	3
ООО "Лесные дачи"	Косулинское участковое лесничество, урочище КСП "Косулинское", квартал 45 выд. 3,6,7,8,13,14,15,16	0,98
ЗАО "Телекомстрой"	Каменское участковое лесничество, Каменский участок квартал 11 (части выделов 14,21)	0,21
ООО УК "Новые земли"	Косулинское участковое лесничество, урочище КСП Косулинское, кварталы 34 ч выд. 7, 43 ч выд. 5-9,28, 44 ч выд. 13,18,19,27	0,6228
ОАО "ФСК ЕЭС"	Черноусовский участок кварталы 79, 84	84,46
ОАО "ФСК ЕЭС"	Режиковское участковое лесничество, Режиковский участок кварталы 66, 95	42,2
ОАО "ФСК ЕЭС"	Каменское участковое лесничество кварталы 58,59,60.	3,8
ОАО "ФСК ЕЭС"	Каменское участковое лесничество кварталы 1,6 Каменское участковое лесничество кварталы 1,3,6,8,9 Покровское участковое лесничество квартал 12	14,1
ОАО "ФСК ЕЭС"	Режиковское участковое лесничество квартал 4 (части выделов 1,12), 7 (части выделов 3,4), 10 (выдел 50, части выделов 34,37,40,42,43,51,44,53), 14 (часть выдела 45) урочища с/х КООП "Белый яр"; квартал 14 (части выделов 1,2,6,7,3,10,15,12,24,25,26), 18 (части выделов 23,59,31) урочища совхоз "Белоярский"	45,45
ОАО "ФСК ЕЭС"	Черноусовское участковое лесничество квартал 72 (части выделов 57,40,20,21,22,24,27,25,11,26,18,15,16,17,28, 29,30,58), квартал 73 (части выделов 60,61,66,62,54,63,64, 65,52,51,55,56,49,53,45,47,40,46,57,48,69), квартал 74 (части выделов 1,2,31,28,20,21,19,14,15,16,11,40), квартал 49 (части выделов 18,25,26,27,28,30,33).	92,38
ОАО "ФСК ЕЭС"	Режиковское участковое лесничество квартал 18 (часть выдела 23,59,31); Черноусовкое участковое лесничество квартал 1 (часть выделов 7,8,9,17,19,20,18,22,25,27,28,30), квартал 3 (часть выделов 19,31,32). Черноусовское участковое лесничество кварталы 5,4,6,7,8,9; Режиковское участковое лесничество кварталы 8,10,14,12,13	146,19
ОАО "ФСК ЕЭС"	Режиковское участковое лесничество, Режиковский участок квартал 65 (часть выделов 31,37,63,65,70,71,84); квартал 75 (части выделов 1,3-7,11); квартал 76 (выдел 2, часть выдела 1).	21,2087
ОАО "ФСК ЕЭС"	Режиковское участковое лесничество квартал 66	1,02
ОАО "ФСК ЕЭС"	Режиковское участковое лесничество квартал 13	0,09
ОАО "ФСК ЕЭС"	Черноусовское участковое лесничество кварталы 81,82,85; Режиковское участковое лесничество кварталы 54 Черноусовское участковое лесничество кварталы 48,51,52,53,59,60,61,63; Режиковское участковое лесничество кварталы 22,23,28,29,32,33,69	180,94
ОАО "ФСК ЕЭС"	Косулинское участковое лесничество квартал 5	6,22
ОАО "ФСК ЕЭС"	Покровское участковое лесничество кварталы 4,5,11,12	19,3
ОАО "ФСК ЕЭС"	Режиковское участковое лесничество кварталы 65,66	3,99
ОАО "ФСК ЕЭС"	Косулинское участковое лесничество квартал 5	3,8
ОАО "ФСК ЕЭС"	Режиковское участковое лесничество кварталы 1,4,8,10,12-14,18	50,68
ОАО "ФСК ЕЭС"	Режиковское участковое лесничество Режиковский участок кварталы 75 (части выделов 3,4,6-13,23,24,29,31-33,38), 76 (части выделов 3,7,19,22,23,26,28,35)	25,87
ОАО Газпром транс газ Екатеринбург	Маминское участковое лесничество, урочище ПК "Мамино" кв. 9 (части выделов 37, 47, 48), 10 (часть выдела 12); Маминский участок кв. 60 (части выделов 34,36), 61 (выдел 25), 68 (части выделов 3,5-7, 11,19), 69 (части выделов 1-6,13), 81 (выдел 12, часть выдела 20), 87 (выдел 4, части выделов 18,19), 88 (выдел 11, частьвыдела 13); Покровское участковое лесничество, урочище АО "Родина" кв. 1 (части выделов 27,29-32), 4 (части выделов 1,2,4,5), 5 (часть выдела 1),Покровский участок, кв. 79	16,15

Наименование	Местоположение участка (участковые лесничества, номера	Площадь
лесопользователя	кварталов и выделов)	
1	2	3
	(выдел 15, части выделов 17,18); Каменское участковое лесничество, Каменский участок кв. 3 (выдел 11, часть выдела 18), 4 (выдел 8);	
ОАО"МРСК УРАЛА"	Каменское участковое лесничество, Городской участок кв. 36 (часть выдела 4);	0,4
ОАО "Ревдинский кирпичный завод"	Покровское участковое лесничество;кв.6	0,93

Сведения о мероприятиях по строительству, реконструкции и эксплуатации существующих и планируемых объектов, предусмотренных документами территориального планирования, на момент составления регламента отсутствуют.

### 1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории Свердловского лесничества

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст.4 Лесного кодекса РФ). При этом, лес рассматривается, как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из ст. 5 ЛК РФ, согласно которой использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе. Ниже рассматриваются виды разрешенного использования лесов (таблица 5).

Виды разрешенного использования лесов

Таблица 5

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			2	га
1		2	3	4
Заготовка древесины	Косулинское	Косулинский участок	Кварталы 1-98	15095
Заготовка живицы			Кварталы 52, 69	147
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 1-98	15095
лесных ресурсов				
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 1-98	15095
и сбор лекарственных растений				
Осуществление видов деятельности			Кварталы 52, 69	147
в сфере охотничьего хозяйства				
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 52, 69	147
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-3, 7-10, 13-17, 20-25, 29-33, 36-49,	10665
(пчеловодство и сенокошение) см.			56-61, 69-74, 77, 79-83, 89-93. Части кварталов	
п.2 "Правил использования лесов			52, 53, 86	
для ведения сельского хозяйства"				
Осуществление научно-			Кварталы 1-98	15095
исследовательской деятельности,				
образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной			Кварталы 1-98	15095
деятельности				
Выращивание лесных плодовых,			Кварталы 1-98	15095
ягодных, декоративных растений,				
лекарственных растений				
Выращивание посадочного			Кварталы 1-98	15095
материала лесных растений				
(саженцев, сеянцев)				
Выполнение работ по			Кварталы 1-98	15095
геологическому изучению недр,				
осуществление изыскательских				
работ (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,				
Постановление № 161)				

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов				га
1		2	3	4
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-3, 7-10, 13-17, 20-25, 29-33, 36-49, 56-61, 69-74, 77, 79-83, 89-93. Части кварталов 52, 53, 86	10665
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Квартал 69. Часть квартала 52	147
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-98	15095
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 52, 69	147
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-3, 7-10, 13-17, 20-25, 29-33, 36-49, 56-61, 69-74, 77, 79-83, 89-93. Части кварталов 52, 53, 86	10665
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-98	15095
Заготовка древесины		урочище КСП «Косулинское»	Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143
Заготовка живицы		урочище кел «косулинское»	Кварталы 45, 47. Части кварталов 46, 48, 50, 52	477
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 45, 47. Части кварталов 46, 48, 50, 52	477
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 45, 47. Части кварталов 46, 48, 50, 52	477
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов			Кварталы 1, 5-41, 44-48, 50, 52, 53. Части кварталов 3, 43	4818
для ведения сельского хозяйства" Осуществление научно-			Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов		2	га
	2	3	4
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности		TC 1 41 42 40 50 52 52	5142
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143
деятельности		1, 41, 42, 40, 50, 52, 52	51.42
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений		74 14 14 15 75 75 75	
Выращивание посадочного		Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 1, 5-41, 44-48, 50, 52, 53. Части	4818
полезных ископаемых (см. п. 32,33		кварталов 3, 43	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 45, 47. Части кварталов 46, 48, 50,	477
водохранилищ и иных		52	
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 45, 47. Части кварталов 46, 48, 50,	477
эксплуатация линейных объектов		52	
(дороги)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1, 5-41, 44-48, 50, 52, 53. Части	4818
эксплуатация линий		кварталов 3, 43	
электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
Осуществление религиозной		Кварталы 1-41, 43-48, 50, 52, 53	5143
деятельности			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	га 4
Paramanua manaayyyy	урочище TOO «Мезенское»	Кварталы 13-16, 18-22	1434
Заготовка древесины	урочище 100 «мезенское»		697
Заготовка живицы		Кварталы 16, 18. Части кварталов 13-15, 19-22	
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 13-16, 18-22	1434
лесных ресурсов		12 17 10 22	1 42 4
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 13-16, 18-22	1434
и сбор лекарственных растений		16 10 11	605
Осуществление видов деятельности		Кварталы 16, 18. Части кварталов 13-15, 19-22	697
в сфере охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 16, 18. Части кварталов 13-15, 19-22	697
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 13-16, 18-22	1434
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 13-16, 18-22	1434
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 13-16, 18-22	1434
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Квартал 18. Части кварталов 16, 22	98
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 13-16, 18-22	1434
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 13-16, 18-22	1434
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 13-16, 18-22	1434
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 13-16, 18-22	1434
полезных ископаемых (см. п. 32,33		,	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 16, 18. Части кварталов 13-15, 19-22	697
водохранилищ и иных		1 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			

Виды разрешенного использования	Наименование уч	асткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов				га
1		2	3	4
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 13-16, 18-22	1434
гидротехнических сооружений (см.				
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 16, 18. Части кварталов 13-15, 19-22	697
эксплуатация линейных объектов				
(дороги)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 13-16, 18-22	1434
эксплуатация линий				
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
Переработка древесины и иных			Квартал 18. Части кварталов 16, 22	98
лесных ресурсов				
Осуществление религиозной			Кварталы 13-16, 18-22	1434
деятельности				
Заготовка древесины		урочище г.Заречный СПК	Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
Заготовка живицы		«Мезенское»	Кварталы 1-12, 16-18, 24. Часть квартала 23	2250
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
лесных ресурсов				
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
и сбор лекарственных растений				
Осуществление видов деятельности			Кварталы 1-12, 16-18, 24. Часть квартала 23	2250
в сфере охотничьего хозяйства				
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-12, 16-18, 24. Часть квартала 23	2250
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
(пчеловодство и сенокошение) см.				
п.2 "Правил использования лесов				
для ведения сельского хозяйства"				
Осуществление научно-			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
исследовательской деятельности,				
образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
деятельности				
Создание лесных плантаций и их			Кварталы 3, 5-11. Части кварталов 2, 4, 12, 16-	1835
эксплуатация			18, 23, 24	
Выращивание лесных плодовых,			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
ягодных, декоративных растений,				
лекарственных растений				
Выращивание посадочного			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263

Виды разрешенного использования	Наименование уч	асткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов		2	2	га
1		2	3	4
материала лесных растений				
(саженцев, сеянцев)			1.10.16.10.22.24	22.62
Выполнение работ по			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
геологическому изучению недр,				
осуществление изыскательских				
работ (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,				
Постановление № 161)			74 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	22.52
*Разработка месторождений			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
полезных ископаемых (см. п. 32,33				
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №				
485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-12, 16-18, 24. Часть квартала 23	2250
водохранилищ и иных				
искусственных водных объектов, а				
также морских портов, морских				
терминалов, речных портов,				
причалов (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			76 1 10 16 10 20 24	22.62
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
гидротехнических сооружений (см.				
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)	ļ		IC 1 12 16 10 24 II 22	2250
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1-12, 16-18, 24. Часть квартала 23	2250
эксплуатация линейных объектов				
(дороги)			Tr 1 10 16 10 22 24	2272
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
эксплуатация линий				
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.	ļ			
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)			IC 2.7.11 II 2.4.12.16	1025
Переработка древесины и иных			Кварталы 3, 5-11. Части кварталов 2, 4, 12, 16-	1835
лесных ресурсов			18, 23, 24	2262
Осуществление религиозной			Кварталы 1-12, 16-18, 23, 24	2263
деятельности	ļ		1 2	(27
Заготовка древесины	ļ	урочище учхоз «Уралец»	Кварталы 1-3	637
Заготовка живицы	ļ		Кварталы 1-3	637
Заготовка и сбор недревесных	,		Кварталы 1-3	637
лесных ресурсов	ļ			
Заготовка пищевых лесных ресурсов	ļ		Кварталы 1-3	637
и сбор лекарственных растений				

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
Осуществление видов деятельности		Кварталы 1-3	637
в сфере охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-3	637
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-3	637
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-3	637
исследовательской деятельности,		•	
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-3	637
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 1-3	637
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-3	637
ягодных, декоративных растений,		•	
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-3	637
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-3	637
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 1-3	637
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-3	637
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-3	637
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1-3	637

Виды разрешенного использования лесов	Наименование у	часткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1		2	3	4
эксплуатация линейных объектов (дороги)				
**Строительство, реконструкция,	1		Кварталы 1-3	637
эксплуатация линий			T	
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10г. № 485)				
Переработка древесины и иных	]		Кварталы 1-3	637
лесных ресурсов				
Осуществление религиозной			Кварталы 1-3	637
деятельности				
Заготовка древесины	Режиковское	Режиковский участок	Кварталы 1-89	15950
Заготовка живицы			Кварталы 2-11, 15-23, 28-33, 37-39, 42-45, 55, 56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14, 35, 36, 52-54, 65-71, 78, 79, 88	10475
Заготовка и сбор недревесных	1		Кварталы 1-89	15950
лесных ресурсов			1	
Заготовка пищевых лесных ресурсов	1		Кварталы 1-89	15950
и сбор лекарственных растений			1	
Осуществление видов деятельности	1		Кварталы 2-11, 15-23, 28-33, 37-39, 42-45, 55,	10475
в сфере охотничьего хозяйства			56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14, 35, 36, 52-54, 65-71, 78, 79, 88	
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 2-11, 15-23, 28-33, 37-39, 42-45, 55, 56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14, 35, 36, 52-54, 65-71, 78, 79, 88	10475
Ведение сельского хозяйства	1		Кварталы 2-11, 15-23, 28-33, 37-39, 42-45, 55,	10901
(пчеловодство и сенокошение) см.			56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14, 35, 36,	
п.2 "Правил использования лесов			52-54, 64-71, 75, 76, 78, 79, 85, 86, 88	
для ведения сельского хозяйства"				
Осуществление научно-			Кварталы 1-89	15950
исследовательской деятельности,				
образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной			Кварталы 1-89	15950
деятельности				
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 2-11, 15, 16, 19-23, 28-33, 37, 38, 42-45, 55, 56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14,	9492
			35, 36, 52-54, 67-71, 78, 79, 88	
Выращивание лесных плодовых,			Кварталы 1-89	15950
ягодных, декоративных растений,				
лекарственных растений	1			
Выращивание посадочного			Кварталы 1-89	15950

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	2	3	га 4
материала лесных растений	2	3	4
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-89	15950
геологическому изучению недр,		Roup I will I 09	13330
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 2-11, 15-23, 28-33, 37-39, 42-45, 55,	10901
полезных ископаемых (см. п. 32,33		56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14, 35, 36,	10001
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №		52-54, 64-71, 75, 76, 78, 79, 85, 86, 88	
485)		, , , , , , , ,	
Строительство и эксплуатация		Кварталы 2-11, 15-23, 28-33, 37-39, 42-45, 55,	10475
водохранилищ и иных		56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14, 35, 36,	
искусственных водных объектов, а		52-54, 65-71, 78, 79, 88	
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-89	15950
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 2-11, 15-23, 28-33, 37-39, 42-45, 55,	10475
эксплуатация линейных объектов		56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14, 35, 36,	
(дороги)		52-54, 65-71, 78, 79, 88	
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 2-11, 15-23, 28-33, 37-39, 42-45, 55,	10901
эксплуатация линий		56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14, 35, 36,	
электропередачи, линий связи		52-54, 64-71, 75, 76, 78, 79, 85, 86, 88	
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)		1/	0.402
Переработка древесины и иных		Кварталы 2-11, 15, 16, 19-23, 28-33, 37, 38, 42-45, 55, 56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 13, 14,	9492
лесных ресурсов		45, 55, 56, 58-60, 87. Части кварталов 1, 15, 14, 35, 36, 52-54, 67-71, 78, 79, 88	
Осуществление религиозной		Кварталы 1-89	15950
деятельности		1. Dapiandi 1-09	13730
Заготовка древесины	Белоярский участок	Кварталы 1-46, 48-78	7737
Заготовка древесины	велоярский участок	Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 72-78. Части	4566
Sui OTODKU MEIDEILDI		квартальв 2-0, 8-12, 10-20, 22-33, 72-78. Части кварталов 13, 14, 35, 43, 48-54, 56-60	7,500
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-46, 48-78	7737
лесных ресурсов			

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-46, 48-78	7737
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 72-78. Части	4566
в сфере охотничьего хозяйства		кварталов 13, 14, 35, 43, 48-54, 56-60	
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 72-78. Части кварталов 13, 14, 35, 43, 48-54, 56-60	4566
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 72-78. Части	4617
(пчеловодство и сенокошение) см.		кварталов 13-15, 35, 43, 48-54, 56-60	
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-46, 48-78	7737
исследовательской деятельности,		,	
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-46, 48-78	7737
деятельности		,	
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 76-78. Части	3825
эксплуатация		кварталов 49-51, 72	
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-46, 48-78	7737
ягодных, декоративных растений,		,	
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-46, 48-78	7737
материала лесных растений		,	
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-46, 48-78	7737
геологическому изучению недр,		•	
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 72-78. Части	4617
полезных ископаемых (см. п. 32,33		кварталов 13-15, 35, 43, 48-54, 56-60	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 72-78. Части	4566
водохранилищ и иных		кварталов 13, 14, 35, 43, 48-54, 56-60	
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-46, 48-78	7737
гидротехнических сооружений (см.			

Виды разрешенного использования	Наименование уч	асткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	, and the second			га
1		2	3	4
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 72-78. Части кварталов 13, 14, 35, 43, 48-54, 56-60	4566
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 72-78. Части кварталов 13-15, 35, 43, 48-54, 56-60	4617
14.12.10г. № 485) Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 2-6, 8-12, 16-20, 22-33, 76-78. Части кварталов 49-51, 72	3825
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-46, 48-78	7737
Заготовка древесины		урочище c/x. КООП «Белый Яр»	Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
Заготовка живицы			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
			Vpoprogra 1 2 4 6 9 10 15	1761
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 7, 14. Части кварталов 1, 3, 8, 10-13, 15	1261
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений,			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
лекарственных растений Выращивание посадочного материала лесных растений			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
(саженцев, сеянцев) Выполнение работ по			Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761

Виды разрешенного использования	Наименование уч	часткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов				га
1		2	3	4
геологическому изучению недр,				
осуществление изыскательских				
работ (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,				
Постановление № 161)				
*Разработка месторождений	]		Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
полезных ископаемых (см. п. 32,33				
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №				
485)				
Строительство и эксплуатация	1		Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
водохранилищ и иных				
искусственных водных объектов, а				
также морских портов, морских				
терминалов, речных портов,				
причалов (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация	1		Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
гидротехнических сооружений (см.				
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
**Строительство, реконструкция,	1		Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
эксплуатация линейных объектов				
(дороги)				
**Строительство, реконструкция,	1		Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
эксплуатация линий				
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
Переработка древесины и иных	1		Кварталы 7, 14. Части кварталов 1, 3, 8, 10-13,	1261
лесных ресурсов			15	
Осуществление религиозной	1		Кварталы 1, 3, 4, 6-8, 10-15	1761
деятельности				
Заготовка древесины	]	урочище совхоз «Белоярский»	Кварталы 8-21	2098
Заготовка живицы	]		Кварталы 8-21	2098
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 8-21	2098
лесных ресурсов				
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 8-21	2098
и сбор лекарственных растений	]			
Осуществление видов деятельности			Кварталы 8-21	2098
в сфере охотничьего хозяйства	]			
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 8-21	2098

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 8-21	2098
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 8-21	2098
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 8-21	2098
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 10-12, 20, 21. Части кварталов 8, 13-	1696
эксплуатация		19	
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 8-21	2098
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 8-21	2098
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 8-21	2098
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 8-21	2098
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 8-21	2098
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 8-21	2098
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 8-21	2098
эксплуатация линейных объектов			
(дороги)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 8-21	2098

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
эксплуатация линий			
электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
Переработка древесины и иных		Кварталы 10-12, 20, 21. Части кварталов 8, 13-	1696
лесных ресурсов		19	
Осуществление религиозной		Кварталы 8-21	2098
деятельности			
Заготовка древесины	урочище ТОО «Белореченское»		843
Заготовка живицы		Кварталы 1-6	843
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-6	843
лесных ресурсов			
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-6	843
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Кварталы 1-6	843
в сфере охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-6	843
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-6	843
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-6	843
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-6	843
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 1-6	799
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-6	843
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			0.15
Выращивание посадочного		Кварталы 1-6	843
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			0.12
Выполнение работ по		Кварталы 1-6	843
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)		Tr. 1.6	0.42
*Разработка месторождений		Кварталы 1-6	843

Виды разрешенного использования лесов	Наименование уч	асткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1		2	3	<u>га</u>
полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			3	-
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов,			Кварталы 1-6	843
причалов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-6	843
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-6	843
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			Кварталы 1-6	843
14.12.10г. № 485) Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-6	799
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-6	843
Заготовка древесины	Ţ	урочище п/х. комбината	Квартал 2	281
Заготовка живицы		«Ураласбест»	Квартал 2	281
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Квартал 2	281
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Квартал 2	281
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Квартал 2	281
Ведение сельского хозяйства			Квартал 2	281
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов			Квартал 2	281
для ведения сельского хозяйства" Осуществление научно- исследовательской деятельности,			Квартал 2	281

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Квартал 2	281
деятельности		1	
Выращивание лесных плодовых,		Квартал 2	281
ягодных, декоративных растений,		<b>T</b>	
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Квартал 2	281
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Квартал 2	281
геологическому изучению недр,		113 <b>u</b> p 1 <b>w</b> 1 <b>2</b>	201
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Квартал 2	281
полезных ископаемых (см. п. 32,33		113 <b>u</b> p 1 <b>w</b> 1 <b>2</b>	201
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Квартал 2	281
водохранилищ и иных		Tibup Turi 2	201
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Квартал 2	281
гидротехнических сооружений (см.		1600p 1001 <b>2</b>	201
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Квартал 2	281
эксплуатация линейных объектов		TEMPTON 2	201
(дороги)			
**Строительство, реконструкция,		Квартал 2	281
эксплуатация линий		TEMPT WILL	201
электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
Осуществление религиозной		Квартал 2	281
деятельности		Toup twi 2	201
Заготовка древесины	урочище совхоз «Некрасовский	» Кварталы 1, 2	411
эаготовка древесипы	урочище совхоз «пекрасовский	m Kapiandi 1, 2	411

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	2	3	<u>га</u>
2aromanua wunuu i		Кварталы 1, 2	411
Заготовка живицы			411
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1, 2	411
лесных ресурсов		V1 2	411
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1, 2	411
и сбор лекарственных растений		V1 2	411
Осуществление видов деятельности		Кварталы 1, 2	411
в сфере охотничьего хозяйства		TC 1.2	411
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1, 2	411
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1, 2	411
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1, 2	411
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1, 2	411
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 1, 2	411
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1, 2	411
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1, 2	411
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1, 2	411
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 1, 2	411
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1, 2	411
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			

Виды разрешенного использования	Наименование уч	часткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов		2	3	га 4
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1, 2	411
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1, 2	411
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			Кварталы 1, 2	411
14.12.10г. № 485) Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1, 2	411
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1, 2	411
Заготовка древесины	Черноусовское	Черноусовский участок	Кварталы 1-77, 79-91	13442
Заготовка живицы		a coperation of the contract o	Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-77, 81-83, 85-87, 89-91. Часть квартала 79	11187
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-77, 79-91	13442
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-77, 79-91	13442
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-77, 81-83, 85-87, 89-91. Часть квартала 79	11187
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-77, 81-83, 85-87, 89-91. Часть квартала 79	11187
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-77, 81-83, 85-87, 89-91. Части кварталов 47, 79, 84, 88	11244
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-77, 79-91	13442
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-77, 79-91	13442
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-56, 59-70, 72, 73, 76, 77. Части кварталов 57, 58, 71, 74	8611
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений,			Кварталы 1-77, 79-91	13442

Виды разрешенного использования лесов	Наименование уча	сткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1		2	3	4
1		2	3	4
лекарственных растений			V1 77 70 01	12442
Выращивание посадочного			Кварталы 1-77, 79-91	13442
материала лесных растений				
(саженцев, сеянцев)				
Выполнение работ по			Кварталы 1-77, 79-91	13442
геологическому изучению недр,				
осуществление изыскательских				
работ (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,				
Постановление № 161)				
*Разработка месторождений			Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-	11244
полезных ископаемых (см. п. 32,33			77, 81-83, 85-87, 89-91. Части кварталов 47, 79,	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			84, 88	
485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-	11187
водохранилищ и иных			77, 81-83, 85-87, 89-91. Часть квартала 79	
искусственных водных объектов, а			, , , ,	
также морских портов, морских				
терминалов, речных портов,				
причалов (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-77, 79-91	13442
гидротехнических сооружений (см.			TOUP TWINE I TT, TO DI	13.12
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-	11187
эксплуатация линейных объектов			77, 81-83, 85-87, 89-91. Часть квартала 79	11107
(дороги)			77, 01-03, 03-07, 07-71. Tacib kbapiana 77	
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-	11244
1			77, 81-83, 85-87, 89-91. Части кварталов 47, 79,	11244
эксплуатация линий				
электропередачи, линий связи			84, 88	
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)			V	0/11
Переработка древесины и иных			Кварталы 5, 6, 15, 18-20, 22, 25-31, 33-46, 48-	8611
лесных ресурсов			56, 59-70, 72, 73, 76, 77. Части кварталов 57, 58, 71, 74	
Осуществление религиозной			Кварталы 1-77, 79-91	13442
деятельности				
Заготовка древесины	Γ	урочище КСП «Брусянское»	Кварталы 1-7, 9, 11	1527
Заготовка живицы			Кварталы 1-7, 9, 11	1527
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 1-7, 9, 11	1527

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
лесных ресурсов		3	- '
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-7, 7, 11	1327
Осуществление видов деятельности		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-7, 7, 11	1327
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
(пчеловодство и сенокошение) см.		Кварталы 1-7, 9, 11	1327
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
исследовательской деятельности,		Кварталы 1-7, 9, 11	1327
образовательной деятельности			
*		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
Осуществление рекреационной		кварталы 1-/, 9, 11	1327
Деятельности		V	1119
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 1, 3, 11. Части кварталов 2, 4, 5, 9	1119
эксплуатация		V	1527
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений		V	1527
Выращивание посадочного		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)		TC 1.7.0.11	1,527
Выполнение работ по		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)		IC 1.7.0.11	1527
*Разработка месторождений		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)		70 17 0 11	1505
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		15.0.11	1-2-
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
гидротехнических сооружений (см.			

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов		Transfer of the second	га
1	2	3	4
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
эксплуатация линейных объектов			
(дороги)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
эксплуатация линий			
электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
Переработка древесины и иных		Кварталы 1, 3, 11. Части кварталов 2, 4, 5, 9	1119
лесных ресурсов			
Осуществление религиозной		Кварталы 1-7, 9, 11	1527
деятельности			
Заготовка древесины	урочище КСП «Логиновское»		1688
Заготовка живицы		Кварталы 1-12	1688
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-12	1688
лесных ресурсов			
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-12	1688
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Кварталы 1-12	1688
в сфере охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-12	1688
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-12	1688
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"		1.12	1,600
Осуществление научно-		Кварталы 1-12	1688
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности		V	1600
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-12	1688
Деятельности		Ирандация 1 0 12 Насти ирандаца - 2 0	1290
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 1, 9-12. Части кварталов 2-8	1290
Эксплуатация		Кварталы 1-12	1688
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений,		Keaptaner 1-12	1000
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-12	1688
материала лесных растений		KBaptanbi 1-12	1000
материала лесных растении (саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-12	1688
выполнение работ по		кварталы 1-12	1000

Виды разрешенного использования	Наименование у	насткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов				га
1		2	3	4
геологическому изучению недр,				
осуществление изыскательских				
работ (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,				
Постановление № 161)				
*Разработка месторождений			Кварталы 1-12	1688
полезных ископаемых (см. п. 32,33			··r ···	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №				
485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-12	1688
водохранилищ и иных				
искусственных водных объектов, а				
также морских портов, морских				
терминалов, речных портов,				
причалов (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-12	1688
гидротехнических сооружений (см.				
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10г. № 485)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1-12	1688
эксплуатация линейных объектов				
(дороги)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1-12	1688
эксплуатация линий				
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10г. № 485)				
Переработка древесины и иных			Кварталы 1, 9-12. Части кварталов 2-8	1290
лесных ресурсов				
Осуществление религиозной			Кварталы 1-12	1688
деятельности				
Заготовка древесины		урочище КСП «Храмцово»	Кварталы 1-13	2153
Заготовка живицы			Кварталы 1-11	1773
Заготовка и сбор недревесных	1		Кварталы 1-13	2153
лесных ресурсов	1			
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 1-13	2153
и сбор лекарственных растений				
Осуществление видов деятельности	1		Кварталы 1-11	1773
в сфере охотничьего хозяйства				
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-11	1773

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-13	2153
(пчеловодство и сенокошение) см.		•	
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-13	2153
исследовательской деятельности,		1	
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-13	2153
деятельности		1	
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 4-9, 11. Части кварталов 1-3, 10	1524
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-13	2153
ягодных, декоративных растений,		1	
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-13	2153
материала лесных растений		1	
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-13	2153
геологическому изучению недр,		1	
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 1-13	2153
полезных ископаемых (см. п. 32,33		•	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-11	1773
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-13	2153
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1-11	1773
эксплуатация линейных объектов		_	
(дороги)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1-13	2153

Виды разрешенного использования лесов	Наименование у	часткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1		2	3	<u>га</u>
эксплуатация линий		2	J	7
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
Переработка древесины и иных			Кварталы 4-9, 11. Части кварталов 1-3, 10	1524
лесных ресурсов				
Осуществление религиозной			Кварталы 1-13	2153
деятельности			•	
Заготовка древесины	Маминское	урочище ПК «Мамино»	Кварталы 1-19	3995
Заготовка живицы			Квартал 2	14
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 1-19	3995
лесных ресурсов				
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 1-19	3995
и сбор лекарственных растений				
Осуществление видов деятельности			Квартал 2	14
в сфере охотничьего хозяйства				
Ведение сельского хозяйства			Квартал 2	14
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-19	3995
(пчеловодство и сенокошение) см.				
п.2 "Правил использования лесов				
для ведения сельского хозяйства"				
Осуществление научно-			Кварталы 1-19	3995
исследовательской деятельности,				
образовательной деятельности			74	2005
Осуществление рекреационной			Кварталы 1-19	3995
деятельности			10	2005
Выращивание лесных плодовых,			Кварталы 1-19	3995
ягодных, декоративных растений,				
лекарственных растений			V	2005
Выращивание посадочного			Кварталы 1-19	3995
материала лесных растений				
(саженцев, сеянцев)			Vnonzovy 1 10	3995
Выполнение работ по			Кварталы 1-19	3993
геологическому изучению недр, осуществление изыскательских				
работ (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,				
Постановление № 161)				
*Разработка месторождений			Кварталы 1-19	3995
полезных ископаемых (см. п. 32,33			Koupiwidi 1-17	3773
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №				

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового ле	сничества Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	га 4
485)		3	4
/		L'anguar 2	14
Строительство и эксплуатация		Квартал 2	14
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-19	3995
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Квартал 2	14
эксплуатация линейных объектов			
(дороги)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1-19	3995
эксплуатация линий			
электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
Осуществление религиозной		Кварталы 1-19	3995
деятельности			
Заготовка древесины	Маминский	участок Кварталы 1-102	10031
Заготовка живицы		Кварталы 1, 2, 7, 8, 11-13, 15, 21, 22, 25-27, 2	9- 5264
		31, 33-35, 38, 39, 44-46, 51, 54, 55, 57, 60, 61,	
		65-69, 72, 74, 75, 78-80, 83-86, 90-92, 96-98,	
		100, 102	
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-102	10031
лесных ресурсов		·	
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-102	10031
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Кварталы 1, 2, 7, 8, 11-13, 15, 21, 22, 25-27, 2	9- 5264
в сфере охотничьего хозяйства		31, 33-35, 38, 39, 44-46, 51, 54, 55, 57, 60, 61,	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		65-69, 72, 74, 75, 78-80, 83-86, 90-92, 96-98,	
		100, 102	
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1, 2, 7, 8, 11-13, 15, 21, 22, 25-27, 2	9- 5264
		31, 33-35, 38, 39, 44-46, 51, 54, 55, 57, 60, 61,	
		65-69, 72, 74, 75, 78-80, 83-86, 90-92, 96-98,	
		100, 102	
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1, 2, 7, 8, 11-13, 15, 21, 22, 25-27, 2	9- 5295
(пчеловодство и сенокошение) см.		31, 33-35, 38, 39, 44-46, 51, 54, 55, 57, 60-62,	.   32,3

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
п.2 "Правил использования лесов		65-69, 72, 74, 75, 78-80, 83-86, 90-92, 96-98,	
для ведения сельского хозяйства"		100, 102	
Осуществление научно-		Кварталы 1-102	10031
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-102	10031
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 60, 61, 68, 69, 74, 75, 80, 86, 92, 96-	1313
эксплуатация		98	
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-102	10031
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-102	10031
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-102	10031
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 1, 2, 7, 8, 11-13, 15, 21, 22, 25-27, 29-	5295
полезных ископаемых (см. п. 32,33		31, 33-35, 38, 39, 44-46, 51, 54, 55, 57, 60-62,	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №		65-69, 72, 74, 75, 78-80, 83-86, 90-92, 96-98,	
485)		100, 102	
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1, 2, 7, 8, 11-13, 15, 21, 22, 25-27, 29-	5264
водохранилищ и иных		31, 33-35, 38, 39, 44-46, 51, 54, 55, 57, 60, 61,	
искусственных водных объектов, а		65-69, 72, 74, 75, 78-80, 83-86, 90-92, 96-98,	
также морских портов, морских		100, 102	
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-102	10031
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1, 2, 7, 8, 11-13, 15, 21, 22, 25-27, 29-	5264
эксплуатация линейных объектов		31, 33-35, 38, 39, 44-46, 51, 54, 55, 57, 60, 61,	
(дороги)		65-69, 72, 74, 75, 78-80, 83-86, 90-92, 96-98,	
		100, 102	
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1, 2, 7, 8, 11-13, 15, 21, 22, 25-27, 29-	5295
эксплуатация линий		31, 33-35, 38, 39, 44-46, 51, 54, 55, 57, 60-62,	

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
электропередачи, линий связи		65-69, 72, 74, 75, 78-80, 83-86, 90-92, 96-98,	
подземных трубопроводов (см. п.		100, 102	
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
Переработка древесины и иных		Кварталы 60, 61, 68, 69, 74, 75, 80, 86, 92, 96-	1313
лесных ресурсов		98	
Осуществление религиозной		Кварталы 1-102	10031
деятельности			
Заготовка древесины	урочище совхоз «Сосновский»	Кварталы 1-12	2273
Заготовка живицы		Кварталы 4, 5, 10, 12. Части кварталов 1, 6	1065
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-12	2273
лесных ресурсов			
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-12	2273
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Кварталы 4, 5, 10, 12. Части кварталов 1, 6	1065
в сфере охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 4, 5, 10, 12. Части кварталов 1, 6	1065
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 3-5, 7-10, 12. Части кварталов 1, 6	1721
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-12	2273
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-12	2273
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 4, 5, 10, 12. Части кварталов 1, 6	1065
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-12	2273
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-12	2273
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-12	2273
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 3-5, 7-10, 12. Части кварталов 1, 6	1721
полезных ископаемых (см. п. 32,33			

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов		2	3	га 4
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		2		7
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (см. п. 32,33 Приказа			Кварталы 4, 5, 10, 12. Части кварталов 1, 6	1065
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)  Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-12	2273
14.12.10г. № 485)  **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 4, 5, 10, 12. Части кварталов 1, 6	1065
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 3-5, 7-10, 12. Части кварталов 1, 6	1721
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 4, 5, 10, 12. Части кварталов 1, 6	1065
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-12	2273
Заготовка древесины	Покровское	Покровский участок	Кварталы 1-115	10110
Заготовка живицы		,	Кварталы 1-12, 14, 16, 21, 23-40, 55, 60, 61, 65, 67, 72, 76, 77, 79-81, 85-115. Часть квартала 64	6794
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-115	10110
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-115	10110
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-12, 14, 16, 21, 23-40, 55, 60, 61, 65, 67, 72, 76, 77, 79-81, 85-115. Часть квартала 64	6794
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-12, 14, 16, 21, 23-40, 55, 60, 61, 65, 67, 72, 76, 77, 79-81, 85-115. Часть квартала 64	6794
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов			Кварталы 1-12, 14, 16, 21, 23-40, 55, 60, 61, 65, 67, 72, 76, 77, 79-81, 85-115. Части кварталов 13, 57, 64	6835
для ведения сельского хозяйства"  Осуществление научно-			Кварталы 1-115	10110

лесов  1 2  исследовательской деятельности, образовательной деятельности Осуществление рекреационной деятельности  Кварталы 1-115	га 3 4
исследовательской деятельности, образовательной деятельности Осуществление рекреационной Кварталы 1-115	4
образовательной деятельности         Кварталы 1-115	
Осуществление рекреационной Кварталы 1-115	
	10110
деятельности	10110
Tr 1 4 ( 7 12 )	0.25.26.20.40.06.115
Создание лесных плантаций и их Кварталы 1-4, 6, 7, 13, 2	8, 35, 36, 38, 40, 96-115 3180
эксплуатация	10110
Выращивание лесных плодовых, Кварталы 1-115	10110
ягодных, декоративных растений,	
лекарственных растений	10110
Выращивание посадочного Кварталы 1-115	10110
материала лесных растений	
(саженцев, сеянцев)	10110
Выполнение работ по Кварталы 1-115	10110
геологическому изучению недр,	
осуществление изыскательских	
работ (см. п. 32,33 Приказа	
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,	
Постановление № 161)	1 22 40 55 60 61 65 6025
*Разработка месторождений Кварталы 1-12, 14, 16, 2	
полезных ископаемых (см. п. 32,33	115. Части кварталов
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 13, 57, 64	
485)	1 22 40 55 60 61 65 6704
Строительство и эксплуатация  (7, 72, 76, 77, 70, 91, 95	
водохранилищ и иных	115. Часть квартала 64
искусственных водных объектов, а	
также морских портов, морских	
терминалов, речных портов, причалов (см. п. 32,33 Приказа	
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)	
Строительство и эксплуатация  Кварталы 1-115	10110
гидротехнических сооружений (см.	10110
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от	
14.12.10 г. № 485)	
**Строительство, реконструкция,  Кварталы 1-12, 14, 16, 2	1, 23-40, 55, 60, 61, 65, 6794
эксплуатация линейных объектов 67, 72, 76, 77, 79-81, 85	, , , , , , ,
(дороги)	113. 1ac16 Kbap1ana 04
**Строительство, реконструкция,  Кварталы 1-12, 14, 16, 2	1, 23-40, 55, 60, 61, 65, 6835
эксплуатация линий 67, 72, 76, 77, 79-81, 85	
электропередачи, линий связи 13, 57, 64	113. тасти кварталов
подземных трубопроводов (см. п.	
32,33 Приказа Рослесхоза от	
14.12.10г. № 485)	

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных		Кварталы 1-4, 6, 7, 28, 35, 36, 38, 40, 96-115.	3180
лесных ресурсов		Часть квартала 13	10110
Осуществление религиозной		Кварталы 1-115	10110
деятельности			10.5
Заготовка древесины	урочище АО «Россия»	Кварталы 1-8	1065
Заготовка живицы		Квартал 6. Части кварталов 1-5, 7, 8	407
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-8	1065
лесных ресурсов			
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-8	1065
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Квартал 6. Части кварталов 1-5, 7, 8	407
в сфере охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		Квартал 6. Части кварталов 1-5, 7, 8	407
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1, 3-8. Часть квартала 2	903
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-8	1065
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-8	1065
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Квартал 1	166
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-8	1065
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-8	1065
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-8	1065
геологическому изучению недр,		1	
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 1, 3-8. Часть квартала 2	903
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Квартал 6. Части кварталов 1-5, 7, 8	407
водохранилищ и иных			

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	•			га
1		2	3	4
искусственных водных объектов, а				
также морских портов, морских				
терминалов, речных портов,				
причалов (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-8	1065
гидротехнических сооружений (см.				
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10г. № 485)				
**Строительство, реконструкция,			Квартал 6. Части кварталов 1-5, 7, 8	407
эксплуатация линейных объектов				
(дороги)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1, 3-8. Часть квартала 2	903
эксплуатация линий				
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10г. № 485)				
Переработка древесины и иных			Квартал 1	166
лесных ресурсов				
Осуществление религиозной			Кварталы 1-8	1065
деятельности				
Заготовка древесины		урочище АО «Родина»	Кварталы 1-12	2770
Заготовка живицы			Кварталы 3, 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 1, 2, 5, 10	2002
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 1-12	2770
лесных ресурсов				
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 1-12	2770
и сбор лекарственных растений				
Осуществление видов деятельности			Кварталы 3, 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 1,	2002
в сфере охотничьего хозяйства			2, 5, 10	
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 3, 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 1, 2, 5, 10	2002
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 3, 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 1,	2006
(пчеловодство и сенокошение) см.			2, 5, 10	
п.2 "Правил использования лесов				
для ведения сельского хозяйства"				
Осуществление научно-			Кварталы 1-12	2770
исследовательской деятельности,			*	
образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной			Кварталы 1-12	2770
деятельности			_	

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	2	2	га
	2	3 16 4 6 0 11 12 H	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 3, 5, 10	1959
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-12	2770
ягодных, декоративных растений,		Kbupiwibi i 12	2770
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-12	2770
материала лесных растений		Кварталы 1-12	2770
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-12	2770
1		кварталы 1-12	2770
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
/		V	2006
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33		Кварталы 3, 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 1,	2000
		2, 5, 10	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 3, 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 1,	2002
водохранилищ и иных		2, 5, 10	
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-12	2770
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10Γ. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 3, 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 1,	2002
эксплуатация линейных объектов		2, 5, 10	
(дороги)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 3, 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 1,	2006
эксплуатация линий		2, 5, 10	
электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
Переработка древесины и иных		Кварталы 4, 6-9, 11, 12. Части кварталов 3, 5,	1959
лесных ресурсов		10	1
Осуществление религиозной		Кварталы 1-12	2770
деятельности			

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
Заготовка древесины	урочище ПК «Кисловский»	Кварталы 1-6	868
Заготовка живицы		Квартал 5. Части кварталов 2, 4	565
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-6	868
лесных ресурсов			
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-6	868
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Квартал 5. Части кварталов 2, 4	565
в сфере охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		Квартал 5. Части кварталов 2, 4	565
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-3, 5. Часть квартала 4	677
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-6	868
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-6	868
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 2, 5	529
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-6	868
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-6	868
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-6	868
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 1-3, 5. Часть квартала 4	677
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Квартал 5. Части кварталов 2, 4	565
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			

Виды разрешенного использования	Наименование уч	асткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	-			га
1		2	3	4
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-6	868
гидротехнических сооружений (см.				
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
**Строительство, реконструкция,			Квартал 5. Части кварталов 2, 4	565
эксплуатация линейных объектов				
(дороги)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1-3, 5. Часть квартала 4	677
эксплуатация линий				
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
Переработка древесины и иных			Кварталы 2, 5	529
лесных ресурсов			,	
Осуществление религиозной			Кварталы 1-6	868
деятельности			•	
Заготовка древесины	Ī	урочище ПК «Урал»	Кварталы 1-10	2304
Заготовка живицы			Кварталы 1, 2, 5, 6	923
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 1-10	2304
лесных ресурсов			•	
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 1-10	2304
и сбор лекарственных растений			•	
Осуществление видов деятельности			Кварталы 1, 2, 5, 6	923
в сфере охотничьего хозяйства				
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1, 2, 5, 6	923
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1, 5, 6, 8-10. Части кварталов 2-4	1721
(пчеловодство и сенокошение) см.				
п.2 "Правил использования лесов				
для ведения сельского хозяйства"				
Осуществление научно-			Кварталы 1-10	2304
исследовательской деятельности,				
образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной			Кварталы 1-10	2304
деятельности				
Создание лесных плантаций и их			Кварталы 1, 2, 5, 6	923
эксплуатация				
Выращивание лесных плодовых,			Кварталы 1-10	2304
ягодных, декоративных растений,				
лекарственных растений				
Выращивание посадочного			Кварталы 1-10	2304

Виды разрешенного использования	Наименова	ние участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	+	2		га
<u> </u>		2	3	4
материала лесных растений				
(саженцев, сеянцев)	4		TC 1.10	2204
Выполнение работ по			Кварталы 1-10	2304
геологическому изучению недр,				
осуществление изыскательских				
работ (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,				
Постановление № 161)	4		15 ( 0 10 H	1501
*Разработка месторождений			Кварталы 1, 5, 6, 8-10. Части кварталов 2-4	1721
полезных ископаемых (см. п. 32,33				
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №				
485)	4		TO 1.5 ( II )	000
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1, 5, 6. Часть квартала 2	923
водохранилищ и иных				
искусственных водных объектов, а				
также морских портов, морских				
терминалов, речных портов,				
причалов (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)	_		70	
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-10	2304
гидротехнических сооружений (см.				
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)	_			
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1, 2, 5, 6	923
эксплуатация линейных объектов				
(дороги)	_			1-01
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1, 5, 6, 8-10. Части кварталов 2-4	1721
эксплуатация линий				
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)	_			
Переработка древесины и иных			Кварталы 1, 5, 6. Часть квартала 2	923
лесных ресурсов	4		1.10	2207
Осуществление религиозной			Кварталы 1-10	2304
деятельности	10	10	TC 1 10 14 17 00 41 44 50 54 101	7.500
Заготовка древесины	Каменское	Каменский участок	Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
Заготовка живицы			Кварталы 31, 69-73, 75-79, 82, 86-91, 97-104, 107, 109-117, 119-121. Части кварталов 20, 21, 41, 81	2923
Заготовка и сбор недревесных	7		Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
лесных ресурсов				

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Кварталы 31, 69-73, 75-79, 82, 86-91, 97-104,	2923
в сфере охотничьего хозяйства		107, 109-117, 119-121. Части кварталов 20, 21, 41, 81	
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 31, 69-73, 75-79, 82, 86-91, 97-104, 107, 109-117, 119-121. Части кварталов 20, 21, 41, 81	2923
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 5-12, 14, 16, 22, 25, 27-41, 45-52, 54-	6173
(пчеловодство и сенокошение) см.		91, 97-104, 107, 109-117, 119-121. Части	
п.2 "Правил использования лесов		кварталов 2, 15, 20, 21, 26	
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Кварталы 31, 69-73, 75-79, 82, 86, 87, 119-121	1369
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 5-12, 14, 16, 22, 25, 27-41, 45-52, 54-	6173
полезных ископаемых (см. п. 32,33		91, 97-104, 107, 109-117, 119-121. Части	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №		кварталов 2, 15, 20, 21, 26	
485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 31, 69-73, 75-79, 82, 86-91, 97-104,	2923
водохранилищ и иных		107, 109-117, 119-121. Части кварталов 20, 21,	
искусственных водных объектов, а		41, 81	
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			1

Виды разрешенного использования	Наименование учас	сткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов				га
1		2	3	4
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
гидротехнических сооружений (см.				
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 31, 69-73, 75-79, 82, 86-91, 97-104,	2923
эксплуатация линейных объектов			107, 109-117, 119-121. Части кварталов 20, 21,	
(дороги)			41, 81	
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 5-12, 14, 16, 22, 25, 27-41, 45-52, 54-	6173
эксплуатация линий			91, 97-104, 107, 109-117, 119-121. Части	
электропередачи, линий связи			кварталов 2, 15, 20, 21, 26	
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10г. № 485)				
Переработка древесины и иных			Кварталы 31, 69-73, 75-79, 82, 86, 87, 119-121	1369
лесных ресурсов				
Осуществление религиозной			Кварталы 1-12, 14-16, 20-41, 44-52, 54-121	7520
деятельности	_			
Заготовка древесины	У	урочище АО «Бродовское»	Кварталы 1-13	2235
Заготовка живицы			Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7-9	386
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 1-13	2235
лесных ресурсов				
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 1-13	2235
и сбор лекарственных растений				
Осуществление видов деятельности			Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7-9	386
в сфере охотничьего хозяйства				
Ведение сельского хозяйства			Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7-9	386
Ведение сельского хозяйства			Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7-10	408
(пчеловодство и сенокошение) см.				
п.2 "Правил использования лесов				
для ведения сельского хозяйства"				
Осуществление научно-			Кварталы 1-13	2235
исследовательской деятельности,				
образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной			Кварталы 1-13	2235
деятельности				
Создание лесных плантаций и их			Части кварталов 2, 4, 5, 8, 9	122
эксплуатация				
Выращивание лесных плодовых,			Кварталы 1-13	2235
ягодных, декоративных растений,				
лекарственных растений				
Выращивание посадочного			Кварталы 1-13	2235
материала лесных растений				

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-13	2235
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		<b>Ч</b> асти кварталов 1, 2, 4, 5, 7-10	408
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		<b>Части кварталов</b> 1, 2, 4, 5, 7-9	386
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-13	2235
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7-9	386
эксплуатация линейных объектов			
(дороги)			
**Строительство, реконструкция,		Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7-10	408
эксплуатация линий			
электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
Переработка древесины и иных		<b>Части кварталов</b> 2, 4, 5, 8, 9	122
лесных ресурсов			
Осуществление религиозной		Кварталы 1-13	2235
деятельности			
Заготовка древесины	урочище АО «Пироговское»		2975
Заготовка живицы		Части кварталов 1, 3, 4, 6-8, 11-14	539
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-17	2975
лесных ресурсов			
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-17	2975
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Части кварталов 1, 3, 4, 6-8, 11-14	539

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов			га
1	2	3	4
в сфере охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		<b>Части кварталов 1, 3, 4, 6-8, 11-14</b>	539
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-17	2975
(пчеловодство и сенокошение) см.			
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-17	2975
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-17	2975
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Части кварталов 1, 3, 4, 6, 7, 11, 13, 14	336
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-17	2975
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-17	2975
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-17	2975
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 1-17	2975
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)			
Строительство и эксплуатация		Части кварталов 1, 3, 4, 6-8, 11-14	539
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-17	2975
гидротехнических сооружений (см.		-	
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		<b>Части кварталов</b> 1, 3, 4, 6-8, 11-14	539
эксплуатация линейных объектов		• • • • • •	

Виды разрешенного использования	Наименование уча	асткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,	
лесов				га	
1		2	3	4	
(дороги)					
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1-17	2975	
эксплуатация линий					
электропередачи, линий связи					
подземных трубопроводов (см. п.					
32,33 Приказа Рослесхоза от					
14.12.10r. № 485)					
Переработка древесины и иных			Части кварталов 1, 3, 4, 6, 7, 11, 13, 14	336	
лесных ресурсов			-		
Осуществление религиозной			Кварталы 1-17	2975	
деятельности					
Заготовка древесины		урочище ПК «Каменское»	Кварталы 1-8	1546	
Заготовка живицы			Части кварталов 1-4, 7, 8	133	
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 1-8	1546	
лесных ресурсов					
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 1-8	1546	
и сбор лекарственных растений					
Осуществление видов деятельности			Части кварталов 1-4, 7, 8	133	
в сфере охотничьего хозяйства			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Ведение сельского хозяйства			Части кварталов 1-4, 7, 8	133	
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1, 4-7. Части кварталов 2, 3, 8	1280	
(пчеловодство и сенокошение) см.					
п.2 "Правил использования лесов					
для ведения сельского хозяйства"					
Осуществление научно-			Кварталы 1-8	1546	
исследовательской деятельности,					
образовательной деятельности					
Осуществление рекреационной			Кварталы 1-8	1546	
деятельности					
Создание лесных плантаций и их			Квартал 1	35	
эксплуатация					
Выращивание лесных плодовых,			Кварталы 1-8	1546	
ягодных, декоративных растений,					
лекарственных растений					
Выращивание посадочного			Кварталы 1-8	1546	
материала лесных растений					
(саженцев, сеянцев)					
Выполнение работ по			Кварталы 1-8	1546	
геологическому изучению недр,					
осуществление изыскательских					
работ (см. п. 32,33 Приказа					
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,					

Виды разрешенного использования	Наименование уч	насткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	1		1 1	га
1		2	3	4
Постановление № 161)				
*Разработка месторождений			Кварталы 1, 4-7. Части кварталов 2, 3, 8	1280
полезных ископаемых (см. п. 32,33				
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №				
485)				
Строительство и эксплуатация			Части кварталов 1-4, 7, 8	133
водохранилищ и иных			140111 NSWP144102 1 1,7,0	155
искусственных водных объектов, а				
также морских портов, морских				
терминалов, речных портов,				
причалов (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-8	1546
гидротехнических сооружений (см.			Tebup Turibi T 0	15.10
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
**Строительство, реконструкция,			Части кварталов 1-4, 7, 8	133
эксплуатация линейных объектов			100111 1050p110102 1 1,7,0	155
(дороги)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1, 4-7. Части кварталов 2, 3, 8	1280
эксплуатация линий			, , , ., ., ., ., .,	
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10r. № 485)				
Переработка древесины и иных			Квартал 1	35
лесных ресурсов			•	
Осуществление религиозной			Кварталы 1-8	1546
деятельности				
Заготовка древесины		урочище ПК «Исетское»	Кварталы 1-5, 12, 15	1218
Заготовка живицы			<b>Части кварталов</b> 1, 2, 4, 5	171
Заготовка и сбор недревесных			Кварталы 1-5, 12, 15	1218
лесных ресурсов				
Заготовка пищевых лесных ресурсов			Кварталы 1-5, 12, 15	1218
и сбор лекарственных растений				
Осуществление видов деятельности			Части кварталов 1, 2, 4, 5	171
в сфере охотничьего хозяйства				
Ведение сельского хозяйства			Части кварталов 1, 2, 4, 5	171
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-5, 12, 15	1218
(пчеловодство и сенокошение) см.				
п.2 "Правил использования лесов				
для ведения сельского хозяйства"				

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	2	3	га 4
Осуществление научно-		Кварталы 1-5, 12, 15	1218
исследовательской деятельности,		Кварталы 1-3, 12, 13	1216
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-5, 12, 15	1218
* *		Кварталы 1-3, 12, 13	1216
Деятельности		Части кварталов 1, 2	104
Создание лесных плантаций и их		части кварталов 1, 2	104
Эксплуатация		Кварталы 1-5, 12, 15	1218
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-3, 12, 13	1218
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений		V1 5 12 15	1210
Выращивание посадочного		Кварталы 1-5, 12, 15	1218
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)		1/	1210
Выполнение работ по		Кварталы 1-5, 12, 15	1218
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)		TC 1.5.10.15	1010
*Разработка месторождений		Кварталы 1-5, 12, 15	1218
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)		1 2 4 5	171
Строительство и эксплуатация		Части кварталов 1, 2, 4, 5	171
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		70 1 7 10 17	1210
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-5, 12, 15	1218
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		<b>Части кварталов</b> 1, 2, 4, 5	171
эксплуатация линейных объектов			
(дороги)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1-5, 12, 15	1218
эксплуатация линий			
электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
14.12.10r. № 485)			7
Переработка древесины и иных		Части кварталов 1, 2	104
лесных ресурсов		ide in Reaptation 1, 2	104
Осуществление религиозной		Кварталы 1-5, 12, 15	1218
деятельности		Кварталы 1-3, 12, 13	1210
Заготовка древесины	Городской участок	Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49-	7888
Заготовка древесины	т ородской участок	56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105- 121, 125-127	7888
Заготовка живицы		Кварталы 1-4, 6-12, 14, 17, 20, 21, 24-27, 34-36, 39-41, 43, 47, 52-56, 62, 63, 69-75, 77-82, 112, 113. Части кварталов 22, 29, 64, 114, 116-118, 121	4900
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49- 56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105- 121, 125-127	7888
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49- 56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105- 121, 125-127	7888
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-4, 6-12, 14, 17, 20, 21, 24-27, 34-36, 39-41, 43, 47, 52-56, 62, 63, 69-75, 77-82, 112, 113. Части кварталов 22, 29, 64, 114, 116-118, 121	4900
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-4, 6-12, 14, 17, 20, 21, 24-27, 34-36, 39-41, 43, 47, 52-56, 62, 63, 69-75, 77-82, 112, 113. Части кварталов 22, 29, 64, 114, 116-118, 121	4900
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49-56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105, 106, 109, 111-117, 121, 126, 127. Часть квартала 118	7305
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49- 56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105- 121, 125-127	7888
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49- 56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105- 121, 125-127	7888
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 1-4, 6-12, 14, 17, 20, 21, 24-27, 34-36, 39-41, 52-56, 62, 63, 69-75, 77-82	4072
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49- 56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105- 121, 125-127	7888
Выращивание посадочного		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49-	7888

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь
лесов			га
1	2	3	4
материала лесных растений		56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105-	
(саженцев, сеянцев)		121, 125-127	
Выполнение работ по		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49-	7888
геологическому изучению недр,		56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105-	
осуществление изыскательских		121, 125-127	
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)			
*Разработка месторождений		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49-	7305
полезных ископаемых (см. п. 32,33		56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105,	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №		106, 109, 111-117, 121, 126, 127. Часть	
485)		квартала 118	
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-4, 6-12, 14, 17, 20, 21, 24-27, 34-36,	4900
водохранилищ и иных		39-41, 43, 47, 52-56, 62, 63, 69-75, 77-82, 112,	
искусственных водных объектов, а		113. Части кварталов 22, 29, 64, 114, 116-118,	
также морских портов, морских		121	
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49-	7888
гидротехнических сооружений (см.		56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105-	
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от		121, 125-127	
14.12.10г. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1-4, 6-12, 14, 17, 20, 21, 24-27, 34-36,	4900
эксплуатация линейных объектов		39-41, 43, 47, 52-56, 62, 63, 69-75, 77-82, 112,	
(дороги)		113. Части кварталов 22, 29, 64, 114, 116-118,	
		121	
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49-	7305
эксплуатация линий		56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105,	
электропередачи, линий связи		106, 109, 111-117, 121, 126, 127. Часть	
подземных трубопроводов (см. п.		квартала 118	
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10Γ. № 485)			
Переработка древесины и иных		Кварталы 1-4, 6-12, 14, 17, 20, 21, 24-27, 34-36,	4072
лесных ресурсов		39-41, 52-56, 62, 63, 69-75, 77-82	
Осуществление религиозной		Кварталы 1-15, 17, 18, 20-22, 24-32, 34-47, 49-	7888
деятельности		56, 61-66, 69-75, 77-84, 87-94, 102, 103, 105-	
		121, 125-127	
Заготовка древесины	урочище АО «Колчеданское»	Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
Заготовка живицы		Части кварталов 10, 11	60
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
лесных ресурсов		, , , , .	

Виды разрешенного использования	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов	Transienobaline y lacincoboro sicelini leciba	Trepe fellb kbup fusiob him hiv fue fen	га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
и сбор лекарственных растений		11, 13, 11, 10 10	2707
Осуществление видов деятельности		Части кварталов 10, 11	60
в сфере охотничьего хозяйства		ide III KBapitalob 10, 11	
Ведение сельского хозяйства		Части кварталов 10, 11	60
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 5, 10, 11, 13, 14, 16, 17	1352
(пчеловодство и сенокошение) см.		KBaprasibi 5, 10, 11, 15, 14, 10, 17	1332
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
исследовательской деятельности,		Кварталы 1-11, 13, 14, 10-16	2767
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
		Кварталы 1-11, 13, 14, 10-16	2/8/
Деятельности		Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-11, 15, 14, 10-16	2/8/
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений		Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
Выращивание посадочного		Кварталы 1-11, 15, 14, 10-16	2/8/
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)		V1 11 12 14 17 10	2707
Выполнение работ по		Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,			
Постановление № 161)		10 11 12 14 16 17	1252
*Разработка месторождений		Кварталы 5, 10, 11, 13, 14, 16, 17	1352
полезных ископаемых (см. п. 32,33			
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №			
485)		10.11	
Строительство и эксплуатация		Части кварталов 10, 11	60
водохранилищ и иных			
искусственных водных объектов, а			
также морских портов, морских			
терминалов, речных портов,			
причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация		Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
гидротехнических сооружений (см.			
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)			
**Строительство, реконструкция,		Части кварталов 10, 11	60

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
эксплуатация линейных объектов			
(дороги)		TC	1252
**Строительство, реконструкция,		Кварталы 5, 10, 11, 13, 14, 16, 17	1352
эксплуатация линий			
электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п.			
32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)		I/	2707
Осуществление религиозной		Кварталы 1-11, 13, 14, 16-18	2787
деятельности	урочище ПК «Травянский»	Кварталы 1-33	6090
Заготовка древесины	урочище пк «травянскии»	Части кварталов 9, 12-14, 17-20, 22-26, 29, 30,	1650
Заготовка живицы		32, 33	
Заготовка и сбор недревесных		Кварталы 1-33	6090
лесных ресурсов			
Заготовка пищевых лесных ресурсов		Кварталы 1-33	6090
и сбор лекарственных растений			
Осуществление видов деятельности		Части кварталов 9, 12-14, 17-20, 22-26, 29, 30,	1650
в сфере охотничьего хозяйства		32, 33	
Ведение сельского хозяйства		Части кварталов 9, 12-14, 17-20, 22-26, 29, 30, 32, 33	1650
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 16, 19-23, 27, 29, 32. Части	3100
(пчеловодство и сенокошение) см.		кварталов 9, 12-14, 17, 18, 24-26, 30, 33	
п.2 "Правил использования лесов			
для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-		Кварталы 1-33	6090
исследовательской деятельности,			
образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной		Кварталы 1-33	6090
деятельности			
Создание лесных плантаций и их		Части кварталов 9, 12-14, 17-20, 22-26, 30, 33	1646
эксплуатация			
Выращивание лесных плодовых,		Кварталы 1-33	6090
ягодных, декоративных растений,			
лекарственных растений			
Выращивание посадочного		Кварталы 1-33	6090
материала лесных растений			
(саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по		Кварталы 1-33	6090
геологическому изучению недр,			
осуществление изыскательских			
работ (см. п. 32,33 Приказа			

Виды разрешенного использования	Наименование уч	асткового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
лесов				га
1		2	3	4
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485,				
Постановление № 161)				
*Разработка месторождений			Кварталы 16, 19-23, 27, 29, 32. Части	3100
полезных ископаемых (см. п. 32,33			кварталов 9, 12-14, 17, 18, 24-26, 30, 33	
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. №				
485)				
Строительство и эксплуатация			Части кварталов 9, 12-14, 17-20, 22-26, 29, 30,	1650
водохранилищ и иных			32, 33	
искусственных водных объектов, а				
также морских портов, морских				
терминалов, речных портов,				
причалов (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация			Кварталы 1-33	6090
гидротехнических сооружений (см.				
п. 32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10г. № 485)				
**Строительство, реконструкция,			Части кварталов 9, 12-14, 17-20, 22-26, 29, 30,	1650
эксплуатация линейных объектов			32, 33	
(дороги)				
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 16, 19-23, 27, 29, 32. Части	3100
эксплуатация линий			кварталов 9, 12-14, 17, 18, 24-26, 30, 33	
электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п.				
32,33 Приказа Рослесхоза от				
14.12.10г. № 485)				
Переработка древесины и иных			Части кварталов 9, 12-14, 17-20, 22-26, 30, 33	1646
лесных ресурсов				
Осуществление религиозной			Кварталы 1-33	6090
деятельности				

<sup>\*</sup> 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 Р $\Phi$ , на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Необходимо учитывать режим природопользования для конкретных особо охраняемых природных территорий указанных в таблице 4.1 «Перечень особо охраняемых природных территорий», таблице 4.1.1 «Перечень генетических резерватов».

<sup>\*\*</sup> В соответствии с частью 3 статьи 45 Лесного кодекса лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, 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.

### Глава 2

# Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов

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

# 2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Свердловскому лесничеству определена в соответствии со ст.29 ЛК РФ и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 г. 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Свердловскому лесничеству приведен в таблице 6 (выборочные рубки в эксплуатационных лесах), 6.1 (выборочные рубки в защитных лесах), 7 (сплошные рубки).

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, ландшафтные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с приказом МПР от 16.07.07. г. №185 «Об утверждении правил ухода за лесами» и в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок в лесничестве осуществляются следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, равномерно-постепенные, чересполосные постепенные рубки. Другие виды рубок проводятся по результатам лесоустройства (таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов) или специальных обследований, после внесения изменений в лесохозяйственный регламент.

В соответствии со ст. 17 п. 4 Лесного кодекса РФ в защитных лесах выборочные рубки могут заменяться сплошными рубками в случаях, если они не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарногигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Параметры и назначение рубок спелых и перестойных насаждений определяются в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении правил заготовки древесины» и с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

При составлении проектов освоения лесов после специальных изысканий возможно в эксплуатационных лесах заменять сплошные рубки на несплошные в соответствии с действующими инструкциями и нормативами.

Таблица 6

## Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

								В том числе	по полнота:	M				
Показатели	Вс	сего	1,0		C	),9	0	),8	0	,7	C	),6	0,3	3-0,5
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Целев	ое назнач	ение лесс	в: Экспл	<b>уатацио</b>	нные леса	ì					
				Х03	секция с	основая 1а	ι-2 бон.							
Всего включено в расчет	260,8	92,6					114,4	45,8	61,2	21,5	81,4	24,4	3,8	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		25												
Запас, вырубаемый за один прием	260,8	23,6					114,4	13,6	61,2	4,2	81,4	4,9	3,8	0,9
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	20,0													
корневой		1,8												
ликвид		1,6												
деловая		1,3												
				Хозо	секция бо	ерезовая 1	а-5 бон							
Всего включено в расчет	322,4	81,2			7,2	1,9	183,0	46,5	114,3	23,9	14,8	8,4	3,1	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		30												
Запас, вырубаемый за один прием	322,4	24,0			7,2	0,6	183,0	16,3	114,3	5,1	14,8	1,7	3,1	0,3
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	43,9													
корневой		2,7												
ликвид		1,5												
деловая		1,0												
				Хоз	секция о	синовая 1а	а-5 бон							
Всего включено в расчет	85,6	17,3			4,5	0,9	20,8	5,4	52	9,6	8,3	1,4		
Средний процент выборки от общего запаса		23												
Запас, вырубаемый за один прием	85,6	3,9			4,5	0,3	20,8	1,4	52	1,9	8,3	0,3		
Средний период повторяемости	7													

	, D							В том числе	по полнота:	М				
Показатели	Вс	Всего		1,0	(	),9	0	,8	0	,7	C	),6	0,3	3-0,5
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	12,2													
корневой		0,6												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
				E	Всего по с	способу ру	бок							
Всего включено в расчет	668,8	191,1			11,7	2,8	318,2	97,7	227,5	55,0	104,5	34,2	6,9	1,4
Средний процент выборки от общего запаса		27												
Запас, вырубаемый за один прием	668,8	51,5			11,7	0,9	318,2	31,3	227,5	11,2	104,5	6,9	6,9	1,2
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	76,1													
корневой		5,1												
ликвид		3,4												
деловая		2,5												
		•		j	в том чис	ле: Хвой	ные							
Всего включено в расчет	260,8	92,6					114,4	45,8	61,2	21,5	81,4	24,4	3,8	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		25												
Запас, вырубаемый за один прием	260,8	23,6					114,4	13,6	61,2	4,2	81,4	4,9	3,8	0,9
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	20,0													
корневой		1,8												
ликвид		1,6												
деловая		1,3												
	•	•	•	•	Мягкол	иственны	ле	•	•	•	•			•
Всего включено в расчет	408,0	98,5			11,7	2,8	203,8	51,9	166,3	33,5	23,1	9,8	3,1	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		28												
Запас, вырубаемый за один прием	408,0	27,9			11,7	0,9	203,8	17,7	166,3	7,0	23,1	2,0	3,1	0,3
Средний период повторяемости														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0	0,9		0,8		,7	0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	56,1													
корневой		3,3												
ликвид		1,8												
деловая		1,2												

Таблица 6.1

## Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

	D.						В	том числе	по полно	гам				
Показатели	Вс	его	1	1,0	(	),9	(	0,8	C	),7	C	),6	0,3	3-0,5
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Целе	вое назнач	ение лес	ов: Защит	ные леса	ì						
Категория защитных лесов: Леса выполна пользования, федеральных автомобильных			ования, аг	втомобилы	ных дорог	общего по	эльзовани							
			Xoa	вяйственная	я секция:	сосновая		1						
Всего включено в расчет	139,5	87,7					0,8	0,3	42,7	16,4	96,0	71,0		
Средний процент выборки от общего запаса		12						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	139,5	10,5					0,8	0,1	42,7	3,3	96,0	7,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	9,3													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
			Хоз	яйственная	секция:	березовая	1а-5 бон							
Всего включено в расчет	99,2	25,5					40,2	11,6	46,2	10,9	12,8	3,0		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	99,2	5,4					40,2	2,9	46,2	2,2	12,8	0,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	9,9													
корневой		0,5												

	Do	252					В	том числе	по полно	гам				
Показатели	ВС	его		1,0		0,9	(	0,8	0	),7	0.	,6	0,.	3-0,5
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
			Катег	ория защит	ных лесо	в: Лесопар	ковая зон	a						
				зяйственна										
Всего включено в расчет	4422,0	1801,3	2,8	1,6	185,1	95,8	915,0	408,7	2201,3	841,2	1117,8	454,0		
Средний процент выборки от общего запаса		19		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	4422,0	345,0	2,8	0,5	185,1	28,7	915,0	102,2	2201,3	168,2	1117,8	45,4		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	294,8													
корневой		23,0												
ликвид		20,7												
деловая		17,2												
			Xo	зяйственна	я секция	сосновая	3-5 бон							
Всего включено в расчет	403,0	137,4			5,5	2,5	9,1	3,8	284,4	100,5	104,0	30,6		
Средний процент выборки от общего запаса		18				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	403,0	25,0			5,5	0,8	9,1	1,0	284,4	20,1	104,0	3,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	26,9													
корневой		1,7												
ликвид		1,5												
деловая		1,2												
			Хоз	вяйственная	секция:	березовая	1а-5 бон							
Всего включено в расчет	715,6	180,1			22,2	7,5	207,3	57,0	409,5	98,8	76,6	16,8		
Средний процент выборки от общего запаса		21				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	715,6	38,1			22,2	2,3	207,3	14,3	409,5	19,8	76,6	1,7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	71,6													
корневой		3,8												
ликвид		3,2												
деловая		2,4												
			Ка	тегория зап	цитных л	есов: Зелен	ая зона							
			Xo	зяйственна	я секция:	сосновая	1а-2 бон							

	D.						В	том числе	по полно	гам				
Показатели	Вс	его		1,0	(	0,9	(	0,8	C	),7	0	,6	0,3	3-0,5
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	1924,5	808,0			5,5	2,3	239,4	104,3	858,2	320,4	821,4	381,0		
Средний процент выборки от общего запаса		16				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1924,5	129,0			5,5	0,7	239,4	26,1	858,2	64,1	821,4	38,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	128,3													
корневой		8,6												
ликвид		7,5												
деловая		6,3												
			Xo	зяйственна	я секция:	сосновая	3-5 бон							
Всего включено в расчет	212,8	68,6					7,4	3,1	67,1	23,8	138,3	41,7		
Средний процент выборки от общего запаса		14						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	212,8	9,8					7,4	0,8	67,1	4,8	138,3	4,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	14,2													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
			Хоз	яйственная	секция:	березовая	1а-5 бон							
Всего включено в расчет	623,7	161,3			23,9	8,8	119,5	35,9	349,0	88,3	131,3	28,3		
Средний процент выборки от общего запаса		20				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	623,7	32,1			23,9	2,6	119,5	9,0	349,0	17,7	131,3	2,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	62,4													
корневой		3,2												
ликвид		2,7												
деловая		2,0												
	ı	1	Xo	вяйственная	секция:	осиновая	1а-5 бон	1		1		, ,		
Всего включено в расчет	68,0	18,1			4,3	1,4	33,6	9,4	28,4	6,9	1,7	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		23				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	68,0	4,2			4,3	0,4	33,6	2,4	28,4	1,4	1,7	0,0		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														

	D						В	том числе	по полно	гам				
Показатели	Вс	его		1,0	(	0,9		0,8		),7	C	),6	0,3	3-0,5
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
площадь	6,8													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Категория защитных лесо	в: Ценные	леса (Леса	, располо	эженные в	пустынн	ых, полупу	стынных,	лесостепни	ых, лесоту	ндровых зо	онах, степ	ях, горах)		
			Xo	зяйственная	я секция:	сосновая	1а-2 бон							
Всего включено в расчет	272,3	101,8					78,9	33,2	182,6	65,3	10,8	3,3		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	272,3	21,7					78,9	8,3	182,6	13,1	10,8	0,3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	18,2													
корневой		1,4												
ликвид		1,2												
деловая		1,0												
			Хоз	яйственная	секция:	березовая	1а-5 бон							
Всего включено в расчет	321,3	89,4			6,7	2,3	204,0	58,0	110,6	29,1				
Средний процент выборки от общего запаса		23				30		25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	321,3	21,0			6,7	0,7	204,0	14,5	110,6	5,8				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	32,1													
корневой		2,1												
ликвид		1,8												
деловая		1,3												
		Кат	гегория	защитных	лесов: І	Нерестоох	ранные г	полосы						
			Xo3	яйственная	секция:	сосновая	а-2 бон.							
Всего включено в расчет	10,5	3,8					6,0	2,3	4,5	1,5				
Средний процент выборки от общего запаса		24						25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	10,5	0,9					6,0	0,6	4,5	0,3				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,7													
корневой		0,1												
ликвид		0,1					1		1					

	Do						В	том числе	по полно	гам				
Показатели	BC	еего		1,0	(	),9	(	),8	(	),7	0	,6	0,:	3-0,5
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		0,1												
	Категория	я защитных	х лесов: 3	апретные г	іолосы ле	сов, распо.	ложенных	вдоль вод	ных объег	стов				
			Хоз	яйственная	секция:	сосновая 1	la-2 бон.							
Всего включено в расчет	162,4	59,0					40,0	16,4	98,4	35,3	24,0	7,3		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	162,4	11,9					40,0	4,1	98,4	7,1	24,0	0,7		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	10,8													
корневой		0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,6												
			Хоз	яйственная	секция:	березовая	1а-5 бон							
Всего включено в расчет	54,4	13,8					23,6	6,7	19,2	4,7	11,6	2,4		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	54,4	2,8					23,6	1,7	19,2	0,9	11,6	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	5,4													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
					Всего	)								
Всего включено в расчет	9429,2	3555,8	2,8	1,6	253,2	120,6	1924,8	750,7	4702,1	1643,1	2546,3	1039,8		
Средний процент выборки от общего запаса		20												
Запас, вырубаемый за один прием	9429,2	657,4	2,8	0,5	253,2	36,2	1924,8	188,0	4702,1	328,8	2546,3	103,9		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	691,4													
корневой		47,3												
ликвид		41,6												
деловая		33,8												
				в том чис.	ле: Хвой	ная хозсек	ция							
Всего включено в расчет	7547,0	3067,6	2,8	1,6	196,1	100,6	1296,6	572,1	3739,2	1404,4	2312,3	988,9		
Средний процент выборки от общего запаса		19												

	D <sub>o</sub>	его					В	том числе	по полно	гам				
Показатели	ВС	C10		1,0	(	),9	(	0,8	C	,7	0	,6	0,3	3-0,5
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	7547,0	553,8	2,8	0,5	196,1	30,2	1296,6	143,2	3739,2	281,0	2312,3	98,9		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	503,2													
корневой		37,0												
ликвид		32,9												
деловая		27,4												
				Мягкол	иственна	я хозсекці	ия							
Всего включено в расчет	1882,2	488,2			57,1	20,0	628,2	178,6	962,9	238,7	234,0	50,9		
Средний процент выборки от общего запаса		21												
Запас, вырубаемый за один прием	1882,2	103,6			57,1	6,0	628,2	44,8	962,9	47,8	234,0	5,0		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	188,2													
корневой		10,3												
ликвид		8,7												
деловая		6,4												

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 7

порода	га		В	том числе	по группы возра	ста		ых	, M <sup>3</sup>	лассы,		Исчи	сленные	расчетн га	ые лесо	секи,	Реко	мендуемая л	к принятик есосека	о расчетна	ая	ia ta	ост	іагаемый аток ений, га
ощая	емли,		среднево	зрастные		спелы пересто		естойн яс.м <sup>3</sup>	на 1 га фонда,	евой м	лет	ния						43	В	ликвиде		овани фонд		IX
Хозсекция и преобладан	Покрытые лесом зе	Молодняки	Всего	включено в расчет	Прис- певаю-щие Всего	Всего	в том числе перес- тойные	Запас спелых и пере насаждений, ты	Средний запас на эксплуатационного ф	Средний прирост корневс тыс. м³	Возраст рубки,	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м	Bcero	В том числе деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования эксплуатационного фонда	приспевающих	Спелых и перестойны
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
								Эксплу	/атацио	ные лес	а - спло	ошные р	убки – пл	ющадь, і	a.									
C 1a-2	12105	3522	3417	3417	1791	3375	335	1235,9	366	55,4	81	139	144	129	113		94,0	34,6	30,5	26,2	86	36	2611	3026
C 3-5	1237	825	57	28	25	330	85	93,7	284	2,9	101	11	6	9	8		11	3,1	2,8	2,4	86	30	27	233

порода	ra		В	том числе	по группы возра	ста		ЫХ	, M <sup>3</sup>	лассы,		Исчи	сленные	расчетн га	ые лесо	секи,	Реко		к принятик есосека	о расчетна	ая	я ца	ост	пагаемый аток ений, га
эщая	земли,		среднево	зрастные		спелы пересто		стойн с.м³	ı 1 га юнда	вой м	лет	ВИН						м3	В	ликвиде		звани фонд		×
Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом зе	Молодняки	Beero	включено в расчет	Прис- певаю-щие Всего	Bcero	в том числе перес- тойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда,	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки, лет	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	оинколэоэ оп	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м	Bcero	В том числе деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования эксплуатационного фонда	приспевающих	Спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
E 1a-3	102	102								0,1	81	1												
E 4-5	36	36									101													
Л	414	414								0,9	101	4												
Б 1а-5б	27629	1772	7815	6294	11981	6062	510	1397,7	230	102,9	61	448	810	903	694		531	110,2	99,8	56,0	56	13	6445	12681
Oc	1852	470	41	41	111	1230	78	285,8	232	7,4	41	44	46	67	50		44	8,7	7,3	3,1	42	32	32	911
Олч	4	4									41													
Олс	16				15	1		0,1						1										
Итого по	способу р	убок																						
	43395	7145	11330	9780	13923	10998	1008	3013,2				647	1006	1109	865		680,0	156,6	140,4	87,7			9115	16867
В том чис	сле хвойні	ые:										•			-					•	•			
	13894	4899	3474	3445	1816	3705	420	1329,6				155	150	138	121		105,0	37,7	33,3	28,6			2638	3259
В том чис	сле мягкол	пиственн	ые:									•								•	•			
	29501	2246	7856	6335	12107	7293	588	1683,6				492	856	971	744		575,,0	118,9	107,1	59,1			6477	13608

# 2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

В таблице 8 в соответствии со ст.64 ЛК РФ, приказом МПР РФ от 16.07.2007 г. №185 «Об утверждении правил ухода за лесами» и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» установлен объем заготовки древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.

# Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

					Виды у	ухода за лесами			
№ п/п	Показатели	ед. изм.	прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пор	ода - сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	15668,3	16592,9				298,0	32559,2
1.	требованиям	M <sup>3</sup>	807427	1009902				7890	1825219
2.	Срок повторяемости	лет	20	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	783,4	829,6				29,7	1642,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	40,3	50,5				1,2	92,0
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	28,7	37,2				1,1	67,0
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	20,9	27,7				0,9	49,5
Пор	ода - ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	3,6						3,6
1.	требованиям	$M^3$							
2.	Срок повторяемости	лет	20						
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	0,2						0,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>							
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>							
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>							
Пор	ода - лиственница								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	165,1						165,1
1.	требованиям	M <sup>3</sup>	4368						4368
2.	Срок повторяемости	лет	20						
3.	Ежегодный размер пользования								

					Виды	ухода за лесами			
<b>№</b> п/п	Показатели	ед. изм.	прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	8,3						8,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,3						0,3
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,2						0,2
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,2						0,2
Ито	го хвойных:	•							
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	15837,0	16592,9				298,0	32727,9
1.	требованиям	M <sup>3</sup>	811795	1009902				7890	1829587
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	791,9	829,6				29,7	1651,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	40,6	50,5				1,2	92,3
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	28,9	37,2				1,1	67,2
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	21,1	27,7				0,9	49,7
Пор	ода - береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>		11129,7 435887				152,8	11282,5 441607
2.		<u> </u>		15				5720 10	441007
3.	Срок повторяемости	лет		13				10	
3.	Ежегодный размер пользования	770		741.0				15.2	757.2
	площадь	га		741,9				15,3	757,2
	выбираемый запас:	тыс. м <sup>3</sup>		20.1				0.6	20.7
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>		29,1 23,2				0,6 0,5	29,7 23,7
-	ликвидный			-				1	
Поп	деловой	тыс. м <sup>3</sup>		17,4				0,4	17,8
пор	ода - осина	70	127.1						127.1
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	137,1						137,1 3258
2	•	<u> </u>	3258						3238
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования		12.7						12.7
	площадь	га	13,7						13,7

					Виды у	ухода за лесами			
<b>№</b> п/п	Показатели	ед. изм.	прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,3						0,3
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1						0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>							
Итог	го мягколиственных:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	137,1	11129,7				152,8	11419,6
1.	требованиям	M <sup>3</sup>	3258	435887				5720	444865
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	13,7	741,9				15,3	770,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,3	29,1				0,6	30,0
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	23,2				0,5	23,8
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>		17,4				0,4	17,8
Итог	го рубок ухода:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	15974,1	27722,6				450,8	44147,5
1.	требованиям	M <sup>3</sup>	815053	1445789				13610	2274452
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	805,6	1571,5				45,0	2422,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	40,9	79,6				1,8	122,3
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	29,0	60,4				1,6	91,0
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	21,1	45,1				1,3	67,5

Примечание: В таблице 8 приведены объемы по изъятию древесины в средневозрастных лесных насаждениях при уходе за лесами в эксплуатационных и защитных лесах.

## Возраст проведения рубок ухода за лесами на Урале

Duri i pubok uwana		При возрасте рубок гла	вного пользования, лет	
Виды рубок ухода	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 Средне-Уральском лесном районе

		Проре	живание	Проході	ные рубки	
Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	4	5	6	7	8
			1. Сосновые насаждения			
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с	I–II	0,8 0,6	20 – 30 20	0,8 0,7	15 – 20 20	(8 – 10) C
участием мягко-лиственных до 3 единиц в составе	III – IV	0,8 0,6	20 – 30 20	0,8 0,7	15 – 20 20	(6-8) C
	I – II	0,8 0,6	20 – 40 20	0,8 0,7	20 – 25 20	(8-10) C
Смешанные с примесью	III - IV	0,8 0,6	20 – 40 20	0,8 0,7	20 – 30 25	(6-8) C
			2. Еловые насаждения			
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с	I – III	0,8 0,7	20 – 30 20	0,8 0,7	15 – 20 15 - 20	(8-10) E
участием мягко-лиственных до 3 единиц в составе	IV	0,8 0,7	20 – 25 20	0,8 0,7	15 – 20 15 - 20	(8-10) E
Смешанные с примесью	I – III	0,8 0,7	30-40 20	0,8 0,7	20 – 30 20 - 25	(6-7) E
мягколиственных 4 – 7 единиц в составе	IV	0,8 0,7	20 – 30 20	0,8 0,7	15 – 25 15 - 20	(6-7) E

		Прореж	живание	Проходн	ные рубки				
Состав лесных насаждений до		минимальная,	интенсивность рубки,	минимальная,	интенсивность рубки,	Целевой состав к			
рубки	Класс бонитета	сомкнутость крон до ухода	% по запасу сомкнутость крон д ухода		% по запасу	возрасту рубки (спелости)			
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)				
1	2	4	5	6	7	8			
	3. Осиновые насаждения								
Чистые и с примесью других	I-II	0,8	15-20			(8 – 10) Oc			
лиственных пород	1-11	0,7	8-12	-	-	(8 – 10) OC			
	4. Березовые насаждения								
Unctité il c ilbinactio ilbitiv				0,9	20 - 30				
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	-	-	0,7	10 – 15	(8 – 10) Б			

Примечание: В соответствии с п. 11 Приказа МПР РФ от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» возрастные периоды могут корректироваться при назначении рубок ухода за лесами в конкретных лесных насаждениях в процессе разработки лесохозяйственных регламентов.

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

Ежегодный объем изъятия древесины при всех видах рубок при заготовке древесины представлен в таблице 9 и составляет 430,1 тыс. м<sup>3</sup> 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.

Сроки разрешенного использования лесов определены с учетом:

- Правил заготовки древесины, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337;
- Правил ухода за лесами, утвержденных приказом МПР от 16.07.07. г. №185.

## Расчетная лесосека при всех видах рубки

Площадь – га; запас – тыс.  $M^3$ 

					Еж	сегодны	й допустим:	ый объем и	питка:	древесины		11310111	адь — га, з	ounue m	ле. m
Хозяйства	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		перестойных лесных насаждени		асаждений при уходе за и по		При рубк и поги	Іри 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		сных для и ектов ощей и ных с		ВСЕГО	
	Площадь	Запа	ac	Площадь	Запа	ac	Площадь	Запа	ac	Площадь	Запа	ac	Площадь	Запа	ac
	площадь	ликвид- ный	дело- вой	Площадь	ликвид- ный	дело- вой	площадь	ликвид- ный		Площадь	ликвид- ный	дело- вой	Площадь	ликвид- ный	дело- вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
						Заг	цитные леса	ì							
						Выбо	рочные руб	ки							
Хвойные	503,2	32,9	27,4	958,9	39,0	28,9	420,3	28,6	15,2				1882,4	100,5	71,5
Мягколиственные	188,2	8,7	6,4	447,7	13,8	10,3	216,0	6,2	2,6				851,9	28,7	19,3
Итого:	691,4	41,6	33,8	1406,6	52,8	39,2	636,3	34,8	17,8				2734,3	129,2	90,8
						3aı	цитные леса	ì							
						Спл	ошные рубн	си							
Хвойные							3,2	1,0	0,6	79,7	18,3	0,0	82,9	19,3	0,6
Мягколиственные							8,4	1,6	0,6	31,3	10,3	0,0	39,7	11,9	0,6
Итого:							11,6	2,6	1,2	111,0	28,6	0,0	122,6	31,2	1,2
		•	•	•	I	Итого по	защитным	лесам	•			•			•
Хвойные	503,2	32,9	27,4	958,9	39,0	28,9	423,5	29,6	15,8	79,7	18,3	0,0	1965,3	119,8	72,1
Мягколиственные	188,2	8,7	6,4	447,7	13,8	10,3	224,4	7,8	3,2	31,3	10,3	0,0	891,6	40,6	19,9
Итого:	691,4	41,6	33,8	1406,6	52,8	39,2	647,9	37,4	19,0	111,0	28,6	0,0	2856,9	160,4	92,0
						Эксплу	атационные	леса						•	
						Выбо	рочные руб	ки							

		Ежегодный допустимый объем изъятия древесины													
								убке лесн							
								насаждений на лесных							
										У	частках,				
											вначенных				
	п	_			_		п с				оительства				
		/бке спелы			убке леснь			е поврежде			нструкции		,	ВСЕГО	
		ойных лесі саждений	ных		ий при ухо лесами	оде за		бших лесн сажлений	ЫХ	-	ации объе песной,	ектов	]	BCELO	
Хозяйства	на	саждении			лесами		нач	саждении			песнои, грабатыван	ошей			
											структурь				
											, не связан				
										созданием лесной					
										инфр	аструктур	Ы			
		Запа	ac		Запа	ac		Запа	ac		Запа	ac		Запа	ac
	Площадь	Juli		Площадь	June		Площадь	June		Площадь	Juli		Площадь	Juni	
		ликвид-	дело-		ликвид-	дело-		ликвид-	дело-		ликвид-	дело-		ликвид-	дело-
		ный	вой	_	ный	вой	_	ный	вой		ный	вой		ный	вой
1	20.0	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	20,0	1,6	1,3	692,3	28,2	20,8	6,2	0,2	0,1				718,5	30,0	22,2
Мягколиственные	56,1	1,8	1,2	323,2	10,0	7,5	45,9	1,0	0,3				425,2	12,8	9,0
Итого:	76,1	3,4	2,5	1015,5	38,2	28,3	52,1	1,2	0,4				1143,7	42,8	31,2
							атационные								
				ı		Спл	ошные рубь	СИ	ı						
Хвойные	105,0	33,3	28,6							281,8	55,9	0,0	386,8	89,2	28,6
Мягколиственные	575,0	107,1	59,1							194,0	30,6	0,0	769,0	137,7	59,1
Итого:	680,0	140,4	87,7							475,8	86,5	0,0	1155,8	226,9	87,7
					Итог	о по экс	плуатацион	ным лесам	]						
Хвойные	125,0	34,9	29,9	692,3	28,2	20,8	6,2	0,2	0,1	281,8	55,9	0,0	1105,3	119,2	50,8
Мягколиственные	631,1	108,9	60,3	323,2	10,0	7,5	45,9	1,0	0,3	194,0	30,6	0,0	1194,2	150,5	68,1
Итого:	756,1	143,8	90,2	1015,5	38,2	28,3	52,1	1,2	0,4	475,8	86,5	0,0	2299,5	269,7	118,9
			_			Всего	по лесничес	ству				_			
Хвойные	628,2	67,8	57,3	1651,2	67,2	49,7	429,7	29,8	15,9	361,5	74,2	0,0	3070,6	239,0	122,9
Мягколиственные	819,3	117,6	66,7	770,9	23,8	17,8	270,3	8,8	3,5	225,3	40,9	0,0	2085,8	191,1	88,0
Итого:	1447,5	185,4	124,0	2422,1	91,0	67,5	700,0	38,6	19,4	586,8	115,1	0,0	5156,4	430,1	210,9

<sup>\*</sup>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 Свердловскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105.

Возрасты рубок лесных насаждений

Таблица 10

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	Сосна, хвойная	II и выше	VI 101-120
природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты	Сосна, хвойная	III и ниже	VII 121-140
природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором	Ель, хвойная	III и выше	VI 101-120
поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;	Ель, хвойная	IV и ниже	VII 121-140
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего	Пихта, хвойная	III и выше	VI 101-120
пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в	Пихта, хвойная	IV и ниже	VII 121-140
собственности субъектов Российской Федерации;	Кедр, хвойная	все бонитеты	VII 241-280
в) зеленые зоны; г) лесопарковые зоны; д) городские леса;	Лиственница, хвойная	все бонитеты	VII 121-140
е) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-	Липа медоносная, мягколиственная	все бонитеты	IX 81-90
санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов; 4) ценные леса:	Береза, ольха черная, липа, мягколиственная	все бонитеты	VIII 71-80
а) государственные защитные лесные полосы; б) противоэрозионные леса; в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; г) леса, имеющие научное или историческое значение; д) орехово-промысловые зоны; е) лесные плодовые насаждения; ж) ленточные боры; з) нерестоохранные полосы лесов.	Ольха серая, осина, мягколиственная	все бонитеты	VI 51-60
Защитные леса: 1) ценные леса:	Сосна, хвойная	II и выше	V 81-100
а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	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

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
	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
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. Заготовка древесины в лесах, подверженных радиационному загрязнению

На 01.01.2009 г. в результате радиационного обследования лесов бывшего Каменск-Уральского лесхоза было получено следующее распределение его лесничеств и кварталов по зонам плотности загрязнения верхнего (0-15 см) слоя почв стронцием-90 и цезием-137 (таблица 10.1).

# Распределение лесного фонда бывшего Каменск-Уральского лесхоза по зонам плотности загрязнения почв стронцием-90

зона радиоактивного	участковое лесничество, участок	номера кварталов	Площадь,
загрязнения 1	2	3	га 4
	Обследования 2008 года		
	Загрязнение стронцием-90	)	1
I (свыше 3,0 Ки/км <sup>2</sup> )	Покровское участковое лесничество, Покровский участок	62	70
	Каменское участковое лесничество, AO «Колчеданское»	1, 2, 4, 7, 8, 10, 18	1212
	Покровское участковое лесничество, Покровский участок	4, 8, 9, 19-27, 29-31, 39, 40, 44, 45, 47-49, 52, 54-61, 63, 68-70, 72, 77, 80, 81, 87, 88, 95, 105, 113-115	5400
II	Каменское участковое лесничество, Каменский участок	5-8, 11, 15, 20-22, 24-28, 34, 37, 39, 45, 47, 127	1786
$(0,51-3,0 \text{ Ku/км}^2)$	Маминское участковое лесничество, Маминский участок	62, 63, 70, 76, 77, 81, 82	804
	Каменское участковое лесничество, АО «Бродовское»	3, 6, 9	547
	Каменское участковое лесничество, ПК «Исетское»	12	198
	Каменское участковое лесничество, Городской участок	3, 31, 47, 65, 71, 72, 75, 77, 79, 80, 84, 87-94, 102, 103, 109, 114, 117, 118, 121	2410
	Каменское участковое лесничество, Городской участок	5, 70, 73, 110, 116, 119, 120	731
	Покровское участковое лесничество, Покровский участок	17, 18, 32, 43, 46, 50, 51, 53, 64-66, 71, 75, 76	1367
	Каменское участковое лесничество, Каменский участок	11, 23, 29, 30, 40, 48, 52	732
III (0,15-0,5 Ки/км²)	Маминское участковое лесничество, Маминский участок	58, 64, 65, 71	441
	Каменское участковое лесничество, ПК «Исетское»	4	288
	Каменское участковое лесничество, АО «Бродовское»	8	341
	Каменское участковое лесничество, AO «Пироговское»	1, 3, 4, 6	608
	Загрязнение цезием-137		1
	Каменское участковое лесничество, Городской участок	3, 5, 31, 47, 65, 70-73, 75, 77, 79, 80, 84, 87-94, 102, 103, 109, 110, 114, 116-121	3141
	Каменское участковое лесничество, AO «Колчеданское»	1, 2, 4, 7, 8, 10, 18	1212
	Каменское участковое лесничество, ПК «Исетское»	4, 12	486
III (0,15-0,5 Ки/км²)	Покровское участковое лесничество, Покровский участок	1, 4, 8, 9, 17-27, 29-31, 39, 40, 43-56, 58-66, 68-72, 75- 77, 80, 81, 87, 88, 95, 105, 113, 114, 115	6837
	Каменское участковое лесничество, Каменский участок	5-8, 11, 15, 20-30, 34, 37, 39, 40, 45, 47, 48, 52, 127	2518
	Маминское участковое лесничество, Маминский участок	58, 62-65, 70, 71, 76, 77, 81, 82	1245
	Каменское участковое лесничество, АО «Бродовское»	3, 6, 8, 9	888
	Каменское участковое лесничество,	1, 3, 4, 6	608

<u>ЛЕС</u>	СОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКО	<u>РГО ЛЕСНИЧЕСТВА</u>	
зона радиоактивного	участковое лесничество, участок	номера кварталов	Площадь,
загрязнения 1	2	3	га 4
1	A O «Hymoropova»	3	4
	АО «Пироговское»		
	Обследование 2011 года	1	
I (свыше 3,0 Ки/км <sup>2</sup> )	Покровское участковое лесничество, Покровский участок	106	50
	Каменское участковое лесничество, Каменский участок	1-4, 37, 39, 112	658
	Каменское участковое лесничество, Городской участок	1, 2, 44-46, 83, 90, 91, 127	736
	Покровское участковое лесничество,	8	125
	АО «Россия» Каменское участковое лесничество,		
	AO «Бродовское»	1, 2	436
II	Каменское участковое лесничество, ПК «Каменское»	1, 2, 5, 6, 8	926
$(0,51-3,0 \text{ Kи/км}^2)$	Каменское участковое лесничество, AO «Колчеданское»	14	182
	Покровское участковое лесничество, Покровский участок	7, 83, 84, 91-93, 104, 108, 109, 111, 112	1031
	Покровское участковое лесничество, АО «Родина»	1, 7, 8	653
	Маминское участковое лесничество, ПК «Мамино»	9, 10, 19	623
	Маминское участковое лесничество, Маминский участок	26	110
	Каменское участковое лесничество,	40, 54, 55, 80, 81, 83-85,	986
	Каменский участок Каменское участковое лесничество,	90, 91, 107, 113	80
	Городской участок Каменское участковое лесничество,	3-5	755
	АО «Бродовское» Каменское участковое лесничество,	3, 7	505
	ПК «Каменское»	6, 35, 36, 38, 40, 63, 71, 72,	303
III (0,15-0,5 Ки/км²)	Покровское участковое лесничество, Покровский участок	76, 77, 80-82, 85, 86, 88, 94, 96, 97, 100-103	2182
	Покровское участковое лесничество, АО «Родина»	3, 5, 6, 9	1036
	Маминское участковое лесничество, ПК «Мамино»	6, 10, 12, 17	919
	Каменское участковое лесничество, ПК «Кисловский»	3, 4	395
	Маминское участковое лесничество, Маминский участок	4, 17, 24, 36	447

В зоне III с плотностью загрязнения почв стронцием-90 от 0,15 до 0,5 Ки/км<sup>2</sup> все виды лесохозяйственных мероприятий, за исключением некоторых побочных пользований, проводятся без особых регламентаций в соответствии с действующими в данном лесхозе федеральными и региональными правилами. Устанавливается радиационный контроль лишь за пищевой продукцией лесов.

Во II зоне с плотностью загрязнения почв стронцием-90 от 0,5 до 3,0 Ки/км<sup>2</sup> проводятся лишь некоторые (с теми или иными ограничениями) лесохозяйственные мероприятия, не вызывающие превышения допустимой эффективной эквивалентной дозы облучения работников лесхоза и распространения радионуклидов за пределы лесного выдела. Цель их сводится к обеспечению радиационной безопасности, получению радиационно минимально загрязненной лесной продукции (соответствующей действующим ВДУ), а также к повышению устойчивости радиационно-защитной роли и продуктивности лесов. В этой зоне обязательны мероприятия по мониторингу за радиационной ситуацией (на стационарных участках), радиационному контролю за всеми видами лесной (древесной и недревесной

продукции) и санитарно-гигиенические меры по профилактике и снижению уровня облучения работников лесного хозяйства.

В I зоне плотности загрязнения почв стронцием-90 (свыше 3,0 Ки/км²) главной целью является сохранение и, по возможности, повышение радиационно-защитной роли леса по отношению к населению и окружающему ландшафту. Обязателен ежегодный мониторинг за изменениями радиационной ситуации. Обычные лесохозяйственные мероприятия, за исключением интенсивной охраны лесов от пожаров и некоторых неотложных мер по их защите от болезней и вредителей, не проводятся.

Регламентации, установленные для III зоны с меньшей плотностью загрязнения почв стронцием-90 обязательны в зонах I и II с большей плотностью радиоактивного загрязнения.

В кварталах, отнесенных к III зоне плотности загрязнения почв стронцием-90, отвод лесосек, рубки главного и промежуточного пользования, а также санитарные рубки проводятся в соответствии с действующими Правилами заготовки древесины и Правилами ухода за лесами, при этом необходимо учитывать следующее:

- преимущественное проведение несплошных постепенных 3-4-приемных равномернои группово-выборочных или добровольно-выборочных рубок главного пользования с невысокой интенсивностью приемов (до 20-25% по запасу, включая площадь технологических коридоров) с целью сохранения сомкнутости древесного полога и радиационно-защитной и водоохраной роли лесов;
- с той же целью, а также с целью повышения естественной возобновляемости главных пород ограничение ширины (до 50 м), длины (до 200-250 м) и общей площади сплошных рубок в одном зарубе, особенно в сосновых лесах;
- направление лесосек постепенных рубок с севера на юг (поперек преобладающему направлению ветров), направление рубки с востока на запад, примыкание лесосек чересполосно-шахматное с шириной кулис не менее тройной ширины лесосек;
- направление сплошных узких (35-50 м) лесосек с запада на восток (с целью затенения всходов самосева древесных растений); направление рубки с севера на юг; примыкание лесосек чересполосно-шахматное с шириной кулис при первом зарубе 105-150 м;
- запрещение огневой очистки и весенней доочистки вырубок «по чернотропу».

Во II зоне плотности загрязнения почв стронцием все виды рубок главного и промежуточного пользования, а также санитарных рубок приостанавливаются до тех пор, пока не будут разработаны, апробированы в производственных условиях и утверждены специализированные радиационно-безопасные способы и технологии этих рубок. Древостои данной зоны исключаются из расчета объема главного и промежуточного пользования.

В качестве исключения во II зоне в небольшом объеме допускаются опытнопроизводственные рубки с целью проверки новых конструктивных технологий, обеспечивающих радиационно-безопасные условия труда, получение нормативно-чистой лесной продукции и повышение радиационно-защитной роли лесов в местном ландшафте. При этом обязательны следующие ограничения и изменения по отношению к действующим нормативам:

- перед отводом лесосек в СЭС проводится анализ содержания стронция-90 в древесине и коре и определяется ее соответствие действующим ВДУ 1,4х10-7 Ки/кг в неокоренной древесине;
- сплошные рубки запрещаются, так как главный принцип лесоводства в данной зоне сохранение сомкнутости защитного лесного полога;
- постепенные и выборочные рубки проводятся в зимний период аналогично III зоне;
- полнота древостоев после рубки не должна снижаться менее 0,6;
- трелевка древесины с кронами запрещается, а вывозка рекомендуется сортиментами;
- лесорубочные остатки и древесину, полученную от осветлений и прочисток, запрещается сжигать или вывозить с лесосеки и использовать для просышленной переработки или для отпуска населению;
- при всех видах работ в лесу проводятся обязательные профилактические мероприятия по снижению уровня облучения работников;

• запрещается использование на дрова неокоренной древесины всех пород с удельной активностью по стронцию более 2x10-8 Ки/кг.

В лесах I зоны плотности загрязнения почв стронцием-90 все виды рубок главного и промежуточного пользования, а также санитарных рубок запрещаются.

# 2.1.6. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

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 групповоразновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках целый древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев 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 и т.п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Вырубка 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 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 повторения приемов рубкичерез 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два - четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя. Данный вид рубки применяется в одновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции.

В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50 - 100 м

высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 - 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности.

При выборочных рубках лесных насаждений, за исключением выборочных санитарных рубок, в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения осуществляются рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и водоохранные функции.

В лесопарковых зонах, зеленых зонах с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности.

В государственных защитных лесных полосах, противоэрозионных лесах, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов, лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, ленточных борах, а также в лесах орехово-промысловых зон и лесоплодовых насаждениях выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

Рубки ухода высокой и очень высокой интенсивности могут проводиться также при необходимости формирования молодняков в лесах орехово-промысловых зон и лесоплодовых насаждениях.

### 2.1.7. Размеры лесосек

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении  $\mathbb{N}_2$  к Правилам заготовки древесины, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г.  $\mathbb{N}_2$  337.

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 дубняки 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.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений размер лесосек (площадь и ширина) не должны превышать предельные параметры, приведенные в таблице 10.2

Таблица 10.2

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га							
преобладающим породам	,								
Таежная зона									
Средне-Уральский таежный лесной район									
Сосна, лиственница	300	30							
Ель, пихта	250	25							
Мягколиственные	500	50							

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышается предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий. В таблице 10.3 приводятся предельные площади лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Таблица 10.3

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га						
Виды рубок	защитные леса	эксплуатационные леса					
Таежная зона							
Средне-Уральский таежный лесной район							
Добровольно-выборочные рубки	50	100					
Длительно-постепенные рубки	20	40					
Равномерно-постепенные рубки	25	50					
Группово-постепенные рубки	25	50					
Чересполосные постепенные рубки	20	40					

### 2.1.8. 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 в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек. 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 ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов (таблица 10.4). При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет (Приложение № 2 к Правилам заготовки древесины, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от  $01.08.2011 \, \Gamma. \, № 337$ ).

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.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих ветров. Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону. В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Порода	Сроки примыкания, лет				
Таежная зона					
Средне-Уральский таежный лесной район					
Сосна, лиственница	5				
Ель, пихта	5				
Мягколиственные	2				

### 2.1.9. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. При осуществлении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не допускается превышение установленного количества зарубов в расчете на 1 км, которое зависит от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса. Для сплошных рубок количество зарубов 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 свыше 250 м - 1.

Между зарубами оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

### 2.1.10. Сроки повторяемости рубок

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

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

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 одного класса возраста за два — четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах.

Заключительный прием равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

### 2.1.11. Методы лесовосстановления

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

Лесовосстановление осуществляется путем (способы лесовосстановления) естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания

естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, рединах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- -характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- -характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);
- -характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.);
- -характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.);
- -обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;
  - -сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;
- -показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Воспроизводство лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих Воспроизводство лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с правилами лесовосстановления и правилами ухода за лесами, с учетом Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

При выполнении работ по воспроизводству лесов в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурам и осуществляются без применения токсичных химических препаратов.

При выполнении работ по лесовосстановлению в лесопарковых зонах и зеленых зонах, городских лесах используются древесные и кустарниковые породы, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам.

В прибрежных защитных полосах водоохранных зон лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.

При выполнении работ по лесовосстановлению в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации (далее - защитные придорожные полосы лесов) используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

#### Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

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

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых насаждений.

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 не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволики, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить 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. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ 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 площади - на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подроста - отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке выраженное в процентах): 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).

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

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

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

#### Искусственное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно

ценными лесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

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

Подготовка лесного участка включает:

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
  - при необходимости предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах проведение осушительных иероприятий.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

При отводе лесного участка для проектирования работ по искусственному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

При подготовке вырубок для создания лесных культур обеспечивается проведение рубок лесных насаждений.

При сплошной расчистке валежника стволики нежелательной древесной растительности, мелкие пни и камни сдвигаются к границам лесного участка или собираются на его территории в валы.

Частичная расчистка осуществляется полосами разной ширины в случаях, когда сплошная расчистка невозможна или нецелесообразна.

При расчистке лесных участков и корчевке пней 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 термическим способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

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

При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их прямолинейность и параллельность.

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.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах

первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах - 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 саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектар.

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.

Выделяют три метода создания лесных культур: посадка, посев и комбинированный способ.

Основным методом создания лесных культур следует считать посадку, производимую как вручную, так и механизированным способом. При этом основным видом посадочного материала являются однолетние, трехлетние сеянцы или саженцы как с открытой, так и с закрытой корневой системой, что позволяет снизить количество посадочных мест до 2,5 т.шт. на га, а так же сократить время перевода несомкнувшихся лесных культур в покрытую лесом площадь.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Способ подготовки почвы (сплошная, частичная обработка, без обработки) зависит от лесорастительной зоны, условий местопроизростания и других факторов.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

Методом посева семян создаются лесные культуры при благоприятных условиях для роста всходов древесных растений (например, посев семян хвойных пород на свежих вырубках). При этом всходами считаются растения древесных пород возрастом до одного года.

При посеве не допускается использование нерайонированных семян лесных растений.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 %. Посев лесных культур может сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений от болезней и вредителей, грызунов.

Семена перед посевом подвергают стратификации, снегованию, протравливанию фунгицидами, скарификации, намачиванию в воде или растворах различных веществ и другим приемам, повышающим энергию прорастания и грунтовую всхожесть, предотвращающим заболевания и ускоряющим рост всходов.

Способы посева и нормы высева определяются биологическими особенностями древесной породы, типом лесорастительных условий и другими особенностями участка, способом обработки почв, заданной схемой размещения посевных мест и качеством семян.

Глубина заделки семян зависит от их размеров и сроков посева, от почвенно-климатических особенностей участка и складывающимися погодными условиями.

На легких и сухих почвах или в засушливых условиях и при осенних посевах семена высевают на большую глубину, чем на тяжелых и влажных почвах и при весенних посевах.

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

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

#### ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

-ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

-рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

-уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

-дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В лесной зоне агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природноклиматических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости. Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

#### Комбинированное лесовосстановление

Комбинированным лесовосстановлением лесов является сочетание на одном лесном участке естественного и искуственного способов восстановления лесов.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве, занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы. Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы

#### Особенности лесовосстановления в зоне радиоактивного загрязнения

В зонах І и ІІ плотности загрязнения почв стронцием-90 сбор семян сосны, березы и

других древесных и кустарниковых пород не производится.

На территории III зоны эти работы, а также перевозка, переработка и хранение шишек, плодов и семян выполняются в соответствии с действующими документами по лесосеменному делу.

При рубках главного пользования на всей территории лесов II и III зон ВУРС плотности загрязнения рекомендуется проводить мероприятия по содействию естественному возобновлению главных пород, за исключением групп типов леса сосняков, березняков и осинников разнотравных и болотно-травяных, в которых эти меры малоэффективны, и вырубок, на которых назначены лесные культуры.

Кроме этого к числу мер содействия, способствующих повышению радиационнозащитных свойств лесов, возобновлению главных лесообразующих пород и обеспечению радиационной безопасности работников лесного хозяйства, следует отнести:

- сохранение в ходе лесозаготовок и других лесохозяйственных работ жизнеспособного подроста и молодняка главных пород. При этом в зоне II обязательна рубка в зимний период с наименьшим повреждением подроста и поверхности почвы;
- ограниченная минерализация поверхности почвы при содействии последующему возобновлению сосны и березы, рекомендуемая на сплошных узких лесосеках или под пологом древостоев (с полнотой менее 0,7, в том числе в рединах), но лишь при крутизне склонов не более 5<sup>0</sup>.
- в березовых, осиново-березовых и осиновых лесах снижение возраста рубок главного пользования (сплошных или постепенных в зоне III и постепенных в зоне III) до 30-35 лет с целью обеспечения лучшего порослевого (или корнеотпрыскового) естественного лесовозобновления;
- запрещение выжигания лесорубочных остатков подстилки и травяного покрова (дернины), как меры содействия появлению самосева.

В зоне I с плотностю загрязнения почв стронцием-90 свыше 3,0 Ки/км<sup>2</sup> работы по искусственному лесовосстановлению и лесоразведению впредь – до разработки радиационно-безопасных способов выполнения этих мероприятий не проводятся.

В зоне II с плотностью загрязнения почв стронцием-90 от 0,5 до 3,0 Ки/км<sup>2</sup> при производстве лесных культур рекомендуются следующие технологические принципы:

- организация выращивания посадочного материала в питомниках, расположенных в зоне III или в теплицах с радиационно чистым «закрытым» грунтом;
- преимущественное использование посадки крупномерных саженцев без предварительной механической подготовки почвы с обнажением минерального горизонта почвы;
- использование для ухода за культурами экологически наименее опасных гербицидов нового поколения;
- применение в качестве главных пород долговечных высокопродуктивных хвойных древесных пород (сосна обыкновенная, лиственница сибирская), в наибольшей степени аккумулирующих стронций-90 в своей древесине на период, многократно превышающий период его полураспада;
- преимущественное применение схем смешанных (наименее пожароопасных) хвойно-лиственных культур с кулисным размещением рядов.

## 2.1.12 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Данные использования лесов для заготовки древесины подробно описаны в приложениях «Об утверждении Правил заготовки древесины» - Приказ Федерального агентства лесного хозяйства № 337 от 01.08.2011 г. и «Об утверждении Правил ухода за лесами», Приказ МПР РФ №185 от 16.07.2007 (приложение 1, 2).

#### ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

В соответствии со ст.72 п.3 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью заготовки древесины, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от 10 до 49 лет.

На землях лесного фонда Свердловского лесничества заготовка древесины производится следующими арендаторами (таблица 10.5), сведения о существующих объектах использования лесов для заготовки древесины представлены на карте-схеме Свердловского лесничества (Приложение 7).

Наименование лесопользователя  Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)		Площадь (га)	Средне- годовые объемы использования лесов (куб. м.)
<sup>(2)</sup> ООО "Пилотех"	Косулинское участковое лесничество, Косулинский участок кварталы 1- 12,18,19,26,34,36-98. Режиковское участковое лесничество, Режиковский участок кварталы 2-8,12,13,22,23,28-31,35,42-45,67-72,78-82,87-89; Белоярский участок; 1- 33,37,38,44-46,50-68,70,71		42251
ЗАО Агропромышленный комбинат "Белореченский"	Режиковское участковое лесничество, урочище ТОО "Белореченское" кварталы 1-6	843	2000
⁴ ФГУП Учхоз Уралец УрГСХА	Косулинское участковое лесничество, урочище Учхоз "Уралец" квартал 1-3	637	2300
ООО "Мезенское"	Косулинское участковое лесничество, урочище ТОО "Мезенское" кварталы: 1-12,16-18,23,24	2263	5100
ООО "ЖелДорПуть"	Черноусовское участковое лесничество, Черноусовский участок кварталы 1-48,50-53,57-69,79-91	9688,5	20276
ПСК "Хромцово"	Черноусовское участковое лесничество, урочище КСП "Храмцово" кварталы 1-13	2153	1900
<sup>«4</sup> ПСК "Брусянский"	Черноусовское участковое лесничество, урочище КСП "Брусянское" кварталы 1-3,4 (за исключением выделов 1-4,6,9,10),5-7,9,11	1482	1400
ООО "Мезенское"	Косулинское участковое лесничество, урочище ТОО "Мезенское" кварталы 13-15,19,20	763	800
ПСК "Логиновский"	Черноусовское участковое лесничество, КСП "Логиновское" кварталы 1-12	1688	2433
ФООО "ЖелДорПуть"	Покровское участковое лесничество, Покровский участок кварталы 33-55,60,61,72,76,79-81,85,87,88 Маминское участковое лесничество, Маминский участок кварталы 1-26,28-30,32-38,40-43,47-53,57-64,68-71,74-77,81,82,87-89,93.	10020,3	12538
<sup>-(3)</sup> ООО "А-Фаза"	Маминское участковое лесничество, Маминский участок, кварталы 27,31,39,44-46,54-56,66,67,72,73,78-80,83-86,90-92,94,96-102; Покровское участковое леснчиество, Покровский участок, кварталы 98-104,106-109,111,112,115	3947,7	12658
ООО "ЖелДорПуть"	Косулинское участковое лесничество, Косулинский участок, кварталы 13-17,20-25,29-33	3420,4	2825
(4)ООО Предприятие "Мехлеспром"	Режиковское участковое лесничество, Режиковский участок, кварталы 14 (за исключением выдела 18), 15-21, 39-41, 57-60	3220,2	6064

Результаты таксации лесов и проектирования мероприятий по охране защите воспроизводству лесов учтены при внесении изменений в лесохозяйственный регламент.

проведены лесоустроительные работы в 2010 году.

2) проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2011 году.

³ проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2013 году (Приказ № 1694 от 26.11.2013 г. «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду ООО «А-Фаза»»)

<sup>&</sup>lt;sup>«4)</sup>проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2015 году (Приказ № 2207 от 31.12.2015 г. «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду ПСК «Брусянский», Приказ № 2208 от 31.12.2015 г. «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду ООО «Мехлеспром»).

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

Порядок проведения заготовки живицы хвойных лесных насаждений, хранения и вывоза ее из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными (Приказ от  $24.01.2012 \, \Gamma$ . № 23).

В подсочку отводятся спелые и перестойные сосновые, еловые, лиственничные лесные насаждения, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением, а также средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые лесные насаждения, предназначенные для заготовки древесины:

- сосновые лесные насаждения I IV классов бонитета, а в лесах на территории Свердловской области сосновые лесные насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах;
  - еловые лесные насаждения I III классов бонитета;
  - лиственничные лесные насаждения I III классов бонитета;
  - пихтовые лесные насаждения I III классов бонитета.

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

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

Не допускается проведение подсочки лесных насаждений:

- а) в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) 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.

Кроме того, не проводится подсочка постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

По инициативе лиц, использующих леса, в подсочку могут передаваться:

- а) лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины;
- б) лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета:
  - в) сосновые редины;
  - г) сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
  - д) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
  - е) сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

Срок проведения подсочки различных насаждений устанавливается следующий:

- сосновых насаждений не должен превышать 15 лет;
- еловых насаждений не должен превышать 3 года;
- лиственничных насаждений не должен превышать 5 лет;
- пихтовых насаждений не должен превышать 1 год.

При недостатке спелых и перестойных сосновых лесных насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

В соответствии с главой VII п.п. 33,34 Правил заготовки живицы, утвержденных Приказом от 24.01.2012 г. № 23, лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют право:

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

#### ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

- 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;
  - 3) соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- 4) осуществлять использование лесов способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- 5) соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- 6) в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- 7) в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- 8) в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;
- 9) в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию согласно части 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- 10) выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

В процессе полевых работ лесоустройством выявлены ресурсы сосновых насаждений, пригодных к подсочке. При этом учитывались состав насаждений, средний диаметр и возраст сосны, условия местопроизрастания. Территория лесничества отнесена к зоне обязательной подсочки. Подсочка в Свердловском лесничестве не проводилась с момента последнего лесоустройства в связи с отсутствием лесопользователей, ведущих подсочку.

Осмолоподсочка в лесах лесничества не проектируется и фонд ее не определялся.

#### 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

		Подсочка			
No	Показатели	целевое назначение лесов			
п/п		защитные леса	эксплуатационные леса	Итого	
1	2	3	4	5	
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	2,5	2,5	
1.1.	Из них: - не вовлечены в подсочку	-	1,5	1,5	
	- нерентабельные для подсочки	-	0,1	0,1	
2.	Ежегодный объем подсочки	-	0,1	0,1	

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).

## 2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 11.1.

Таблица 11.1

Диаметр	I категория		II категория		III ка	гегория
ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	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
	T	<u> </u>	<b>.</b>	<u> </u>		
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 с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

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

Таблица 11.2

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки				
Группа	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, испол	Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А					

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

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

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же каре)	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 каре для стока живицы в специальное преспособление – приемник для сбора живицы)
Обычная подсочка	I II - III	не менее 2 суток не менее 3 суток	не более 15 мм не более 15 мм	не более 6 мм не более 4 мм	не более 8 мм не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II - III	не менее 3 суток не менее 4 суток	не более 20 мм	не более 4 мм не более 4 мм	не более 6 мм не более 6 мм

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.

#### 2.2.4. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

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 по той или иной категории приведена в таблице 11.4.

В лесничестве насчитывается 2490 га пригодных для подсочки сосновых насаждений. Учитывая, что фонд подсочки представлен мелкими участками спелых и приспевающих насаждений, их территориальную разобщенность, подсочка сосны в настоящее время не ведется и на предстоящий ревизионный период проектировать нецелесообразно.

Таблица 11.4

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

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

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

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

В соответствии со ст.32 ЛК РФ к недревесным лесным ресурсам 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.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов осуществляется на основании догворов аренды лесных участков и представляет 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.

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

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации собственностью арендатора лесного участка.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со 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.

#### Классификация недревесных лесных ресурсов

Ресурсы ВЛМ	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
]	Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие 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
Сера еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
	Прочие лесные ресурсы
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41-81

# 2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного 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.

В тоже время регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в эксплуатационных лесах, как сопутствующий вид использования, при заготовке древесины в спелых и перестойных насаждениях. При этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

Способы заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) регламентом не устанавливаются, они оговариваются в договоре аренды лесного участка.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Ежегодная расчетная лесосека по березовому хозяйству (сплошнолесосечные рубки) составляет 98,8 тыс.м<sup>3</sup> ликвида. Участие березы в этих насаждениях составляет 60%, следовательно запас березовой древесины составит 59,2 тыс.м<sup>3</sup> ликвида.

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, где не требуется сохранение насаждений), а

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период. Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) 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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

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.

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.

Размер ежегодной лесосеки по хвойному хозяйству намечен в объеме 37,6 тыс.м<sup>3</sup>, из них чистых хвойных пород 50% или 18,6 тыс.м<sup>3</sup>. При среднем диаметре спелых насаждений, поступающих в рубку в 24 см, выход технической зелени с 1 м<sup>3</sup> древесины определяется в размере 40 кг. Следовательно, ежегодно можно заготавливать 744 тыс.тонн хвойной технической зелени. Выход хвойно-витаминной муки в производственных условиях составляет 10% от веса технической зелени. Учитывая, что 25% технической зелени можно пустить под заготовку хвойного сока, хвойно-витаминной муки возможно получить 55,8 тыс.тонн.

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

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

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
11/11			заготовки
1	Древесная зелень	тыс.тонн	744
2	Хвойно-витаминная мука	тыс.тонн	55,8
3	Березовый деготь	тонн	23,7

Заготовка осмола, бересты, хвойной лапки, веточного корма, лесной подстилки и мхов во всех зонах (I, II, III) выявленной плотности загрязнения почв стронцием-90 полностью запрещается.

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных Приказом Федеральным агентством лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512, а также договоров аренды.

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

В соответствии со ст. 34 Лесного кодекса 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.

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

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

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

# 2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного 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.

#### ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

По данным исследований Б.П.Василькова в Марийской АССР («Методы учета съедобных грибов в лесах СССР», 1968 г.) и других исследователей грибоносная площадь составляет примерно 50% площади покрытых лесом земель, а урожайность съедобных грибов - в среднем 40 кг с 1 га. Применяя эти усредненные показатели, урожайность грибов для лесничества определяется в 2594 тонн. При возможном сборе 50% от объема ежегодного урожая хозяйственный сбор составит 1297 тонн, при этом 60% заготовки грибов может приходиться на собственные нужды местного и приезжего населения.

Сырьевые ресурсы ягодников в лесничестве незначительные, эксплуатационный запас сырья осваивается местным населением.

Таблица 13

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

<b>№</b> п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	Пищевые ресурсы		
1	Ягоды	тонн	15,4
2	Грибы	тонн	1297
3	Березовый сок	тыс.л	107
4	Орехи	тонн	-

Лесоустройством отмечены участки с наличием плодов и ягод рябины, черники, брусники, земляники, костяники, малины. Их сбор носит любительский характер для нужд местного населения.

При заготовке грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Учитывая природные и экономические условия района расположения лесничества и незначительные запасы грибов, лесоустройство считает нецелесообразным организацию промышленного сбора грибов.

Сбор грибов будет осуществляться местным населением и населением областного центра, так как практически все квартала доступны для отдыхающих.

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
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

При заготовке березового сока диаметр стволов на высоте груди должен составлять 20-24см. Подсочке подлежат насаждения I – II классов бонитета с полнотой 0,4-0,7 и наличием не менее 200 берез на 1 га и средним диаметром не менее 20 см. Подсочка березы производится за 5 лет до рубки. 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.

Таблица 13.2 Выход березового сока (т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета)

Наименьший средний диаметр, с	Полноты						
которого начинается подсочка	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
20	4 <u>5</u>	4 <u>1</u>	37	34	3 <u>1</u>	<u>29</u>	<u>27</u>
	372	335	298	261	224	187	150
22	3 <u>5</u>	3 <u>2</u>	<u>29</u>	27	<u>25</u>	2 <u>3</u>	<u>22</u>
	289	260	231	202	173	144	115
24	2 <u>5</u>	2 <u>3</u>	22	<u>20</u>	18	17	17
	220	193	176	154	110	88	60

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

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

Вовлечение спелых березняков, назначенных в рубку, позволит заготавливать березовый сок на площади 213 га. Среднее число стволов, пригодных для подсочки на 1 га принимается равным 100. С одного ствола за сезон можно получить в среднем 5 литров сока, следовательно, за сезон его можно получить около 107 тыс. литров.

Лесоустройством отмечены участки с наличием лекарственных растений таких видов как мать-и-мачеха, подорожник, ромашка, череда, чистотел и др.

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

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

В таблице 13.3 приведены виды лекарственных растений, встречающиеся на территории Урала, возможные для заготовки.

Таблица 13.3

Вид растения	Вид сырья	Главная порода, группа возраста, полнота, тип леса, ТЛУ, тип сенокоса, болота
1	2	3
Ландыш майский	Листья, цветы	Хвойные и лиственные насаждения

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

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	Под пологом ни	
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 дикорастущих ягод (земляники, малины, рябины, калины, боярышника и др.), березового сока и лекарственного сырья в зонах I и II при плотности загрязнения почв стронцием-90 свыше 0,5 Ки/км² запрещается.

В связи с высокой способностью грибов накапливать радионуклиды в своих тканях, заготовка съедобных грибов относительно слабо накапливающей группы (белый гриб, подберезовик, подосиновик, сыроежка, опенок) допускается лишь на некоторых участках III зоны плотности загрязнения почв стронцием-90 при условии проверки содержания стронция в грибах на соответствие ВДУ.

## 2.4.2. Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений зависят от времени наступления массового созревания урожая.

# 2.4.3. 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.

Нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов приведены в таблице 13.4.

Таблица 13.4

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
13,17	, ,	
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с
23-27	2	диаметром 16 см при следующих нормах
28-32	3	нагрузки:
	3	16 – 20 см – 1 канал
33 и более		21 – 24 см – 2 канала
		25 см и более – 3 канала

#### 2.4.4. 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 60см, 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, двухразовый — 3-4 года.

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

Устанавливаются исходя их требований ст.25, 36 Лесного кодекса РФ.

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.

На момент составления лесохозяйственного регламента на территории Свердловского лесничества официально зарегистрированных охотничьих хозяйств не было.

#### 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 стремится 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	Бонитет				
ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ	Ι	II	III	IV	V
Лось	6 и более	4	3	2	1
Кабан	16 и более	10	8	4	2
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

#### Биотехнические мероприятия

Под биотехническими мероприятиями понимаются различные работы в охотничьих хозяйствах, направленные на увеличение количества животных, улучшения их продуктивных свойств путем создания более благоприятных условий для их существования и племенной работы в популяциях.

#### Рекомендации по проведению биотехнических мероприятий

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 весеннее-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 подьезд 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.

## Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

<u>№</u> п/п	Виды мероприятий	Ед. измер.	Норма на 1000 га угодий	Ежегодный объем мероприятий
1	2	3	4	5
1.	Устройство солонцов:			
	для лося	ШТ.	1	86
	для зайца	ШТ.	10	860
2.	Закладка кормовых полей для кабана	ШТ	1	86
3.	Устройство галечников и порхалищ	ШТ.	10	860
4.	Установка аншлагов, запрещающих охоту	ШТ	10	860

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 1 солонец-30 кг в год.

Подкормочные площадки для кабана создаются в зимний период, из расчета 2-3 кг кормов на одну голову в день:1-2кг картофеля и 1кг концентрированных кормов. В качестве концентрата используются — желуди, овес, крапивные веники и т.д. Основным условием обитания кабана является повышенная ремизность угодий,создаваемая за счет густого хвойного подроста, подлеска. Площадки посещаются только в том случае, если зверь может подойти к ним во время кормежки и поблизости имеется надежное укрытие в виде зарослей.

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.

На территории Свердловского лесничества частично располагается охотничий заказник областного значения «Богдановичский».

#### Государственный зоологический охотничий заказник «Богдановичский»

Заказник организован в 1971 году в целях сохранения, воспроизводства и формирования высокопродуктивной популяции косули с хорошими трофейными качествами. Заказник расположен на территориях Белоярского городского округа, городского округа Богданович, Каменского городского округа.

Общая площадь - 57,6 тысячи гектаров.

Границы Заказника:

- 1) северная: от места пересечения границ Асбестовского городского округа, Белоярского городского округа, городского округа Богданович, городского округа Сухой Лог на восток по границе городского округа Богданович до пересечения с автомобильной дорогой Сухой Лог Мелехина Кунарское;
- 2) восточная: от места пересечения автомобильной дорогой Сухой Лог Мелехина -

Кунарское границы городского округа Богданович на юг по автомобильной дороге Сухой Лог - Мелехина - Кунарское до села Кунарское, далее вниз по течению реки Кунара до деревни Тыгиш, далее по дороге на юг до автомобильной дороги Екатеринбург - Тюмень, далее на восток по автомобильной дороге Екатеринбург - Тюмень до города Богдановича, далее на юг по железной дороге Богданович - Каменск-Уральский до пересечения с границей Каменского городского округа;

- 3) южная: от железной дороги Богданович Каменск-Уральский на запад по границе Каменского городского округа до пересечения с автомобильной дорогой Каменноозерское Чечулино, далее на юго-запад по автомобильной дороге Каменноозерское Чечулино до пересечения с рекой Каменка;
- 4) западная: от места пересечения реки Каменка автомобильной дорогой Каменноозерское Чечулино вверх по течению реки Каменка, включая акватории Бубновского и Некрасовского прудов, до села Некрасово, далее на северо-запад по автомобильной дороге Некрасово Белоярский до западной оконечности села Бруснятское, далее на север по автомобильной дороге Бруснятское Ялунина через поселок Шипелово до пересечения с автомобильной дорогой Екатеринбург Тюмень, далее на восток по автомобильной дороге Екатеринбург Тюмень до пересечения с границей городского округа Богданович, далее на север по границе городского округа Богданович до места пересечения границ Асбестовского городского округа, Белоярского городского округа, городского округа Богданович, городского округа Сухой Лог.

Основными задачами Заказника являются:

- 1) обеспечение целостности естественных сообществ, сохранение и поддержание биоразнообразия на территории Заказника;
  - 2) обеспечение соблюдения режима особой охраны территории Заказника;
  - 3) организация особой охраны косули;
- 4) проведение мероприятий, направленных на воспроизводство косули и других охотничьих ресурсов;
  - 5) проведение учета численности и физического состояния охотничьих ресурсов;
  - 6) обеспечение мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов;
  - 7) экологическое воспитание населения.

На территории Заказника запрещается деятельность, которая противоречит целям создания Заказника и причиняет вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- 1) предоставление земельных участков для коллективного садоводства и огородничества;
- 2) строительство зданий, сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и иных коммуникаций, за исключением объектов охотничьей инфраструктуры Заказника, дорог противопожарного и лесохозяйственного назначения, а также ремонта, реконструкции и обслуживания действующих промышленных объектов, зданий, сооружений, автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и иных действующих коммуникаций, необходимых для обеспечения социально-экономических нужд местного населения;
- добыча косули в целях осуществления промысловой, любительской и спортивной охоты:
  - 4) проведение неконтролируемых отжигов и сельскохозяйственных палов;
  - 5) сплошная рубка спелых и перестойных насаждений;
- 6) хранение ядохимикатов, минеральных удобрений, средств защиты растений, стимуляторов роста вне специально оборудованных складских помещений, а также применение минеральных удобрений без заделывания их в почву;
- 7) изыскательские, взрывные и буровые работы, разработка полезных ископаемых, за исключением работ, проводимых действующими предприятиями, имеющими лицензии на право ведения таких работ, выданные до введения режима особой охраны территории Заказника, а также разведки и бурения водозаборных скважин, обеспечивающих жизнедеятельность населенных пунктов;
- 8) создание и эксплуатация гидромелиоративных и ирригационных сооружений без обеспечения условий для свободного и безопасного передвижения косуль через указанные сооружения;

- 9) устройство туристских площадок и лагерей, прокладка туристских маршрутов, в том числе на снегоходах, без согласования с Министерством природных ресурсов Свердловской области;
- 10) беспривязное содержание собак, применение собак на охоте, за исключением использования собак охотничьих пород для добора подранков;
- 11) осушение урочищ "Сорочий Лог", "Волчья падь", "Опашиха", "Макарьевские кусты", "Водяной Колок", "Красная Звезда", болот Бубновское, Ольховское, Озерки, являющихся убежищами для косули.

На всей территории зон II и III плотности загрязнения почв стронцием-90 охота разрешается в соответствии с общими правилами, действующими на территории Российской Федерации. Однако, обязательна проверка мяса копытных животных, зайцев и боровой дичи в ветеринарной радиологической лаборатории на содержание радионуклидов.

В лесных охотничьих угодьях III зоны плотности загрязнения почв стронцием-90 все охотничьи хозяйственные и биотехнические мероприятия проводятся по общепринятым правилам (без особых регламентаций). Однако, в зонах II и I – при плотности загрязнения почв стронцием-90 свыше  $0.5~{\rm Ku/km}^2$  они не проводятся.

В заключение следует напомнить строгий закон охотничьего хозяйства — возле кормушек, солонцов или водопоев добывать зверей ни в коем случае нельзя. Сочетание интересов лесного и охотничьего хозяйства лесоводы могут превратить в реальную силу, позволяющую более плотно использовать биологическую продуктивность леса.

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

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

#### Сенокошение

Для сенокошения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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.

#### Учет угодий для выпаса скота

Выпас скота разрешается во всех лесах, за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и ОЗУ.

Пастьба скота запрещается:

- на участках лесных культур до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин растений скотом (  $1.5-2.0~\mathrm{M}$ );
  - на лесосеменных, еловых, ивовых, тополевых и орехоплодовых плантациях;
  - на участках с мерами содействия естественному возобновлению;
- в молодняках и насаждениях до достижения ими высоты, исключающей повреждения вершин скотом (1.5-2.0 м.);
- на не покрытых лесной растительностью землях, назначаемых под естественное возобновление хвойных и твердолиственных пород;
  - на землях подверженных водной и ветровой эрозии.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

#### Категории пастбищ и их кормовая продуктивность

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%.

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

#### Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову (га)

Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	
Чистые березняки полнотой 0,5	
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

При осуществлении пчеловодства в качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травянокустарничкового яруса имеются медоносные растения.

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

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

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

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

### Нормативы разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	329
2.	Сенокошение	га/тонн	882
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	53897/13522
	а) в лесу (0,4 га на 1 голову)	га/голов	53710/13428
	б) на выгонах, пастбищах (0,2 га на 1 голову)	га/голов	187/94
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	
	травы	га	
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	
5.	Северное оленеводство	га/голов	
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га.	
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		

#### Пчеловодство

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

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

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

Допускается размещение пасек в зоне III плотности загрязнения по стронцию-90 на расстоянии не ближе 10 км от зоны І. При этом собранный мед подлежит обязательному контролю на соответствие установленному ВДУ.

Необходимо отметить, что расчеты медопродуктивности пасечных участков в районах, которые сопровождаются отбором проб нектара и определением медопродуктивности растений и угодий, - исключительно трудоемкая работа, которая может быть выполнена только научными работниками или подготовленными для этих целей специалистами изыскательских экспедиций.

## 2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Регламент допускает использование территории эксплуатационных и защитных лесов лесничества для ведения сельского хозяйства в соответствии с требованиями, приведенными в предыдущем разделе.

Ведение сельского хозяйства не допускается:

- леса, расположенные в водоохранных зонах (допускается сенокошение и пчеловодство);

- леса, расположенные в прибрежных защитных полосах (распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн);
  - лесопарковые зоны;
- зеленые зоны (допускается сенокошение и пчеловодство, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства).
  - на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков (допускается сенокошение и пчеловодство);

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

Ведение на лесных участках научно-исследовательской и образовательной деятельности может осуществляться государственным учреждением, муниципальным учреждением на праве постоянного (бессрочного) пользования, другими научными, образовательными организациями – на условиях аренды. Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается (п. 9 Приказа от 23.12.2011 г. № 548):

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

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

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

В зеленых зонах, лесопарковых зонах не допускается применение токсичных химических препаратов при выполнении работ по уходу за лесами и воспроизводству лесов.

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

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

Рекреационная деятельность рассматривается Лесным кодексом РФ как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности предоставляются лесные участки, но без изъятия лесных ресурсов. В соответствии с пунктом 32 приказа Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 не допускается на этих участках размещение объектов капитального строительства, возможно возведение временных построек на них. 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.

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

При 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.

## 2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационное пользование лесом оказывает существенное влияние на структурную и функциональную устойчивость лесов. В процессе рекреационной деятельности лесные биогеоценозы испытывают антропогенное давление, называемое рекреационной нагрузкой. Рекреационная нагрузка вызывает уплотнение почвы, разрушение и уничтожение лесной подстилки, повреждение и вытаптывание надпочвенного покрова, самосева и подроста, подлеска, ухудшение состояния древостоев, снижение их устойчивости.

Рекреационная нагрузка определяется числом людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, год) и зависит от вида рекреационной деятельности, активности посетителей.

Ст.11 ЛК РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст.41 ЛК РФ 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.

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

Характеристика участка	Класс дигрессии
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
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 14.2

#### Шкала рекреационной оценки участка (по данным ВО «Леспроект)

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.	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

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

	Стадии дигрессии			
Показатели и хозяйственные мероприятия	1	2	3	
	невыраженная	стабилизированная	прогрессирующая	
Площадь сильно поврежденной и уплотненной поверхности почвы (тропинки, вытоптанные участки), %	гненной поверхности почвы (тропинки, Менее 10		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; - тысячелистник.	ПДЛ редкий, в составе НПК доминируют виды, устойчивые к уплотнению почвы	
Рекомендуемые хозяйственные мероприятия	Не проводятся	Формирование дорожно-тропиночной сети	Формирование дорожно- тропиночной сети, защитно- декоративные посадки, подсев трав, известкование и удобрение сильно уплотненных участков	

## 2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

Осуществление рекреационной деятельности в Свердловском лесничестве предусматривается на всей территории лесничества. Перечень кварталов по участковым лесничествам приведен в таблице 3.

- В городских лесах г.Каменск-Уральского находятся следующие лечебно оздоровительные учреждения:
  - 1. Профилакторий «Лучезарный» ФГУП ПО «Октябрь»;
  - 2. Профилакторий «Каменный пояс» Филиал ОАО «УАЗ СУАЛ» ОАО «СУАЛ»;
  - 3. Профилакторий «Лесной» ОАО «КУЗЦОМ»;
  - 4. Профилакторий «У трех пещер» ОАО «КУМЗ»;
  - 5. Профилакторий «Чистый ключ» ОАО «СинТЗ»;
  - 6. Санаторий «Сосновый бор» ОАО «Уральского завода электрических соединителей «Исеть».

## 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Таблица 14.4

#### Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

	Функциональные зоны зеленой зоны				
Наименование мероприятий	Актив- ного отдыха	Прогу- лочная	Функциональг Фаунисти- ческого покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
1	2	3	4	5	6
	1. Л	есохозяйст	венные меропри	<b>Р</b> ВИТВИ	
Рубки ухода и выборочные санитарные рубки	+	+	-	+	+
Сплошные санитарные рубки	+	+	+	+	+
Прочие рубки	+	+	+	+	+
Рубки переформи-рования	+	+	=	+	+
Рубки обновления	+	+	-	+	+
Лесные культуры	+	+	=	+	+
J.	2.	Биотехнич	еские мероприя	<b>Р</b>	
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.	Благоустр	ойство территор	оии	
Места отдыха	+	+	-	+	-
Дороги, наглядная агитация	+	+	-	+	+
Указатели	+	+	+	+	+
Источники питьевой воды	+	+	+	+	+
		4. Лесс	пользование		
Рубка спелых и перестойных насаждений	-	-	-	-	-
Лесовосстановитель-ные рубки	-	-	-	-	+
Сенокошение	+	+	-	+	+
Пастьба скота	-	-		-	
Сбор ягод и грибов	+	+	=	+	+
Заготовка орехов	+	+	-	+	+

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

- 1. интенсивного пользования;
- 2. умеренного пользования;
- 3. концентрированного отдыха;
- 4. резерватная;
- 5. заказник;
- 6. строгого режима;
- 7. хозяйственная.

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые 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).

## 2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

## 2.9. Нормативы, параметры и сроки разрешенного 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 (ст.42 ЛК РФ).

В соответствии с пунктом 30 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485, использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Специальные обследования технического проектирования лесных плантаций в лесничестве не проводились.

Закладка плантаций новогодних елей, а также плантаций для других целей возможна в

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

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 г. № 510 выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст.39 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. На лесных участках, используемых для выращивания, допускается размещение временных построек.

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.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу РФ, Красные книги субъектов РФ, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений возможно в каждом участковом лесничестве Свердловского лесничества.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (ст.39.1 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения, лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

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

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не

допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации (ст.59 ЛК РФ).

## 2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст.21 Лесного кодекса РФ.

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

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Допускается использование лесных участков расположенных в зеленых зонах 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.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, расположенных в запретных полосах вдоль водных объектов, допускает размещение объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду (часть 2 ст. 43 ЛК РФ), за исключением случаев, когда выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда допускается на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок от 1 года до 49 лет и не требует проведения аукциона (часть 3 с.72 и часть 3 ст.74 ЛК  $P\Phi$ ).

Указанные сроки аренды лесных участков определялись с учетом требований законодательства о недрах.

В статье 10 Закона РФ от 21.02.1992 №2395-1 устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения на срок до 5 лет;
- для 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;

- для добычи подземных вод на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр на срок до 1 года

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 со стороны данного пользователя недр.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном ст.29 ЛК РФ. Для этого лесной участок может предоставляться одновременно для использования в разных целях (часть 2 ст.24 Лесного кодекса РФ).

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден Приказом Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 27.12.2010 № 515.

В данном нормативном правовом акте установлена процедура выдачи разрешения на проведение работ без предоставления лесного участка.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
  - затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

# 2.12 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляются в соответствии со ст.44 ЛК РФ.

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, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса РФ 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 ст. 5 Водного кодекса РФ 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 ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 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".

ЛК РФ предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Если исходить из пункта 1 ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ, в которой дается определение морским портам, то под морским портом, следует понимать совокупность объектов инфраструктуры морского порта, расположенных на специально отведенных территориях и акваториях и предназначенных для обслуживания судов, используемых в целях торгового мореплавания, комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота, обслуживания пассажиров, осуществения операций с грузами, в том числе для их перевалки, и других услуг, обычно оказываемых в морском порту, а также взаимодействия с другими видами транспорта.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со ст. 21 ЛК РФ., или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В частях 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ указано, что на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

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 ст. 21 ЛК РФ).

В соответствии с частью 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для

строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации,

Часть 4 ст. 21 ЛК РФ, указывающая, что гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством, можно расценить как норму, реализующую требования части ст. 44 ЛК РФ о том, что лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов 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 ст. 44 ЛК РФ).

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

Согласно ст. 11 Водного кодекса РФ размещение причалов, а также размещение и строительство гидротехнических сооружений, в том числе мелиоративных систем, возможно только на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 74 ЛК РФ 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  $2\ \mathrm{ct.}\ 20\ \mathrm{JK}\ \mathrm{P}\Phi$ ).

Специальные обследования по проектированию строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и речных портов в лесничестве не проводились.

#### 2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст.45 ЛК РФ.

- В лесах водоохранных зон, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов.
- В лесопарковых зонах не допускается размещение объектов капитального строительства.
- В лесопарковых и зеленых зонах допускается размещение линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Для размещения линейных сооружений допускается прорубка полос шириной не более 25 м, определенной в соответствии с требованиями технических (строительных) регламентов.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги

общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (см. ст. 13 ЛК РФ и раздел 1), а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. ст. 21 ЛК РФ).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, 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 ст.21 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для указанных строительства, реконструкции и эксплуатации, подлежат рекультивации (часть 6 ст. 21 ЛК РФ).

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 ст. 25 ЛК РФ.

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам статьи  $29~\rm{JK}~P\Phi$ , на полученную древесину возникает право собственности Российской Федерации (часть  $2~\rm{ct.}~20~\rm{JK}~P\Phi$ ).

При предоставлении гражданам и юридическим лицам лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, для строительства линий электропередачи, линий связи, трубопроводов, дорог и других линейных объектов применяются правила не только лесного, но и земельного и гражданского законодательства.

По правилам лесного законодательства лесные участки предоставляются в аренду, а по правилам земельного и гражданского законодательства - в постоянное (бессрочное) пользование и безвозмездное срочное пользование. В соответствии с ЗК РФ и ГК РФ на эти лесные участки также могут устанавливаться публичные и частные сервитуты.

ЛК РФ предусматривает, что на указанных правах лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, должны предоставляться гражданам и юридическим лицам только для строительства линейных объектов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, в том числе в охранных зонах указанных линейных объектов, осуществляется использование лесов для вырубки деревьев, кустарников и лиан без предоставления лесных участков.

В охранных зонах линий электропередачи и линий связи, других объектов электросетевого хозяйства и сооружений связи допускается вырубка насаждений, а также уничтожение химическим или комбинированным способом деревьев и кустарников, произрастающих на просеках, которые приводят к нарушению безопасной работы линейных объектов.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

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.

Особо следует отметить то обстоятельство, что правовой режим указанных охранных зон устанавливается не только в соответствии с ЛК РФ, но и ЗК РФ.

ЗК РФ допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов (пункт 3 статьи 87).

Эти требования земельного законодательства распространяются и на охранные зоны, расположенные в лесах.

Такой подход соответствует и сложившейся практике использования лесов.

Например, лесные участки в пределах охранных зон могут предоставляться в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений, сенокошения, пастьбы сельскохозяйственных животных и т. д. 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, подробно регламентируется к ст. 105 ЛК РФ (защитные полосы этих дорог признаются защитными лесами).

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 ЗК РФ, а также федеральные законы и постановления Правительства РФ, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

Ст. 89 ЗК РФ 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 безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки. Порядок установления таких охранных зон и использования соответствующих земельных участков будет определяться Правительством РФ.

В свою очередь, Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи к объектам электросетевого хозяйства и указывает на то, что любые лица вправе осуществлять строительство этих линий (ст. 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 РФ от П.08.2003 № 486).

Пунктом 6 этих Правил допускается их применение к землям лесного фонда и землям под лесами иных категорий, не отнесенных к землям энергетики.

Так, допускается определять минимальный размер земельного участка, в том числе лесного участка, для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением до 10 кВ включительно (опоры линии связи, обслуживающей электрическую сеть) как площадь контура, равного поперечному сечению опоры на уровне поверхности земли.

Минимальный размер лесного участка для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением свыше 10 кВ определяется как:

- площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках включая оттяжки), для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0.8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения;
- площадь контура, отстоящего на 1.5 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках включая оттяжки), для предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0.8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Минимальные размеры обособленных земельных участков для установки опоры воздушной линии электропередачи напряжением 330 кВ и выше, в конструкции которой используются закрепляемые в земле стойки (оттяжки), допускается определять как площади контуров, отстоящих на 1 м от внешних контуров каждой стойки (оттяжки) на уровне поверхности земли - для земельных участков, граничащих с земельными участками всех категорий земель (кроме земель сельскохозяйственного назначения), и на 1.5 м - для земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения.

Конкретные размеры земельных участков для установки опор воздушных линий электропередачи (опор линий связи, обслуживающих электрические сети) определяются исходя из необходимости закрепления опор в земле, размеров и типов опор, несущей способности грунтов и необходимости инженерного обустройства площадки опоры с целью обеспечения ее устойчивости и безопасной эксплуатации.

Согласно ст. 91 ЗК РФ 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 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи, В нем также указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

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 РФ от 09.06.1995 № 578.

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, в охранных зонах разрешается вырубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 ЗК РФ устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

- размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;
- установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения. Не разрешается препятствовать организации - собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.

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 31.03.1999 № 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 объектов системы газоснабжения в пожаробезопасном состоянии;
- проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах объектов системы газоснабжения и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных Постановлением Правительства РФ 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.

В Правилах использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 г. № 223. Эта задача в полной мере не решена.

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов дополняют установленное ЛК Р $\Phi$  правовое регулирование рассматриваемого вида использования лесов следующими нормами.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

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.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения соответствующих работ.

Строительство данных объектов возможно по территории всех участковых лесничеств.

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;

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

### 2.14. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов определяются на основании Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 г. № 528.

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 ЛК РФ, осуществляется в соответствии с лесным планом Свердловской области и лесохозяйственным регламентом лесничества. Использование других лесных участков допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 ЛК РФ. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.

Специальные обследования по проектированию строительства и эксплуатации объектов переработки заготовленной древесины, биоэнергетических и других объектов на

территории лесничества не проводились.

### 2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ 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 ст. 47 ЛК РФ)..

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 ЛК РФ.

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 26.09.1997 № 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 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 ст. 47 ЛК РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Строительство объектов религиозной деятельности возможно на территории всех участковых лесничеств.

Сроки разрешенного 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.

#### 2.16. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

### 2.16.1. Нормативы и требования по охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417.

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; разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров; иные меры пожарной безопасности в лесах.

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Приведенные выше меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

План тушения лесных пожаров, который ежегодно разрабатывается и утверждается органами государственной власти субъектов Российской Федерации (ст. 83 ЛК РФ), устанавливает (ст. 53.3 ЛК РФ):

- 1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- 2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
  - 3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- 4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
  - 5) иные мероприятия.

План разрабатывается по форме, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377. 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 п.1 ст. 12 (подпункт 14) Федерального закона № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 4.05.2011 г. (подпункт 14 в ред. Федерального закона от 14.10.2014 № 307-ФЗ) деятельность по тушению лесных пожаров не подлежит лицензированию.

Под лесным пожаром понимается пожар, распространяющийся по лесной площади (ГОСТ 17.6.1.01-83), либо стихийное (неуправляемое) распространение огня в лесу на покрытых и не покрытых площадях, землях лесного фонда (ОСТ 56-103-98).

Лесные пожары разделяют на верховые и низовые пожары. Верховым пожаром считается лесной пожар, охватывающий полог леса (древостоя). Низовой пожар - это лесной пожар, распространяющийся по лесной подстилке, опаду и нижним ярусам лесной растительности (древостоя), подлеску и подросту.

ГОСТ 17.6.1.01-83, кроме того, выделяет повальный, ландшафтный, валежный и торфяной пожары.

Повальным пожаром считается лесной пожар, охватывающий все компоненты лесного биогеоценоза.

Ландшафтный пожар - это лесной пожар, охватывающий различные компоненты географического ландшафта.

Под валежным пожаром понимается низовой пожар, при котором основным горючим материалом является древесина, расположенная на поверхности 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 17.6.1.01-83).

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 17.6.1.01-83), 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 Федерального Агентства лесного хозяйства от 05.06.2011г. № 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 14.5 Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения		
1	2	3		
I (природная пожарная опасность - очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев,	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.		
	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, ельникибрусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.		
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках — в периоды летнего максимума.		
V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и прирученные. 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.

Таблица 14.6 Классификация природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

Класс пожарной опасности в	Величина комплексного	Степень пожарной
лесах	показателя	опасности
I	0 300	Отсутствует
II	301 1000	Малая
III	1001 4000	Средняя
IV	4001 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

#### 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 ( $t^{\circ}$ ) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за п дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$K\Pi = \underset{n}{\text{SUM}} [t^{\circ} (t^{\circ} - 3\tau a)]$$

Большинство пожаров возникает в сосновых насаждениях, расположенных непосредственно около городов, вокруг озер, водохранилищ, в зонах наиболее посещаемых населением. Охраной лесов от пожаров считается охрана, направленная на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесного пожара (ГОСТ 17.6.1.01-83), комплекс ежегодно проводимых мероприятий, в том числе и профилактических, направленных на предупреждение, снижение пожарной опасности, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров (ОСТ 56-103-98).

Охрана лесов от пожаров включает в себя обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами наземной и авиационной охраны лесов, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров и т. п.

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

наземная охрана (обнаружение и тушение пожаров наземными силами и средствами); наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение

пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами);

авиационная охрана (обнаружение пожаров с помощью авиации, доставка сил и средств пожаротушения с помощью авиации).

Далее в таблице приводятся нормативы для организации охраны лесов от пожаров.

Таблица 14.7

### Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

No		Нормативы				
п/п	Показатели	(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 с					
	<ul><li>- высокая</li><li>- средняя</li><li>- низкая</li></ul>	По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы 3 класс (в обоих случаях) 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 лесхозу (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 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				
	- учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади				
1.7	Интенсивность пожара - низкая - средняя - высокая	Высота пламени 0.5 м и менее Высота пламени6 - 1.0 м Более 1.0 м				
2.	Нормативы противопожарной пла	нировки 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				

3.0	<u></u>	<u>ГРЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕС</u>	<del></del>
<b>№</b> п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные зна	
1	2	3	
		полос создают минполосы шириной лиственные полосы прилегают к уча 2 классам пожарной опасности, -две 5-10 м одна от другой. Территория и невозможно создание лиственных по причинам),систематически очищает 120-150 м с каждой стороны разрыв (древесного хлама, хвойного подрос подлеска, нижних сучьев хвойных дм и т.п.). Такие полосы, из хвойного прилегающего леса и разделяют в п через каждые 20-30 м минполосами ширина таких основных заслонов (в или дороги)-260-320 м.	асткам, отнесенным к 1 и минполосы на расстоянии квойных насаждений, где олос (по лесоводственным ся на полосах шириной на от горючих материалов та, пожароопасного еревьев до высоты 1.5-2.0 о леса, отграничивают от родольном направлении шириной 1.4 м. Общая
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьер 2.3, для создания замкнутого кольца искусственные разрывы с дорогами полосами по обеим сторонам	вокруг блока устраивают
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 площадые в свою очередь, разделяют на средн замкнутые блоки площадью от 400 барьеров (разрывов, заслонов от огизложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом обеим сторонам дорог широкого по шоссейных) создают (силами их влам, а вдоль других разрывов, в т.ч. и и шириной 10-15 м с каждой стороны массивах (при отсутствии возможно полос) в прилегающих к разрыву хво полосах шириной 100 м с каждой стот горючих материалов и проклады минполосы через каждые 20-30 м, ка Ширина таких внутренних (дополни лиственных пород должна составлят пород-200 м, вдоль просек-20-30 м (разрывов и просек)	ние, по величине, до 1600га с помощью ня) в порядке, лиственные полосы по льзования (железных, адельцев) шириной 30-50 квартальных просек, . В особо ценных ости создания лиственных обных древостоях на ороны производят очистку вают продольные ак это указано в п.2.3. ительных) заслонов из ть 60-100 м, из хвойных
26	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 2 дорогами п/п назначения, по обеим создают полосы шириной 10м из лис кустарника. Общая ширина заслона его центру-30м. Если лиственные по невозможно, то в прилегающих к раздревостоях на полосах шир.100м с необходимо убирать горючий матер продольные минполосы через каждь	и сторонам которых ственного молодняка и с простейшей дорогой по олосы создать азрыву хвойных каждой его стороны риал, а также проложить
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают по лиственные опушки шириной не ме границам таких опушек прокладыва не менее 2.5 м. Если лиственные оп то на полосах хвойного леса, приле шириной 250-300 м полностью убир по ним прокладывают через каждые минполосы (см.п.2.3)	жароустойчивые нее 150 м. По обеим нее 150 м. По обеим ют минполосы шириной ушки создать невозможно, гающего к поселку, ают горючий материал и 50 м продольные
2.8		дозерами, тракторами, почвообрабаты г вида напочвенного покрова и его мош	
	- 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

No		Нормативы	<u></u>	
п/п	Показатели	(оптимальные значе	(кин	
1	2	3		
			пламени низового пожара	
			пожара	
	DULTING GROVED II VERGÖLLIV	Вокруг площадей, занятых постройкам культурами, ценными хвойными моло, происхождения, вдоль лесовозных дор	дняками естественного	
	- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах это необходимо		
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки ог минполосами. Кроме того, лесосеки г должны быть разделены поперечными участки не более 25 га. Места складир них, также окаймляются отдельными минполосами, а на хвойных вырубках полосами на расстоянии 5-10 м друг о	лощадью свыше 25 га минполосами на оования древесины на замкнутыми - двумя такими	
2.9	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)  Устройство противопожарных разры  - вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых мест стен лиственного леса при площади м 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от сте смешанного леса при площади места о 40 м, 8 га и более - 60 м.	минполосы олос отвода, в хвойных полос отвода, в хвойных полосы на расстоянии 5 минполосами осты, стационарные вых обходчиков, вокругов, мест отдыха и ри проведении работ в к лесных промысловения и др.), вокруг х складов живицы, по одьями  ах на расстоянии: от места складирования до складирования до кладирования до складирования до складирования до 8 га -	
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов 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		вмещение водоисточников, удаленных от	возможного места	
2.10	возникновения лесных пожаров:	I	Площадь насаждений,	
	Класс пожарной опасности насаждений			
	1	2 - 4	500	
	2	2 - 8	2000 - 5000	
	3 - 5	8 - 12	5000 - 10 000	
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд		

		<u>І РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА</u>
<b>№</b> п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1	- строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института "Росгипролес", 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 <sup>3</sup> в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
		Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в
	- общая плотность (густота) сети дорог	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	Не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0.5 - 1.0
	возникновения пожара	часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, тро	оп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и
2.13		ат времени на дорогу к месту пожара
	- для лесохозяйственных дорог 1	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25
	типа - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности - 1.15; в холмистой - 1.65
2.14	Скорость движения рабочего - пожарника	Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к
2.15	Пожарника Нормативы планировки наземного м	месту пожара с инструментом) аршрутного 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 і	
	- 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		и пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:

	<u>JIECOAOSJIIICT BEHITBIII</u>	<u> РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА</u>
No T/T	Показатели	Нормативы
п/п	2	(оптимальные значения)
2.16.1	2 Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей 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 ПТУ-59 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 ПТУ-59 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 размещени	ия пожарно - химических станций:
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесхозах 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 ПХС 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 ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесхоза (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 ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС 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

	<u> </u>	ГЕНЛАМЕНТ СВЕГДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА	<u>-</u>	
No	Показатели	Нормативы		
$\Pi/\Pi$	Показатели	(оптимальные значения)		
1	2	3		
	Высота полета: - при авиапатрулировании лесов от пожаров	Оптимальная - 600 м. В каждом отдель определяется характером поставленной полетных условий, технической характ	і задачи, местных еристикой аппарата,	
3.2	- при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	наличием у него герметичной кабины (7000 м) Для детального осмотра отдельных уча снижается до 200 м на самолетах и 100 учетом рельефа местности и наличия возвышающихся элементов)	стков леса полет м на вертолетах (с	
	Оценка точности определения места	пожара авиапатрулированием:		
	- ОТЛИЧНО	Без ошибки		
3.3	- хорошо	С ошибкой до 0.5 км		
	- удовлетворительно	С ошибкой от 0.5 км до 1.0 км		
	HANTAR HATRARITATI NA	С ошибкой более 1 км		
	- неудовлетворительно	С ошиокои оолее 1 км		
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30	0%	
	Требования к участкам и условиям м	неста высадки парашютистов - пожарнико		
	- высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа		
	- скорость ветра у земли	Не более 8 м/с		
		Не менее 75 х 75 м (лесные прогалины,	пересохшие болота,	
3.5	- размеры открытых площадок	поля и т.п.) а в случае их отсутствия - к		
	приземления	высотой до 20 м		
		На вырубки, гари, усохшие насаждения	і, ветровалы, а также	
	- запрещение прыжка	вблизи высоковольтной линии		
3.6	Нормативы планирования рабочих м	ест и участков, осуществляемой лесхозам	ии на территории лесов,	
3.0	подлежащих авиационной охране:			
	Организация пунктов приема			
	авиадонесений:			
2 ( 1	- место размещения	У контор лесхозов, лесничеств, ПХС, со колхозов, совхозов, в местах жительств населенных пунктах с наличием телефо	ва лесной охраны, в	
3.6.1	- их оборудование	На обоих скатах домов, где организован		
	опознавательным знаком для	масляной краской или известью надпис	• 1	
	патрульных самолетов (вертолетов)	цифрами номер пункта. Цифры также м	иожно выкладывать	
		свежеоструганным тесом.		
		Размер цифр: по высоте-2.5-3.0 м, по п		
		гвенных ориентиров в целях создания луч	нших условий	
	ориентировки патрульных самолетог			
	- типы ориентиров и место их	Имеющиеся на лесной территории пост		
	размещения	охотничьи избушки, бараки и т.п.). В сл	5	
		открытых участках (не менее 100х100 м	,	
3.6.2		из окоренных жердей (неокоренных бер		
		двускатные крыши или прочно устанав.	пивают вехи высотои до	
	- оборудование их	7 м с белым флагом На обоих скатах крыши построек или		
	опознавательным знаком	шалашей наносится во всю их длину но	мер квартапа (урочища	
	или условной клетки патрульной карты). Высота знаг			
		менее 3 м, ширина - не менее 0.75 м	, Distora Jimana III	
3.6.3.	Подбор и устройство посалочных пл	ощадок в районах работы вертолетов:		
3.0.3.				
	- 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	Da	
	- минимальные размеры	Типы вертолетов	Равнинная местность,	
	площадок для взлета и посадки	Плотиолич	M	
	вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Площадки МИ - 6	50 v 50	
	(раоочая площадь учета подходов)	IAIAI - O	50 x 50	

	лесокозинственный геллимент свет дловского лесни нества						
<b>№</b> п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)					
1	2	3					
	-размещение препятствий в	МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1A Все препятствия должны находиться на удалении двойной					
	направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	своей высоты от границы площадки					
	- размещение препятствий высотой более 0.5 м (для МИ-2, МИ-1A, Ка-26) и более 1 м для (МИ-6, МИ - 8, МИ - 4)	На расстоянии не ближе 10 м от границ	ы площадки				

Таблица 14.8 Нормативы противопожарного обустройства лесов

				Средне-Уральски	ій таежный г	район
	Меры противопожарного обустройства лесов		Количество проектируемых мероприятий			
№п/п		Ед.	на 1000 га общей площади			
JN211/11		изм.	110 1000 1	лесов	на лесничество	
	обустронетва лесов		защитные	эксплуатационные	защитные	эксплуатационные
			леса	леса	леса	леса
1	2	3	4	5	6	7
1	Установка и размещение	ШТ.				
	стендов и других знаков					
	и указателей,					
	содержащих информацию о мерах					
	пожарной безопасности					
	в лесах, в виде:					
	стендов		не ме	енее одного на		
			ле	есничество		5
				вое лесничество),		3
				лесопарк		
	плакатов		0,12	0,1	11	5
	объявлений (аншлагов)		0,24	0,2	22	9
	и других знаков и					
2	указателей Благоустройство зон	ШТ.	0,08	0,07	7	3
2	отдыха граждан,	ш1.	0,08	0,07	/	3
	пребывающих в лесах в					
	соответствии со статьей					
	11 Лесного кодекса					
	Российской Федерации					
3	Установка и	шт.	0,05	0,03	5	1
	эксплуатация шлагбаумов, устройство					
	преград,					
	обеспечивающих					
	ограничение					
	пребывания граждан в					
	лесах в целях					
	обеспечения пожарной					
4	безопасности					
4	Лесные дороги,	KM				
	предназначенные для охраны лесов от					
	пожаров					
	строительство		0,2	0,1	6,6	-
	реконструкция		0,4	0,2	23,7	9,7
	L		·,·	<del>,</del> _	,,	

			I	СВЕГДЛОВСКОГО ЛЕСІ		
				Средне-Уральски		
	Меры	Е.,	Количество проектируемых мероприятий			
№п/п	противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	на 1000 г	а общей площади лесов	на.	лесничество
			защитные	эксплуатационные	защитные	эксплуатационные
1	2	2	леса	леса	леса	леса
1	2	3	4	5	6	7
	эксплуатация			ая протяженность соз эксплуатируемы	ых лесных до	рог
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по	ШТ.	не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов			
	охране и защите лесов					
6	Прокладка противопожарных	KM		не план	ируется	
	разрывов		0,2	0,2	18,4	0.2
	Прокладка просек Устройство		0,32	0,28	29,5	9,2 12,9
	противопожарных минерализованных полос		0,32	0,28	29,3	12,9
7	Прочистка и	KM				
	обновление:		0.2	0.2	10.4	0.2
	просек		0,2	0,2	18,4	9,2
	противопожарных минерализованных полос		0,52	0,25	47,9	11,5
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	ШТ.				
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)		0,1	0,1	9	5
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по	одному на доброволь	ную пожарн	ую дружину
9	Устройство пожарных водоемов	1 КППО <*>	0,03	0,03	3	1
		2 КППО	0,02	0,02	2	1
		3 КППО	0	0	0	0
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0,4	0,3	37	14
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	ШТ.	по количеству имеющихся			
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем	га	в соответствии с лесными планами субъектов Российской Федерации, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории			

<u>ЛЕСОХОЗЯИСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА</u>							
	Меры		Средне-Уральский таежный район				
			Количество проектируемых мероприятий				
№п/п	противопожарного	Ед.	на 1000 г	а общей площади	***	паснинаство	
	обустройства лесов	изм.		лесов	на.	на лесничество	
	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		защитные	эксплуатационные	защитные	эксплуатационные	
			леса	леса	леса	леса	
1	2	3	4	5	6	7	
	регулирования			лесничеств,	лесопарков		
	породного состава						
	лесных насаждений и						
	проведения санитарно-						
	оздоровительных						
	мероприятий						
12	Проведение	га		не плани	ируется*		
	профилактического						
	контролируемого						
	противопожарного						
	выжигания хвороста,						
	лесной подстилки, сухой						
	травы и других лесных						
13	горючих материалов Проведение работ по			по пист	ипуетоя		
13	проведение расот по гидромелиорации:			нс план	ируется		
	гидромелиорации. строительство	KM					
	лесосушильных систем	IVIVI					
	на осущенных землях						
	строительство дорог на						
	осушенных лесных						
	землях						
	создание шлюзов на	ШТ.					
	осущенной сети						
14	Создание и содержание	КМ		не план	ируется		
	противопожарных						
	заслонов						
	шириной 120-130 м						
	шириной 30-50 м						
	Устройство лиственных						
	опушек шириной 150-						
	300 м						

С учетом лесорастительных, лесопирологических условий лесного района и сложившейся относительной горимости лесов на территории лесничества профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов проводить не целесообразно.

#### Примечание:

- 1. <\*> КППО класс природной пожарной опасности.
- 2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).
- 4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.
- 5. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных 6 км/1000 га.

При осуществлении профилактических и реабилитационных мероприятий в лесах, загрязненных радионуклидами, в том числе их охраны, защиты и воспроизводства согласно Приказа МПР России от 17.04.2007 № 101 «Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов» обеспечивается:

- 1) радиационное обследование лесов;
- 2) мониторинг радиационной обстановки в лесах;
- 3) контроль содержания радионуклидов в лесных ресурсах;
- 4) радиационный контроль продукции на всех уровнях производства;
- 5) контроль радиационной безопасности условий труда;
- 6) нормирование труда с учетом требований радиационной безопасности;
- 7) регламентация лесохозяйственных мероприятий по зонам загрязнения;
- 8) максимальное ограничения нахождения работников в радиоактивных зонах за счет автоматизации и механизации технологических процессов.

Во всех лесах, загрязненных радионуклидами, устанавливаются аншлаги (щиты) с указанием зоны по плотности загрязнения территории и перечнем запретов и ограничений.

Леса, загрязненные радионуклидами, по режиму охраны от пожаров приравниваются к лесам 1 класса пожарной опасности.

В лесах, загрязненных радионуклидами, запрещается использование транспортных средств и технологических машин, не оборудованных искрогасителями.

Для обнаружения лесных пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами, используют телеустановки и применяют авиацию. Наземное патрулирование осуществляется по дорогам с твердым покрытием.

В лесах с плотностью радиоактивного загрязнения почвы цезием-137 от 5 до 15  $\rm Ku/\kappa m^2$  или стронцием-90 от 1 до 3  $\rm Ku/\kappa m^2$ :

- минерализованные полосы создают и подновляют в период повышенного увлажнения почвы, избегая образования пыли;
- в период пожароопасного сезона запрещается движение транспорта по лесным дорогам, за исключением лесопатрульных машин и транспортных средств службы радиационной безопасности, организаций, проводящих дезактивационные работы;
- остановка и тушение пожаров проводится без выполнения работ на кромке огня, путем создания заградительных и опорных химических полос при помощи наземных механизмов, а также с использованием вертолетов и самолетов.

В лесах с плотностью радиоактивного загрязнения почвы цезием-137 свыше 15 Ки/км<sup>2</sup> или стронцием-90 свыше 3 Ки/км<sup>2</sup>:

- в пожароопасный сезон запрещается допуск людей в леса и движение транспорта по лесным дорогам;
- тушение лесных пожаров производится вертолетами с водосливными устройствами и самолетами-авиатанкерами. Окончательная локализация и дотушивание проводится специализированными наземными силами и средствами.

На тушение лесных пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами, привлекаются лица, имеющие допуск на работы в радиоактивно загрязненной территории, прошедшие специальную подготовку и медицинское обследование.

Работники, привлекаемые к тушению лесных пожаров, обеспечиваются средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами и требованиями, установленными для персонала при работах с открытыми источниками ионизирующего излучения. При тушении лесных пожаров должны приниматься меры по защите работников от вредоносного воздействия пыли и продуктов горения.

В лесах с плотностью радиоактивного загрязнения почвы цезием-137 свыше 40 Ки/км<sup>2</sup> или стронцием-90 свыше 3 Ки/км<sup>2</sup> мероприятия, обеспечивающие санитарную безопасность в лесах, не проводятся за исключением лесопатологического мониторинга, осуществляющегося дистанционными методами.

В лесах с плотностью радиоактивного загрязнения почвы цезием-137 от 5 до 15  $\rm Ku/km^2$  или стронцием-90 от 1 до 3  $\rm Ku/km^2$  содействие естественному возобновлению включает в себя только сдирание мохового и травяного покровов и неразложившегося верхнего слоя лесной

подстилки. Не допускается минерализация поверхности почвы огнем.

В лесах с плотностью радиоактивного загрязнения почвы цезием-137 свыше 15 Ки/км<sup>2</sup> или стронцием-90 свыше 3 Ки/км<sup>2</sup> меры содействия естественному возобновлению лесов не проводятся и заготовка семян древесных и кустарниковых пород запрещается.

Выращивание посадочного материала в условиях радиоактивного загрязнения почвы цезием-137 свыше 5 Ки/км<sup>2</sup> или стронцием-90 свыше 1 Ки/км<sup>2</sup> запрещено.

### Система противопожарных мероприятий в лесах, подверженных радиационному загрязнению

Главная задача противопожарного устройства лесов на этих территориях – свести до минимума объемы образующихся при горении радиоактивных зон, недожога, дымовых аэрозолей. Для этого предотвращать лесные пожары и ликвидировать все – таки возникающие пожары в начале их распространения.

Необходимы специальные лесопожарные карты с радиационной характеристикой территории для лесничеств масштаба 1:100000 и для участковых лесничеств 1: 50000.

В лесах с плотностью загрязнения почвы стронцием – 90 выше 1 Ки/км<sup>2</sup> устраиваются специальные дороги противопожарного назначения (пожарные проезды).

При использовании в качестве пожарных водоемов естественных водоисточников не следует проводить массовый забор воды из неглубоких водоемов с илистым или торфянистым дном, так как в донном иле или торфе вероятна высокая концентрация радионуклидов.

Особенностью сложившейся на территории лесного фонда Свердловского лесничества радиационной обстановки, обусловленной деятельностью ПО «Маяк», является долговременное радиационное воздействие на лесные экосистемы из-за наличия в составе загрязнения долгоживущих радионуклидов стронция — 90 и, в существенной мере, цезия 137. Кроме того, стронций — 90 обладает значительной подвижностью в биогеоценозах. Далее приведена ведомость поквартального учета радиационной обстановки в лесном фонде Свердловского лесничества.

<b>№</b> п/п	Лесничество	Участковое лесничество/участок (урочище)			Плотность загрязнения почвы 90Sr
1	Свердловское	Каменское/Городской	3	243	1,95
2	Свердловское	Каменское/Городской	65	50	1,67
3	Свердловское	Каменское/Городской	92	64	1,57
4	Свердловское	Каменское/Городской	93	41	1,45
5	Свердловское	Каменское/Городской	94	124	1,33
6	Свердловское	Каменское/Городской	109	42	1,41
7	Свердловское	Каменское/Городской 2 120		0,59	
8	Свердловское	Каменское/Городской 47		107	0,89
9	Свердловское	Каменское/Городской	120	75	0,4
10	Свердловское	Каменское/Городской	118	125	0,68
11	Свердловское	Каменское/Городской	84	96	0,58
12	Свердловское	Каменское/Городской	Каменское/Городской 116 39		0,51
13	Свердловское	Каменское/Городской	Каменское/Городской 117 125		0,69
14	Свердловское	Каменское/Городской	31	137	0,9
15	Свердловское	Каменское/Городской	121	82	0,59
16	Свердловское	Каменское/Городской	119	82	0,34
17	Свердловское	Каменское/Городской	110	98	0,46
18	Свердловское	Каменское/Городской	77	63	0,57
19	Свердловское	Каменское/Городской	89	36	0,98
20	Свердловское	Каменское/Городской	114	104	0,77
21	Свердловское	Каменское/Городской	75	135	0,67

	<u>J1</u>	<u>ІЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРД</u>	<u> ІЛОВСКОГО ЛЕ</u>	<u>СНИЧЕСТВА</u>	T
<b>№</b> п/п	Лесничество Участковое лесничество/участок Квартал Площадь, га		Плотность		
11/11	Лесничество	(урочище)	Квартал	Площадь, га	загрязнения почвы 90Sr
22	Свердловское	Каменское/Городской	72	78	0,91
23	Свердловское	Каменское/Городской	88	29	0,97
24	Свердловское	Каменское/Городской	79	130	0,87
25	Свердловское	Каменское/Городской	71	143	0,59
26	Свердловское	Каменское/Городской	91	55	0,86
27	Свердловское	Каменское/Городской	70	107	0,61
28	Свердловское	Каменское/Городской	87	83	0,91
29	Свердловское	Каменское/Городской	73	122	0,52
30	Свердловское	Каменское/Городской	90	93	0,64
31	Свердловское	Каменское/Городской	102	90	0,7
32	Свердловское	Каменское/Городской	103	97	0,76
33	Свердловское	Каменское/Городской	5	208	0,52
34	Свердловское	Каменское/Городской	80	38	0,78
35	Свердловское	Каменское/Городской	5	208	0,52
36	Свердловское	Каменское/Городской	1	135	0,61
37	Свердловское	Каменское/Городской	2	120	0,59
38	Свердловское	Каменское/Городской	28	27	0,32
39	Свердловское	Каменское/Городской	44	107	0,97
40	Свердловское	Каменское/Городской	45	139	0,6
41	Свердловское	Каменское/Городской	46	61	2,03
42	Свердловское	Каменское/Городской	83	66	0,8
43	Свердловское	Каменское/Городской	84	95	0,44
44	Свердловское	Каменское/Городской	90	28	0,96
45	Свердловское	Каменское/Городской	91	41	0,52
46	Свердловское	Каменское/Городской	127	39	0,9
47	Свердловское	Каменское/АО «Колчеданское»	14	152	0,88
48	Свердловское	Каменское/АО «Колчеданское»	10	264	0,52
49	Свердловское	Каменское/АО «Колчеданское»	4	177	1
50	Свердловское	Каменское/АО «Колчеданское»	8	146	0,76
51	Свердловское	Каменское/АО «Колчеданское»	18	178	1,17
52	Свердловское	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		159	1,03
53	Свердловское	Каменское/АО «Колчеданское»	7 104		0,75
54	Свердловское	Каменское/АО «Колчеданское»	1	184	0,57
55	Свердловское	Каменское/ ПК «Исетское»	12	198	0,6
56	Свердловское	Каменское/ ПК «Исетское»	4	288	0,47
57	Свердловское	Каменское/Каменский	1	106	1,17
58	Свердловское	Каменское/Каменский	2	87	1,8
59	Свердловское	Каменское/Каменский	3	120	1,35
60	Свердловское	Каменское/Каменский	4	74	0,83
61	Свердловское	Каменское/Каменский	37	114	0,53
62	Свердловское	Каменское/Каменский	39	102	0,69
63	Свердловское	Каменское/Каменский	40	65	0,49
64	Свердловское	Каменское/Каменский	54	99	0.45
65	Свердловское	Каменское/Каменский	55	135	0,37
66	Свердловское	Каменское/Каменский	80	106	0,33
67	Свердловское	Каменское/Каменский	81	52	0,44
68	Свердловское	Каменское/Каменский	83	73	0.42
69	Свердловское	Каменское/Каменский	84	95	0,29
70	Свердловское	Каменское/Каменский	85	96	0,44
71	Свердловское	Каменское/Каменский	90	28	0.23
72	Свердловское	Каменское/Каменский	91	41	0.37

	JI	<u> ІЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРД</u>	<u> ЛОВСКОГО ЛЕС</u>	<u>ЭНИЧЕСТВА</u>	
No		Участковое лесничество/участок			Плотность
п/п	Лесничество	(урочище)	Квартал	Площадь, га	загрязнения
		() po min(e)			почвы 90Sr
73	Свердловское	Каменское/Каменский	107	93	0,46
74	Свердловское	Каменское/Каменский	112	55	0.53
75	Свердловское	Каменское/Каменский	113	103	0,41
76	Свердловское	Каменское/Каменский	5	129	1,69
77	Свердловское	Каменское/Каменский	6	55	1,31
78	Свердловское	Каменское/Каменский	7	68	1,16
79	Свердловское	Каменское/Каменский	11	125	1,07
80	Свердловское	Каменское/Каменский	15	187	1,4
81	Свердловское	Каменское/Каменский	20	193	1,11
82	Свердловское	Каменское/Каменский	27	33	1
83	Свердловское	Каменское/Каменский	28	106	1,29
85	Свердловское	Каменское/Каменский	45	41	0,59
86	Свердловское	Каменское/Каменский	40	65	0,54
87	Свердловское	Каменское/Каменский	37	114	0,53
88	Свердловское	Каменское/Каменский	26	71	0,54
89	Свердловское	Каменское/Каменский	25	56	0,96
90	Свердловское	Каменское/Каменский	8	41	0,95
91	Свердловское	Каменское/Каменский	29	129	0,44
92	Свердловское	Каменское/Каменский			0,76
93	Свердловское	Каменское/Каменский	30	50 79	0,49
94	Свердловское	Каменское/Каменский	47	66	0,62
95	Свердловское	Каменское/Каменский	48	78	0,37
96	Свердловское	Каменское/Каменский	52	119	0,3
97	Свердловское	Каменское/Каменский	34	95	0,52
98	Свердловское	Каменское/Каменский	21	78	0,95
99	Свердловское	Каменское/Каменский	22	137	0,67
100	Свердловское	Каменское/Каменский	23	137	0,45
101	Свердловское	Каменское/Каменский	92	17	0,41
102	Свердловское	Каменское/Каменский	93	9	0,3
103	Свердловское	Каменское/Каменский	94	10	0,2
104	Свердловское	Каменское/Каменский	95	7	0,34
105	Свердловское	Каменское/Каменский	96	21	0,17
106	Свердловское	Каменское/Каменский	101	38	0,07
107	Свердловское	Каменское/Каменский	102	89	0,38
107	Свердловское	Каменское/Каменский	103	124	0,24
109	Свердловское	Каменское/Каменский	103	74	0,23
110	Свердловское	Каменское/Каменский	106	84	0,16
111	Свердловское	Каменское/Каменский	108	101	0,16
112	Свердловское	Каменское/Каменский	109	99	0,13
113	Свердловское	Каменское/Каменский	110	73	0,24
114	Свердловское	Каменское/Каменский	111	78	0,29
115	Свердловское	Каменское/Каменский	116	60	0,2
116	Свердловское	Каменское/Каменский	117	102	0,46
117	Свердловское	Каменское/Каменский	118	59	0,40
118	Свердловское	Каменское/Каменский	119	104	0,29
119	Свердловское	Каменское/Каменский	120	40	0,38
120	Свердловское	Каменское/АО «Бродовское»	9	163	0,67
121	Свердловское	Каменское/АО «Бродовское»  Каменское/АО «Бродовское»	8	341	0,38
121	Свердловское	Каменское/АО «Бродовское»  Каменское/АО «Бродовское»	3	329	0,38
123	Свердловское	Каменское/АО «Бродовское»  Каменское/АО «Бродовское»	6	55	0,74
123	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	4	155	0,30
124	Свердловское	Rameneroc/AO «Пироговское»	+	133	0,34

	<u>J1</u>	<u>ІЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРД</u>	INORCKOI O MEI	<u>СНИЧЕСТВА</u>	
<b>№</b> п/п	Лесничество	Участковое лесничество/участок (урочище)	Квартал	Площадь, га	Плотность загрязнения почвы 90Sr
125	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	1	129	0,44
126	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	3	157	0,41
127	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	8	261	0,13
128	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	9	99	0,05
129	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	12	231	0,55
130	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	13	260	0,15
131	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	6	167	0,42
132	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	12	231	0,55
133	Свердловское	Каменское/АО «Пироговское»	13	260	0,15
134	Свердловское	Каменское/ПК «Каменское»	1	219	1,08
135	Свердловское	Каменское/ПК «Каменское»	2	147	0,79
136	Свердловское	Каменское/ПК «Каменское»	3	217	0,42
127	Свердловское	Каменское/ПК «Каменское»	5	171	0,51
138	Свердловское	Каменское/ПК «Каменское»	6	198	0,63
139	Свердловское	Каменское/ПК «Каменское»	7	288	0,5
140	Свердловское	Каменское/ПК «Каменское»	8	140	1,04
141	Свердловское	Каменское/Каменский	39	102	0,417
142	Свердловское	Каменское/Каменский	40	65	0,422
143	Свердловское	Каменское/Каменский	2	120	0,407
144	Свердловское	Каменское/Каменский 80 106		106	0,472
145	Свердловское	Каменское/Каменский	37	114	0,649
146	Свердловское	Каменское/Каменский	ре/Каменский 85 96		0,317
147	Свердловское	Каменское/АО «Бродовское»	1	125	1,52
148	Свердловское	Каменское/АО «Бродовское»	2	311	0,58
149	Свердловское	Каменское/АО «Бродовское»	3	329	0,23
150	Свердловское	Каменское/АО «Бродовское»	4	268	0,32
151	Свердловское	Каменское/АО «Бродовское»	5	158	0,32
152	Свердловское	Покровское/Покровский	6	62	0,48
153	Свердловское	Покровское/Покровский	7	100	0,67
154	Свердловское	Покровское/Покровский	35	42	0,14
155	Свердловское	Покровское/Покровский	36	67	0,42
156	Свердловское	Покровское/Покровский	38	72	0,41
157	Свердловское	Покровское/Покровский	40	101	0,14
158	Свердловское	Покровское/Покровский	63	101	0,14
159	Свердловское	Покровское/Покровский	71	143	0,1
160	Свердловское	Покровское/Покровский	72	104	0,24
161	Свердловское	Покровское/Покровский	76	132	0,25
162	Свердловское	Покровское/Покровский	77	63	0,27
163	Свердловское	Покровское/Покровский	80	116	0,32
164	Свердловское	Покровское/Покровский	81	138	0,32
165	Свердловское	Покровское/Покровский	85	95	0,26
166	Свердловское	Покровское/Покровский	88	94	0,27
167	Свердловское	Покровское/Покровский	86	46	0,28
168	Свердловское	Покровское/Покровский	96	90	0,25
169	Свердловское	Покровское/Покровский	97	96	0,25
170	Свердловское	Покровское/Покровский	91	123	1,08
171	Свердловское	Покровское/Покровский	92	35	0,56
172	Свердловское	Покровское/Покровский	93	121	0,73
173	Свердловское	Покровское/Покровский	94	108	0,37
174	Свердловское	Покровское/Покровский	82	105	0,4
175	Свердловское	Покровское/Покровский	83	71	0,82

Потивально   По	№	<u>J1</u>	V	(JOBEKOI O JIE)	CHIPTECIBA	Плотность
177   Свердновское   Покровское/Покровский   112   137   0.59     178	п/п	Лесничество		Квартал Площадь, га		
178	176	Свердловское	Покровское/Покровский	84	117	0,64
179   Свердловское   ПокровскоеПокровский   111   97   0,87   0,72	177	Свердловское	Покровское/Покровский	112	137	0,59
180	178	Свердловское	Покровское/Покровский	109	82	1,6
181   Свералювское   Покровское/Покровский   106   60   4,26     182   Спераловское   Покровское/Покровский   101   147   0,51     183   Спераловское   Покровское/Покровский   101   147   0,36     184   Спераловское   Покровское/Покровский   100   98   0,38     185   Спераловское   Покровское/Покровский   100   98   0,38     186   Спераловское   Покровское/Покровский   102   93   0,17     187   Спераловское   Покровское/Покровский   103   69   0,21     187   Спераловское   Покровское/Покровский   18   107   0,42     188   Спераловское   Покровское/Покровский   30   108   0,9     189   Спераловское   Покровское/Покровский   32   69   0,48     190   Спераловское   Покровское/Покровский   32   69   0,48     190   Спераловское   Покровское/Покровский   31   104   0,81     191   Спераловское   Покровское/Покровский   31   104   0,81     192   Спераловское   Покровское/Покровский   113   101   0,67     193   Спераловское   Покровское/Покровский   114   101   0,67     194   Спераловское   Покровское/Покровский   114   101   0,67     195   Спераловское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     196   Спераловское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     Спераловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     197   Спераловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Спераловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     199   Спераловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Спераловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     201   Спераловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     202   Спераловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     203   Спераловское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     204   Спераловское   Покровское/Покровский   22   114   0,74     205   Спераловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     206   Спераловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     207   Спераловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Спераловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     209   Спераловское   Покровское/Покро	179	Свердловское	Покровское/Покровский	111	97	0,87
1822   Свердлювское   Покровское/Покровский   104   71   0,51     1834   Свердловское   Покровское/Покровский   100   98   0,38     1845   Свердловское   Покровское/Покровский   100   98   0,38     1856   Свердловское   Покровское/Покровский   102   93   0,17     1866   Свердловское   Покровское/Покровский   103   69   0,21     1876   Свердловское   Покровское/Покровский   103   69   0,21     1887   Свердловское   Покровское/Покровский   103   69   0,21     1888   Свердловское   Покровское/Покровский   30   108   0,9     1899   Свердловское   Покровское/Покровский   32   69   0,48     1990   Свердловское   Покровское/Покровский   31   104   0,81     1911   Свердловское   Покровское/Покровский   26   92   0,85     1922   Свердловское   Покровское/Покровский   26   92   0,85     1933   Свердловское   Покровское/Покровский   114   101   0,67     1944   Свердловское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     1955   Свердловское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     1965   Свердловское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     1976   Свердловское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     1977   Свердловское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     1978   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     1979   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     1979   Свердловское   Покровское/Покровский   19   77   0,6     1979   Свердловское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     200   Свердлювское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     Свердлювское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     Свердлювское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     204   Свердлювское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     205   Свердлювское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     206   Свердлювское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     207   Свердлювское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердлювское   Покровское/Покровский   49   79   0,66     209   Свердлювское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     210   Свердлювское   Покро	180	Свердловское	Покровское/Покровский	108	77	0,72
183	181	Свердловское	Покровское/Покровский	106	60	4,26
184   Свердлювское   Покровское/Покровский   100   98   0,38     185   Свердлювское   Покровское/Покровский   102   93   0,17     186   Свердлювское   Покровское/Покровский   103   69   0,21     187   Свердлювское   Покровское/Покровский   18   107   0,42     188   Свердлювское   Покровское/Покровский   30   108   0,9     189   Свердлювское   Покровское/Покровский   30   108   0,9     190   Свердлювское   Покровское/Покровский   31   104   0,81     191   Свердлювское   Покровское/Покровский   31   104   0,81     192   Свердлювское   Покровское/Покровский   26   92   0,85     193   Свердлювское   Покровское/Покровский   113   101   0,87     194   Свердлювское   Покровское/Покровский   113   101   0,67     194   Свердлювское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     195   Свердлювское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     196   Свердлювское   Покровское/Покровский   66   132   0,36     197   Свердлювское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердлювское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     199   Свердлювское   Покровское/Покровский   19   77   0,6     199   Свердлювское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     202   Свердлювское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     203   Свердлювское   Покровское/Покровский   22   140   0,74     204   Свердлювское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердлювское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     206   Свердлювское   Покровское/Покровский   37   60,68     207   Свердлювское   Покровское/Покровский   37   60,68     208   Свердлювское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердлювское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     209   Свердлювское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     200   Свердлювское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   49   79   0,62     202   Свердлювское   Покровское/Покровский   49   79   0,76     210   Свердлювское   Покровское/Покровский   58	182	Свердловское	Покровское/Покровский	104	71	0,51
185   Свердлювское   Покровское/Покровский   102   93   0,17     186   Свердлювское   Покровское/Покровский   103   69   0,21     187   Свердлювское   Покровское/Покровский   18   107   0,42     188   Свердлювское   Покровское/Покровский   30   108   0,9     189   Свердлювское   Покровское/Покровский   30   108   0,9     189   Свердлювское   Покровское/Покровский   31   104   0,81     190   Свердлювское   Покровское/Покровский   31   104   0,81     191   Свердлювское   Покровское/Покровский   26   92   0,85     192   Спердловское   Покровское/Покровский   26   92   0,85     193   Свердлювское   Покровское/Покровский   113   101   0,87     194   Свердлювское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     195   Свердлювское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     196   Свердлювское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     197   Свердлювское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердлювское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердлювское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     199   Свердлювское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердлювское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     202   Свердлювское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     203   Свердлювское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     204   Свердлювское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     205   Свердлювское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     206   Свердлювское   Покровское/Покровский   37   91   0,54     207   Свердлювское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердлювское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердлювское   Покровское/Покровский   49   192   0,73     210   Свердлювское   Покровское/Покровский   49   192   0,73     211   Свердлювское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     212   Свердлювское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     213   Свердлювское   Покровское/Покровский   59   0,68     214   Свердлювское   Покровское/Покровский	183	Свердловское	Покровское/Покровский	101	147	0,36
186   Свердлювское   Покровское/Покровский   103   69   0,21     187   Свердлювское   Покровское/Покровский   18   107   0,42     188   Свердлювское   Покровское/Покровский   30   108   0,9     189   Свердлювское   Покровское/Покровский   32   69   0,48     190   Свердлювское   Покровское/Покровский   31   104   0,81     191   Свердлювское   Покровское/Покровский   26   92   0,85     192   Свердлювское   Покровское/Покровский   113   101   0,87     193   Свердлювское   Покровское/Покровский   113   101   0,67     194   Свердлювское   Покровское/Покровский   114   101   0,67     195   Свердлювское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     195   Свердлювское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     196   Свердлювское   Покровское/Покровский   66   132   0,36     197   Свердлювское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердлювское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     199   Свердлювское   Покровское/Покровский   19   77   0,6     199   Свердлювское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердлювское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     202   Свердлювское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     203   Свердлювское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердлювское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердлювское   Покровское/Покровский   37   91   0,54     206   Свердлювское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердлювское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердлювское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   47   91   0,54     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   47   91   0,54     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   49   91   0,73     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   40   91   91     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     201   Свердлювское   Покровское/Покровский   51   136   0,91     211   Свердлювское   Покровское/Покровский   5	184	Свердловское	Покровское/Покровский	100	98	0,38
187         Свердлювское         Покровское/Покровский         18         107         0,42           188         Свердлювское         Покровское/Покровский         30         108         0,9           189         Свердлювское         Покровское/Покровский         32         69         0,48           190         Свердлювское         Покровское/Покровский         31         104         0,81           190         Свердлювское         Покровское/Покровский         26         92         0,85           192         Свердлювское         Покровское/Покровский         113         101         0,87           193         Свердлювское         Покровское/Покровский         59         101         0,53           195         Свердлювское         Покровское/Покровский         53         127         0,46           196         Свердлювское         Покровское/Покровский         53         127         0,46           196         Свердлювское         Покровское/Покровский         53         127         0,46           196         Свердлювское         Покровское/Покровский         105         41         0,62           198         Свердлювское         Покровское/Покровский         25         125         0	185	Свердловское	Покровское/Покровский	102	93	0,17
188   Свердлювское   Покровское/Покровский   30   108   0,9     189   Свердлювское   Покровское/Покровский   32   69   0,48     190   Свердлювское   Покровское/Покровский   31   104   0,81     191   Свердлювское   Покровское/Покровский   26   92   0,85     192   Свердлювское   Покровское/Покровский   113   101   0,87     193   Свердлювское   Покровское/Покровский   114   101   0,67     194   Свердлювское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     195   Свердлювское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     196   Свердловское   Покровское/Покровский   66   132   0,36     197   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     199   Свердловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердловское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     201   Свердловское   Покровское/Покровский   20   140   0,74     202   Свердловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     203   Свердловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     204   Свердловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     205   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     206   Свердловское   Покровское/Покровский   37   91   0,54     206   Свердловское   Покровское/Покровский   37   91   0,54     207   Свердловское   Покровское/Покровский   37   91   0,54     208   Свердловское   Покровское/Покровский   39   192   0,73     209   Свердловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердловское   Покровское/Покровский   45   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     212   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     213   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     214   Свердловское   Покровское/Покровский   59   0,51     215   Свердловское   Покровское/Покровский   50   6	186	Свердловское	Покровское/Покровский	103	69	0,21
189	187	Свердловское	Покровское/Покровский	18	107	0,42
190   Свердновское   Покровское/Покровский   26   92   0.85     192   Свердновское   Покровское/Покровский   26   92   0.85     193   Свердновское   Покровское/Покровский   113   101   0.87     194   Свердновское   Покровское/Покровский   114   101   0.67     194   Свердновское   Покровское/Покровский   59   101   0.53     195   Свердновское   Покровское/Покровский   59   101   0.53     195   Свердновское   Покровское/Покровский   53   127   0.46     196   Свердновское   Покровское/Покровский   66   132   0.36     197   Свердновское   Покровское/Покровский   105   41   0.62     198   Свердновское   Покровское/Покровский   19   77   0.6     199   Свердновское   Покровское/Покровский   25   125   0.72     200   Свердновское   Покровское/Покровский   24   1112   0.61     201   Свердновское   Покровское/Покровский   21   140   0.74     202   Свердновское   Покровское/Покровский   20   59   0.67     203   Свердновское   Покровское/Покровский   23   100   0.75     204   Свердновское   Покровское/Покровский   23   100   0.75     205   Свердновское   Покровское/Покровский   22   91   0.62     205   Свердновское   Покровское/Покровский   17   91   0.54     206   Свердновское   Покровское/Покровский   44   107   0.7     207   Свердновское   Покровское/Покровский   43   76   0.4     208   Свердновское   Покровское/Покровский   43   76   0.4     209   Свердновское   Покровское/Покровский   40   118   0.75     210   Свердновское   Покровское/Покровский   46   127   0.47     211   Свердновское   Покровское/Покровский   49   99   0.73     210   Свердновское   Покровское/Покровский   49   99   0.73     211   Свердновское   Покровское/Покровский   49   99   0.76     212   Свердновское   Покровское/Покровский   58   113   0.97     213   Свердновское   Покровское/Покровский   59   0.68     214   Свердновское   Покровское/Покровский   59   0.68     215   Свердновское   Покровское/Покровский   59   0.68     216   Свердновское   Покровское/Покровский   59   0.76     217   Свердновское   Покровское/Покровский   59   0.76     218	188	Свердловское	Покровское/Покровский	30	108	0,9
191   Свердловское   Покровское/Покровский   126   92   0,85   192   Свердловское   Покровское/Покровский   113   101   0,87   193   Свердловское   Покровское/Покровский   114   101   0,67   194   Свердловское   Покровское/Покровский   59   101   0,53   195   Свердловское   Покровское/Покровский   53   127   0,46   196   Свердловское   Покровское/Покровский   53   127   0,46   196   Свердловское   Покровское/Покровский   66   132   0,36   197   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62   198   Свердловское   Покровское/Покровский   19   77   0,6   199   Свердловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72   200   Свердловское   Покровское/Покровский   24   112   0,61   201   Свердловское   Покровское/Покровский   21   140   0,74   202   Свердловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67   203   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75   204   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75   204   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62   205   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62   205   Свердловское   Покровское/Покровский   27   91   0,54   206   Свердловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7   208   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4   209   Свердловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7   208   Свердловское   Покровское/Покровский   45   65   0,68   207   Свердловское   Покровское/Покровский   47   91   0,54   209   Свердловское   Покровское/Покровский   49   192   0,73   210   Свердловское   Покровское/Покровский   49   79   0,73   211   Свердловское   Покровское/Покровский   49   79   0,75   212   Свердловское   Покровское/Покровский   49   79   0,76   217   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97   214   Свердловское   Покровское/Покровский   59   68   0,46   219   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54   221   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54   221   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57   223   Свердловское   Покровское/Покровский	189	Свердловское	Покровское/Покровский	32	69	0,48
192   Свердновское   Покровское/Покровский   113   101   0,87     193   Свердновское   Покровское/Покровский   114   101   0,67     194   Свердновское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     195   Свердновское   Покровское/Покровский   59   101   0,63     196   Свердновское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     196   Свердновское   Покровское/Покровский   66   132   0,36     197   Свердновское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердновское   Покровское/Покровский   19   77   0,6     199   Свердновское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердновское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     201   Свердновское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     202   Свердновское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     203   Свердновское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     204   Свердновское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердновское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердновское   Покровское/Покровский   22   91   0,54     206   Свердновское   Покровское/Покровский   52   65   0,68     207   Свердновское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердновское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердновское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердновское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     201   Свердновское   Покровское/Покровский   47   118   0,75     211   Свердновское   Покровское/Покровский   87   136   0,91     212   Свердновское   Покровское/Покровский   87   136   0,91     213   Свердновское   Покровское/Покровский   49   79   0,76     214   Свердновское   Покровское/Покровский   59   0,68     215   Свердновское   Покровское/Покровский   59   0,68     216   Свердновское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     217   Свердновское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     219   Свердновское   Покровское/Покровский   51   59   0,51     221   Свердновское   Покровское/Покровский   51   59   0,54     221   Свердновское   Покровское/Покровский   54   51   0,	190	Свердловское	Покровское/Покровский	31	104	0,81
192   Свердлювское   Покровское/Покровский   113   101   0,87     193   Свердлювское   Покровское/Покровский   114   101   0,67     194   Свердловское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     195   Свердловское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     196   Свердловское   Покровское/Покровский   66   132   0,36     197   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердловское   Покровское/Покровский   19   77   0,6     199   Свердловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердловское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     201   Свердловское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     202   Свердловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     203   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     204   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердловское   Покровское/Покровский   17   91   0,54     206   Свердловское   Покровское/Покровский   52   65   0,68     207   Свердловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     201   Свердловское   Покровское/Покровский   47   0,75     210   Свердловское   Покровское/Покровский   48   118   0,75     211   Свердловское   Покровское/Покровский   87   136   0,91     212   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     213   Свердловское   Покровское/Покровский   59   0,68     214   Свердловское   Покровское/Покровский   59   0,68     215   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     216   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     217   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     218   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54     220   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54     221   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54		-	• •		92	·
194   Свердловское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     195   Свердловское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     196   Свердловское   Покровское/Покровский   66   132   0,36     197   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердловское   Покровское/Покровский   19   777   0,6     199   Свердловское   Покровское/Покровский   19   777   0,6     199   Свердловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердловское   Покровское/Покровский   24   1112   0,61     201   Свердловское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     202   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     203   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     204   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердловское   Покровское/Покровский   17   91   0,54     206   Свердловское   Покровское/Покровский   52   65   0,68     207   Свердловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   118   0,75     212   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     213   Свердловское   Покровское/Покровский   49   79   0,76     214   Свердловское   Покровское/Покровский   49   79   0,76     215   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     216   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     217   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     218   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     219   Свердловское   Покровское/Покровский   50   53   0,57     220   Свердловское   Покровское/Покровский   50   53   0,57     221   Свердловское   Покровское/Покровский   50   53   0,4     222   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   54	192	Свердловское		113	101	0,87
194   Свердловское   Покровское/Покровский   59   101   0,53     195   Свердловское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     196   Свердловское   Покровское/Покровский   66   132   0,36     197   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердловское   Покровское/Покровский   19   777   0,6     199   Свердловское   Покровское/Покровский   19   777   0,6     199   Свердловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердловское   Покровское/Покровский   24   1112   0,61     201   Свердловское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     202   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     203   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     204   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердловское   Покровское/Покровский   17   91   0,54     206   Свердловское   Покровское/Покровский   52   65   0,68     207   Свердловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   118   0,75     212   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     213   Свердловское   Покровское/Покровский   49   79   0,76     214   Свердловское   Покровское/Покровский   49   79   0,76     215   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     216   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     217   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     218   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     219   Свердловское   Покровское/Покровский   50   53   0,57     220   Свердловское   Покровское/Покровский   50   53   0,57     221   Свердловское   Покровское/Покровский   50   53   0,4     222   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   54		•				·
195   Свердловское   Покровское/Покровский   53   127   0,46     196   Свердловское   Покровское/Покровский   66   132   0,36     197   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердловское   Покровское/Покровский   19   77   0,6     199   Свердловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердловское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     201   Свердловское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     202   Свердловское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     203   Свердловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     204   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     204   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердловское   Покровское/Покровский   52   65   0,68     207   Свердловское   Покровское/Покровский   52   65   0,68     207   Свердловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     212   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     213   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     214   Свердловское   Покровское/Покровский   49   79   0,76     215   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     216   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     217   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54     220   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     221   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     222   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   54	194	Свердловское	Покровское/Покровский	59	101	0,53
196   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     197   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердловское   Покровское/Покровский   19   77   0,6     199   Свердловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердловское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     201   Свердловское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     202   Свердловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     203   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     204   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердловское   Покровское/Покровский   17   91   0,54     206   Свердловское   Покровское/Покровский   52   65   0,68     207   Свердловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   118   0,75     212   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     213   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     214   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     215   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     216   Свердловское   Покровское/Покровский   59   0,68     217   Свердловское   Покровское/Покровский   59   0,68     218   Свердловское   Покровское/Покровский   50   68   0,46     219   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54     220   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54     221   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54     221   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     222   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   55   53   0,4     224   Свердловское   Покровское/Покровский   65   53   0,4	195	Свердловское	= -	53	127	0,46
197   Свердловское   Покровское/Покровский   105   41   0,62     198   Свердловское   Покровское/Покровский   19   77   0,6     199   Свердловское   Покровское/Покровский   25   125   0,72     200   Свердловское   Покровское/Покровский   24   112   0,61     201   Свердловское   Покровское/Покровский   21   140   0,74     202   Свердловское   Покровское/Покровский   20   59   0,67     203   Свердловское   Покровское/Покровский   23   100   0,75     204   Свердловское   Покровское/Покровский   22   91   0,62     205   Свердловское   Покровское/Покровский   17   91   0,54     206   Свердловское   Покровское/Покровский   52   65   0,68     207   Свердловское   Покровское/Покровский   44   107   0,7     208   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   43   76   0,4     209   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   127   0,47     211   Свердловское   Покровское/Покровский   46   17   0,47     212   Свердловское   Покровское/Покровский   47   118   0,75     213   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     214   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     215   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     216   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     217   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     218   Свердловское   Покровское/Покровский   58   113   0,97     219   Свердловское   Покровское/Покровский   58   119   0,76     210   Свердловское   Покровское/Покровский   58   129   0,68     211   Свердловское   Покровское/Покровский   59   0,54     212   Свердловское   Покровское/Покровский   51   59   0,54     213   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     224   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   54   51   0,57     223   Свердловское   Покровское/Покровский   59   4	196	•	i	66	132	, ,
198         Свердловское         Покровское/Покровский         19         77         0,6           199         Свердловское         Покровское/Покровский         25         125         0,72           200         Свердловское         Покровское/Покровский         24         112         0,61           201         Свердловское         Покровское/Покровский         21         140         0,74           202         Свердловское         Покровское/Покровский         20         59         0,67           203         Свердловское         Покровское/Покровский         23         100         0,75           204         Свердловское         Покровское/Покровский         22         91         0,62           205         Свердловское         Покровское/Покровский         17         91         0,54           206         Свердловское         Покровское/Покровский         44         107         0,7           208         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           210         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91 <td>197</td> <td>•</td> <td></td> <td>105</td> <td>41</td> <td>·</td>	197	•		105	41	·
199         Свердловское         Покровское/Покровский         25         125         0,72           200         Свердловское         Покровское/Покровский         24         112         0,61           201         Свердловское         Покровское/Покровский         21         140         0,74           202         Свердловское         Покровское/Покровский         20         59         0,67           203         Свердловское         Покровское/Покровский         23         100         0,75           204         Свердловское         Покровское/Покровский         22         91         0,62           205         Свердловское         Покровское/Покровский         17         91         0,54           206         Свердловское         Покровское/Покровский         52         65         0,68           207         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           210         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91 </td <td>198</td> <td>Свердловское</td> <td>i</td> <td>19</td> <td>77</td> <td>0,6</td>	198	Свердловское	i	19	77	0,6
200         Свердлювское         Покровское/Покровский         24         112         0,61           201         Свердловское         Покровское/Покровский         21         140         0,74           202         Свердловское         Покровское/Покровский         20         59         0,67           203         Свердловское         Покровское/Покровский         23         100         0,75           204         Свердловское         Покровское/Покровский         22         91         0,62           205         Свердловское         Покровское/Покровский         17         91         0,54           206         Свердловское         Покровское/Покровский         52         65         0,68           207         Свердловское         Покровское/Покровский         44         107         0,7           208         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           210         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           211         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91 </td <td>199</td> <td>•</td> <td></td> <td>25</td> <td>125</td> <td>0,72</td>	199	•		25	125	0,72
201         Свердловское         Покровское/Покровский         21         140         0,74           202         Свердловское         Покровское/Покровский         20         59         0,67           203         Свердловское         Покровское/Покровский         23         100         0,75           204         Свердловское         Покровское/Покровский         22         91         0,62           205         Свердловское         Покровское/Покровский         17         91         0,54           206         Свердловское         Покровское/Покровский         52         65         0,68           207         Свердловское         Покровское/Покровский         44         107         0,7           208         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         9         192         0,73           210         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           211         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           213         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76 <td>200</td> <td>Свердловское</td> <td>Покровское/Покровский</td> <td>24</td> <td>112</td> <td>0,61</td>	200	Свердловское	Покровское/Покровский	24	112	0,61
202         Свердловское         Покровское/Покровский         20         59         0,67           203         Свердловское         Покровское/Покровский         23         100         0,75           204         Свердловское         Покровское/Покровский         22         91         0,62           205         Свердловское         Покровское/Покровский         17         91         0,54           206         Свердловское         Покровское/Покровский         52         65         0,68           207         Свердловское         Покровское/Покровский         44         107         0,7           208         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         9         192         0,73           210         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           211         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           213         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76 <td>201</td> <td>Свердловское</td> <td>Покровское/Покровский</td> <td>21</td> <td>140</td> <td>0,74</td>	201	Свердловское	Покровское/Покровский	21	140	0,74
204         Свердловское         Покровское/Покровский         22         91         0,62           205         Свердловское         Покровское/Покровский         17         91         0,54           206         Свердловское         Покровское/Покровский         52         65         0,68           207         Свердловское         Покровское/Покровский         44         107         0,7           208         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         9         192         0,73           210         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           211         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           212         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76	202	•		20	59	0,67
205         Свердловское         Покровское/Покровский         17         91         0,54           206         Свердловское         Покровское/Покровский         52         65         0,68           207         Свердловское         Покровское/Покровский         44         107         0,7           208         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         9         192         0,73           210         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           211         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           212         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           213         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           214         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46	203	Свердловское	Покровское/Покровский	23	100	0,75
206         Свердловское         Покровское/Покровский         52         65         0,68           207         Свердловское         Покровское/Покровский         44         107         0,7           208         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         9         192         0,73           210         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           211         Свердловское         Покровское/Покровский         61         118         0,75           212         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           213         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46 <td>204</td> <td>Свердловское</td> <td>Покровское/Покровский</td> <td>22</td> <td>91</td> <td>0,62</td>	204	Свердловское	Покровское/Покровский	22	91	0,62
207         Свердловское         Покровское/Покровский         44         107         0,7           208         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         9         192         0,73           210         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           211         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           212         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           213         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           214         Свердловское         Покровское/Покровский         64         92         0,51           215         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54 <td>205</td> <td>Свердловское</td> <td>Покровское/Покровский</td> <td>17</td> <td>91</td> <td>0,54</td>	205	Свердловское	Покровское/Покровский	17	91	0,54
207         Свердловское         Покровское/Покровский         44         107         0,7           208         Свердловское         Покровское/Покровский         43         76         0,4           209         Свердловское         Покровское/Покровский         9         192         0,73           210         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           211         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           212         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           213         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           214         Свердловское         Покровское/Покровский         64         92         0,51           215         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54 <td>206</td> <td>Свердловское</td> <td>Покровское/Покровский</td> <td>52</td> <td>65</td> <td>0,68</td>	206	Свердловское	Покровское/Покровский	52	65	0,68
209         Свердловское         Покровское/Покровский         9         192         0,73           210         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           211         Свердловское         Покровское/Покровский         61         118         0,75           212         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           213         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         64         92         0,51           216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91 <td>207</td> <td>Свердловское</td> <td>i</td> <td>44</td> <td>107</td> <td>0,7</td>	207	Свердловское	i	44	107	0,7
210         Свердловское         Покровское/Покровский         46         127         0,47           211         Свердловское         Покровское/Покровский         61         118         0,75           212         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           213         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         64         92         0,51           216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           220         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35 </td <td>208</td> <td>Свердловское</td> <td>Покровское/Покровский</td> <td>43</td> <td>76</td> <td>0,4</td>	208	Свердловское	Покровское/Покровский	43	76	0,4
211         Свердловское         Покровское/Покровский         61         118         0,75           212         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           213         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         64         92         0,51           216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315	209	Свердловское	Покровское/Покровский	9	192	0,73
212         Свердловское         Покровское/Покровский         87         136         0,91           213         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         64         92         0,51           216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21 <td>210</td> <td>Свердловское</td> <td>Покровское/Покровский</td> <td>46</td> <td>127</td> <td>0,47</td>	210	Свердловское	Покровское/Покровский	46	127	0,47
213         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         64         92         0,51           216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	211	Свердловское		61	118	0,75
213         Свердловское         Покровское/Покровский         58         113         0,97           214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         64         92         0,51           216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	212	Свердловское	Покровское/Покровский	87	136	0,91
214         Свердловское         Покровское/Покровский         39         73         0,76           215         Свердловское         Покровское/Покровский         64         92         0,51           216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	213		Покровское/Покровский	58	113	
216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	214	Свердловское		39	73	0,76
216         Свердловское         Покровское/Покровский         49         79         0,76           217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	215	Свердловское	Покровское/Покровский	64	92	0,51
217         Свердловское         Покровское/Покровский         68         129         0,68           218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	216	-		49	79	·
218         Свердловское         Покровское/Покровский         50         68         0,46           219         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	217	-		68	129	0,68
219         Свердловское         Покровское/Покровский         56         118         0,91           220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	218	Свердловское		50	68	0,46
220         Свердловское         Покровское/Покровский         51         59         0,54           221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	219	_		56	118	0,91
221         Свердловское         Покровское/Покровский         54         51         0,57           223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	220	Свердловское		51	59	0,54
223         Свердловское         Покровское/Покровский         75         91         0,35           223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	221	Свердловское		54	51	0,57
223         Свердловское         Покровское/Покровский         65         53         0,4           224         Свердловское         Покровское/Покровский         8         315         1,21           225         Свердловское         Покровское/Покровский         9         437         2,07	223	Свердловское		75	91	0,35
225 Свердловское Покровское/Покровский 9 437 2,07	223	Свердловское		65	53	0,4
225 Свердловское Покровское/Покровский 9 437 2,07	224	Свердловское		8	315	1,21
226         Свердловское         Покровское/Покровский         27         121         1,07	225	_		9	437	2,07
	226	Свердловское	Покровское/Покровский	27	121	1,07

	<u>ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА</u>						
<b>№</b> п/п	Лесничество	Участковое лесничество/участок (урочище)	Квартал	Площадь, га	Плотность загрязнения почвы 90Sr		
227	Свердловское	Покровское/Покровский	29	59	1,23		
228	Свердловское	Покровское/Покровский	45	132	1,67		
229	Свердловское	Покровское/Покровский	47	91	1,55		
230	Свердловское	Покровское/Покровский	48	142	1,29		
231	Свердловское	Покровское/Покровский	55	91	1,05		
232	Свердловское	Покровское/Покровский	57	83	1,2		
233	Свердловское	Покровское/Покровский	60	118	1,38		
234	Свердловское	Покровское/Покровский	62	70	3,29		
235	Свердловское	Покровское/Покровский	69	98	1,35		
236	Свердловское	Покровское/Покровский	70	113	1,8		
237	Свердловское	Покровское/Покровский	95	133	1,09		
238	Свердловское	Покровское/Покровский	115	128	1,21		
239	Свердловское	Маминское/ПК «Мамино»	10	320	0,22		
240	Свердловское	Маминское/ПК «Мамино»	12	118	0,13		
241	Свердловское	Маминское/ПК «Мамино»	17	286	0.18		
242	Свердловское	Маминское/ПК «Мамино»	19	117	1,36		
243	Свердловское	Маминское/ПК «Мамино»	4	330	0,45		
244	Свердловское	Маминское/ПК «Мамино»	6	195	0,33		
245	Свердловское	Маминское/ПК «Мамино» 9		186	0,61		
246	Свердловское	Покровское/АО «Родина»	1	149	0,29		
247	Свердловское	Покровское/АО «Родина»	3	57	0,61		
248	Свердловское	Покровское/АО «Родина»	5	339	0,74		
249	Свердловское	Покровское/АО «Родина»	6	203	0,24		
250	Свердловское	Покровское/АО «Родина»	7	189	0,33		
251	Свердловское	Покровское/АО «Родина»	8	315	0,39		
252	Свердловское	Покровское/АО «Родина»	9	437	0,55		
253	Свердловское	Покровское/АО «Россия»	8	125	0,7		
254	Свердловское	Покровское/ПК «Кисловский»	3	18	0,21		
255	Свердловское	Покровское/ПК «Кисловский»	4	377	0,18		
256	Свердловское	Маминское/Маминский	4	98	0,39		
257	Свердловское	Маминское/Маминский	17	121	0,42		
258	Свердловское	Маминское/Маминский	24	150	0,39		
259	Свердловское	Маминское/Маминский	26	110	1,09		
260	Свердловское	Маминское/Маминский	36	78	0,39		
261	Свердловское	Маминское/Маминский	82	79	0,74		
263	Свердловское	Маминское/Маминский	63	111	0,63		
263	Свердловское	Маминское/Маминский	81	164	0,68		
264	Свердловское	Маминское/Маминский	65	106	0,36		
265	Свердловское	Маминское/Маминский	70	111	1,15		
266	Свердловское	Маминское/Маминский	71	148	0,49		
267	Свердловское	Маминское/Маминский	62	101	0,77		
268	Свердловское	Маминское/Маминский	76	159	0,6		
269	Свердловское	Маминское/Маминский	58	89	0,33		
270	Свердловское	Маминское/Маминский	64	98	0,46		
271	Свердловское	Маминское/Маминский	77	79	0,99		
272	Свердловское	Маминское/совхоз «Сосновский»	5	162	0,24		
273	Свердловское	Маминское/совхоз «Сосновский»	10	245	0,77		
274	Свердловское	Маминское/совхоз «Сосновский»	11	143	0,01		

#### 2.16.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414, Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 9 июня 2015 г. № 182 «Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах».

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга. Для решения вопроса о необходимости проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов осуществляется контрольное лесопатологическое обследование, по результатам которого принимается решение о сроках и объемах проведения работ или об отсутствии необходимости в их проведении. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия. Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений осуществляется путем проведения выборочных или сплошных санитарных рубок.

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 в Красную книгу Свердловской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны.

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

В целях недопущения распространения инфекции санитарные рубки проводятся преимущественно в зимний период.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций.

При повреждении лесных насаждений в результате негативного воздействия ветра, снега, вод (когда деревья повалены или сломаны ветром, снегом, при подмывании водой), а также при наличии в них валежной древесины осуществляется очистка лесных насаждений от захламленности. В первую очередь очистке подлежат лесные участки, где имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

В лесах с плотностью радиоактивного загрязнения почвы цезием-137 свыше 40 Ки/кв. км или стронцием свыше 3 Ки/кв. км санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся в соответствии с приказом МПР России от 17.04.2007 № 101 "Об утверждении Особенностей охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов". В лесах с меньшим уровнем радиоактивного загрязнения почвы санитарно-оздоровительные мероприятия назначаются и

проводятся на общих основаниях.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных лесных участков.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены настоящим лесохозяйственным регламентом, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования. При этом в соответствии с пунктом 15 Приказа Рослесхоза от 04.04.2012 № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» производится корректировка лесохозяйственного регламента с соблюдением порядка внесения изменений в регламент.

При использовании лесов не должны допускаться:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;
- выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
  - уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;
- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами, а также иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь должны вырубаться погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения. В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубаются усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах

осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий по Свердловскому лесничеству приведены в таблице 15.

Таблица 15 Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

<b>№</b> п/п	Показатели	Ед. изм.	ПС	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений в том числе		Очистка захламленности	Итого
			всего	сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Поро	ода - сосна						
1.	Выявленный фонд по	га	429,4	3,2	426,2	0,3	429,7
1.	лесоводственным требованиям	$M^3$	33344	1135	32209	3	33347
2.	Срок вырубки или уборки	число лет		1	1	1	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
	площадь	га	429,4	3,2	426,2	0,3	429,7
	выбираемый запас, всего						
	-корневой	M <sup>3</sup>	33344	1135	32209	3	33347
	-ликвидный	$M^3$	29772	1014	28758	3	29775
	-деловой	M <sup>3</sup>	15915	598	15317	0	15915
Ито	го хвойных:						
1.	Выявленный фонд по	га	429,4	3,2	426,2	0,3	429,7
1.	лесоводственным требованиям	M <sup>3</sup>	33344	1135	32209	3	33347
2.	Срок вырубки или уборки	число лет					
3.	Ежегодный допустимый объем из древесины:	ъятия					
	площадь	га	429,4	3,2	426,2	0,3	429,7
	выбираемый запас, всего						
	-корневой	$M^3$	33344	1135	32209	3	33347
	-ликвидный	M <sup>3</sup>	29772	1014	28758	3	29775
	-деловой	$M^3$	15915	598	15317	0	15915
Поро	ода – береза						
1.	Выявленный фонд по	га	83,5	8,4	75,1	186,8	270,3
1.	лесоводственным требованиям	M <sup>3</sup>	6298	1792	4506	3619	9917
2.	Срок вырубки или уборки	число лет		1	1	1	
3.	Ежегодный допустимый объем из древесины:	ъятия					
	площадь	га	83,5	8,4	75,1	186,8	270,3
	выбираемый запас, всего						
	-корневой	$M^3$	6298	1792	4506	3619	9917

				Рубка погибших и			
No		Ед.	ПС	врежденных		Очистка	Итого
п/п	Показатели	изм.		насажден		захламленности	
11/11		113111.	всего		и числе	San Manusier III of III	
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	-ликвидный	$M^3$	5624	1600	4024	3232	8856
	-деловой	$M^3$	2435	621	1814	1127	3562
Ито	ого мягколиственных:						
1.	Выявленный фонд по	га	83,5	8,4	75,1	186,8	270,3
1.	лесоводственным требованиям	$M^3$	6298	1792	4506	3619	9917
2.	Срок вырубки или уборки	число					
۷.	Срок выруски или усорки						
3.	Ежегодный допустимый объем из	китка					
J.	древесины:	_					
	площадь	га	83,5	8,4	75,1	186,8	270,3
	выбираемый запас, всего						
	-корневой	$M^3$	6298	1792	4506	3619	9917
	-ликвидный	$M^3$	5624	1600	4024	3232	8856
	-деловой	$M^3$	2435	621	1814	1127	3562
Bcez	го санрубок:						
1.	Выявленный фонд по	га	512,9	11,6	501,3	187,1	700,0
1.	лесоводственным требованиям	$M^3$	39642	2927	36715	3622	43264
2.	Срок вырубки или уборки	число					
۷.		лет					
3.	Ежегодный допустимый объем из	китка					
	древесины:		1				
	площадь	га	512,9	11,6	501,3	187,1	700,0
	выбираемый запас, всего						
	-корневой	M <sup>3</sup>	39642	2927	36715	3622	43264
	-ликвидный	$M^3$	35396	2614	32782	3235	38631
	-деловой	$M^3$	18350	1219	17131	1127	19477

### Отбор деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

При выборочной санитарной рубке и уборке захламленности отбор в рубку и клеймление деревьев производятся под непосредственным контролем должностных лиц лесничеств (лесопарков). При сплошной санитарной рубке клеймление не требуется.

В обязательном порядке в санитарную рубку назначаются деревья 5-6-й категорий состояния насаждений. Насаждения, поврежденные ветровалом, буреломом и снеголомом, приравниваются к 5 - 6-й категориям состояния насаждений с назначением соответствующего санитарно-оздоровительного мероприятия.

Допускается санитарная рубка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

- деревья 3-й и 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой губки, стволовых вредителей, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в акте лесопатологического обследования указывается, на каком основании данный участок леса отнесен к очагу болезни, характеристики очага);
- в эксплуатационных лесах деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);
- в насаждениях, погибших от пожаров, деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола;
- деревья ели, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в рубку в очагах хвое- и листогрызущих насекомых производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляют для обеспечения животных естественными укрытиями.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 и Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185.

#### Выборочные санитарные рубки

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и инфекционных заболеваний.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению в соответствии с Правилами заготовки древесины.

В можжевеловых, арчовых, саксауловых насаждениях, сосняках на южной границе своего ареала, высокогорных кедрачах снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся.

Выборочные санитарные рубки в насаждениях, поврежденных пожарами, проводятся в возможно короткие сроки.

В еловых насаждениях с долей участия ели в составе более 7 единиц проведение выборочных рубок запрещается.

#### Сплошные санитарные рубки

Санитарная рубка, в ходе которой вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более, является сплошной санитарной рубкой. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины неповрежденного леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после рубки деревьев полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Сроки и технологии проведения сплошных санитарных рубок зависят от биологии основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристики насаждения, обеспеченности его естественным возобновлением.

#### Уборка захламленности

Очистка лесов от захламления (неликвидной и дровяной древесины), загрязнения и иного негативного воздействия проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса поврежденной древесины насаждения.

В первую очередь очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия производится в особо защитных участках леса, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, в мемориальных насаждениях и других особо ценных участках леса. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка от захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения лесных пожаров или очагов вредных организмов.

В III и II зонах ВУРС с плотностью загрязнения почв стронцием-90 до 3,0 Ки/км<sup>2</sup> лесопатологический надзор за численностью важнейших энтомовредителей и степенью пораженности древостоев фитопатологическими заболеваниями осуществляется в соответствии с действующими наставлениями и рекомендациями. В зависимости от размеров и характера очагов обработка лесов химическими и биологическими препаратами проводится как авиационными, так и наземными способами с применением любых разрешенных технологий.

В кварталах, отнесенных к I зоне плотности загрязнения почв стронцием-90, надзор за санитарным состоянием лесов и соответствующие истребительные защитные мероприятия осуществляются с помощью авиационных средств. При установлении высокой численности стволовых вредителей необходимо проводить 2-кратную авиахимическую обработку очагов инсектицидами группы пиретроидов.

При проведении искусственного лесовосстановления на участках с плотностью загрязнения почв стронцием-90 до 3,0 Ки/км<sup>2</sup> обязательно предварительное обследование на заселенность почвообитающими вредителями. В случае необходимости проводится химобработка разрешенными инсектицидами в соответствии с действующими нормативными документами.

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

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины (осветления и прочистки)

							Ежего	одный разм	иер
Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруба- емый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторяемости, лет	пло- щадь, га	вырубае запас, общий	емый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Косулинское, Режиковское,			1330,0	12601		133,0	1260	9
осветления	Черноусовское,	хвойное	Сосна	453,0	4530	10	45,0	453	10
	Маминское,		Сосна	436,0	4360	10	44,0	436	10
	Покровское,	хвойное	Ель	96,0	384	10	10,0	38	4
прочистки	Каменское		Лиственница	240,0	1200	10	24,0	120	5
			Береза	83,0	1577	10	8,0	158	20
		мягколиственное	Осина	22,0	550	10	2,0	55	28
Уход за лесами путем проведения									
агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за									
лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения									
нежелательной древесной									
растительности									
другие мероприятия									

 Таблица 16.1

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

			Освет	гление	Прочистки		
Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Возраст начала ухода, лет	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	
			1. Сосновые насажден	ия			
Чистые или с примесью других хвойных	I – II	10-15	-	-	0,9 0,6	30-40 15-20	
пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе	III – IV	15-20	-	-	0,8 0,7	20-40 20	
Cycamanana	I – II	8-10	0,8 0,5	30-60 15	0,8 0,6	20-40 15	
Смешанные с примесью	III - IV	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 15	
			2. Еловые насаждени	Я			
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием	I – III	15-20	-	-	0,8 0,6	20-40 10-15	
мягколиственных до 3 единиц в составе	IV	20-25	-	-	-	-	
Смешанные с примесью мягколиственных	I – III	10-15	-	-	0,8 0,6	30-50 8-10	
4 – 7 единиц в составе	IV	15-20	-	-	0,8 0,6	30-40 8-10	
			3. Осиновые насажден	ия			
Чистые и с примесью других лиственных пород	I - II	15-20	-	-	0,9 0,7	20-30 5-10	
			4. Березовые насажден	ия			
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	15-20	-	-	0,9 0,6	20-40 8-10	

Примечание: В соответствии с п. 11 Приказа МПР РФ от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» возрастные периоды могут корректироваться при назначении рубок ухода за лесами в конкретных лесных насаждениях в процессе разработки лесохозяйственных регламентов.

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

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

*Естественное восстановление лесов* осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании.

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

*Комбинированное восстановление лесов* осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

В максимальной степени следует использовать естественное и комбинированное восстановление леса, поэтому при проведении рубок должно обеспечиваться сохранение молодняка и подроста лесных насаждений хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок, 80 процентов - при проведении выборочных рубок.

К мерам содействия естественному восстановлению относят: сохранение подроста, сохранение подроста при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом, минерализация поверхности почвы, огораживание, оставление семенников, инъекции арборицидов или окольцовывание

В последнее время все больше отдается предпочтение естественному возобновлению, в том числе и для повышения устойчивости леса против повреждений и болезней. В решении IX всемирного лесного конгресса содержится предложение применять лесные культуры лишь там, где не гарантировано естественное возобновление.

Успешность естественного возобновления после сплошных рубок зависит от многих причин: ширины лесосек, состава и плотности древостоя, количества и качества древостоя, технологии и сезона рубки, способа очистки лесосек, применяемым мерам содействия.

После проведения сплошных и выборочных рубок разрабатывается проект лесовосстановления, который включает характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка); характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.); характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.); характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.); обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов; сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению; показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

Подготовка почвы. При искусственном способе лесовосстановления предпочтительнее сплошная или полосная обработка почвы. При комбинированном способе лесовосстановления предпочтительнее обработка почвы площадками или бороздная. Ширина междурядий при посадке рядами проектом лесовосстановления устанавливается от 3 до 4 м. Ориентировочная глубина обработки (вспашки) для боров 20-25 см, для субори 23-27 см.

Посев и посадка лесных культур. Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных пород, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. №

149-ФЗ "О семеноводстве" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715). При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями и способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных древесных пород приведены в соответствии с Приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375 «Об утверждении правил лесовосстановления».

Таблица 16.2 Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

	Требо	вания к посадоч	ному	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью					
Древесные породы	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 не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м		
			Таежная	1 зона			,		
		C	редне-Ураль	ский район					
Ель сибирская	3-4	1,5	10	Черничная	10	1,5	0,7		
Ель европейская (обыкновенная)	3-4	2,0	12	Черничная	9	1,5	0,7		
Сосна обыкновенная	3	2,0	10	Брусничная, черничная	8	2,0	1,0		
Лиственницы сибирская и Сукачева	2-3	2,0	12	Вейниковая	6	1,5	1,3		

Таблица 16.3 Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га
Естественное лесовостановление	Сосна,	Нагорная, лишайниковая	Более 2,5
путем мероприятий по сохранению подроста	лиственница	Брусничная, ягодниковая.	Более 4
		Брусничная, ягодниковая.	Более 2
	Ель, Пихта.	Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 2
		Брусничная, ягодниковая.	Более 1
	Кедр	Травяная, мшисто- хвощевая. Болотно- травяная	Более 1
	Береза	Брусничная, ягодниковая.	Более 4
		Травяная,	Более 6

	<u>ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННІ</u>	<u>ЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВО</u>	<u>СКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА</u>
Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га
		липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	
Естественное лесовосстановление	Сосна,	Нагорная и лишайниковая	1-2,5
путем минерализации почвы или	лиственница	Брусничная, ягодниковая.	2-4
комбинированное лесовосстановление		Брусничная, ягодниковая.	1 -2
	Ель, пихта	Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	1-2
		Брусничная, ягодниковая.	0,5 - 1
	Кедр	Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	0,5 - 1
		Брусничная, ягодниковая.	1 -4
	Береза	Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	2 - 6
Искусственное	Сосна,	Нагорная и лишайниковая	Менее 1
	лиственница	Брусничная, ягодниковая.	Менее 2
		Брусничная, ягодниковая.	Менее 1
	Ель, пихта	Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 1
		Брусничная, ягодниковая.	Менее 0,5
	Кедр	Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 0,5
		Брусничная, ягодниковая.	Менее 1
	Береза	Травяная, мшисто- хвощевая. Болотно- травяная	Менее 2

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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

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 следующие объекты единого генетико-селекционного комплекса:

Таблица 16.4 Объекты единого генетико-селекционного комплекса по Свердловскому лесничеству

Местонах	Местонахождение объектов ЕГСК		Местонахождение объектов ЕГСК								до	полни	гельна	ая инф	рормац	, ки
Лесничество	Участковое лесничество, участок, урочище	№ лесного квартала	№ лесотакса-ционного выдела	Наименование объекта ЕГСК	Площадь объектов (кроме плюсовых деревьев), га	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.	Видовое название лесных растений	Состав насаждений (только для плюсовых насаждений и ЛГР)	целевое назначение (категория защитности для защитн.лесов), выделение в ОЗУ , примечания	дата создания	дата аттестации	№ объекта (участка для АК,ИК)	дата обслед. ЕГСК	фактич.площ. по рез-м. обслед. ЕГСК	предлож. по рез-м обслед. ЕГСК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Свердловское	Маминское, Маминский	63	4	ПЛСУ	5,0		Сосна об.		лесопарк.часть зел.зоны	1995						
Итого:					5,0											
в т.ч. площадь	ПЛСУ				5,0											

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.)

# Нормативы необходимых мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

	Не покрыты	е лесной рас	тительность	Лесосеки			
Показатели	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прога- лины и пустыри	Итого	сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	312,0	2621,0	201,0	3134,0	6800,0		9934,0
В том числе:							
Искусственное (создание лесных культур), всего:	179,0	1504,0	116,0	1799,0	3902,0		5701,0
Из них по породам:							
- хвойным	179,0	1504,0	116,0	1799,0	3902,0		5701,0
- мягколиственным							
Комбинированное, всего:	18,0	150,0	11,0	179,0	388,0		567,0
Из них по породам:							
- хвойным							
- мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	115,0	967,0	74,0	1156,0	2510,0		3666,0
Из них по породам:							
- хвойным	6,0	352,0	10,0	368,0	954,0		1322,0
- мягколиственным	109,0	615,0	64,0	788,0	1556,0		2344,0

# 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 возобновившимис						
- в мягколиственном	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов					
хозяйстве	поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее					
- в твердолиственном низкоствольном хозяйстве	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	Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с					
подготовку почвы	наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих					
полосами или бороздами	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	Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой или					
обработки почвы	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	Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов					
( с точки зрения	общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов,					
безопасности)	гусеничных - не более 12°)					
1.4.По гидрологич	еским 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)					
	нировке 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					
HEALIGH HOT BORVING	лесокультурных работ На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади.					
- площадь под верхними складами и погрузочными	На всех вырубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для					
площадками древесины	проведения лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и					
понциднами дровосиив	настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.)					
-размер минерализованной	, if it is a second in the sec					
поверхности						
почвы в процессе						
машинной обработки						
лесосек:						

	ОХОЗЯИСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
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
возооновлению	естественному возобновлению леса вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее 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 Недопу	стимые 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	Прямоугольная или трапециевидная, удобная для работы агрегатов. В виде
участков	крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами
3. Закрепление участков на	
местности	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 так же на блоки (если есть необходимость
4 D	создания противопожарных разрывов).
4. Размещение	Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных
лесокультурных	работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих
участков на территории лесничества, предприятия	кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения
лесничества, предприятия	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	По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов),
стоянки техники и	подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них.
временного проживания	При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на
рабочих на сезон	рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам,
производства	организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки
соответствующих работ	техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте
6. Размещение мест прикопок посадочного	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски сеянцев во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое,

	<u> ОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СВЕРДЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА</u>
Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
материала на участке (для	защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
тракторов, не имеющих	Summermor of Berpu it cosmique sector o sterikon no ibon
кузова со сменным	
запасом сеянцев)	
7. Размещение рабочих	
мест на лесокультурных	
участках:	
- на ручной подготовке	Не ближе 3 м друг от друга
почвы	The ominate of the Applian
- на ручной уборке	
срезанных деревьвев и	Не ближе 30 м от места работы кустореза
кустов	
- при одновременной	H 6 (0
работе 2 кусторезов	Не ближе 60 м друг от друга
- при одновременной	
работе двух и более	По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по
агрегатов на обработке	одной вертикали не разрешается).
почвы	По горизонтали - не ближе 30 м
- в ходе проведения любых	Не ближе 50 м от корчевателя
других работ на корчуемой	пте олиже эо м от корчевателя
вырубке	
	Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10
- на механизированной	м. При разворотах, переездах, при встречах агрегата с препятствиями сажальщики
посадке леса	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 M
8. Размещение рабочих	По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и
ходов на участках (гонов,	друг друга
борозд, полос):	
- на местности с	Гоны должны располагаться поперек склона
пересеченным рельефом	
- на влажных почвах	D
(черничных типах леса) и	В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по
сырых (в долгомошных)	направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или
• ` `	существующей мелиоративной сетью
9. Расстояние между	
центрами полос (борозд,	
рядов культур):	Получио обрановирать наобуальная чиста постаньный поста
- при частичной обработке	Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы,
ПОЧВЫ	установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям будущих культур (шириной
	проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям оудущих культур (шириной не менее 3 м)
- расстояние межну	Пет менее 3 м)   Для культур сосны - 3-4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 5 м, кедра - около 6 м
<ul><li>расстояние между</li><li>рядами</li></ul>	для культур сосны - 3-4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 3 м, кедра - около 6 м (при раскорчевке для сосны и ели может быть увеличено до 5 м)
10. Расстояние между	при раскор тевке для состы и сли может овив увеличено до 3 м)
посадочными местами в	
рядах культур:	
- сеянцев	0.50 - 0.75 м
- крупного посадочного	0.50 - 0.75 м 0.75 - 1.50 м (в зависимости от размера и породы)
материала	оло породы)
(саженцев)	
11. Первоначальная	
густота на 1 га площади	
лесных культур (при	
посадке леса):	
посадке леса).	

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
- на вырубках в	Не менее 4 тыс. штук
благоприятных	
растительных условиях	
- в более сухих	До 7 - 8 тыс. штук
местоположениях	
12. Густота сосновых	
культур на 1 га:	
- при частичной	До 8 тыс. штук
подготовке почвы	
- при сплошной	До 10 - 20 тыс. штук
- на захрущевленных	15 - 20 тыс. штук
площадях и в очагах	
подкорного клопа	
- при частичной	Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур
реконструкции	
малоценных насаждений	
13. Дополнение лесных	При наличии значительного отпада сеянцев или саженцев(более 10%)
культур	
14. Подлежат списанию	Приживаемость менее 25% (кроме пескоукрепительных пород)
лесные культуры	
15. Период естественного	3 - 5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района)
возобновления лесом	
вырубки	

# 2.17. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса Свердловского лесничества находятся в таежной лесорастительной зоне Средне-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 лесничества выделить следующие лесорастительные провинции (Приложение 8):

- 1. Зауральская равнинная провинция (C-VII-e): северолесостепной лесорастительный округ;
- 2. Зауральская холмисто-предгорная провинция (C-VI-в, C-VI-д, C-VI-е): южнотаежный, сосново-березовых предлесостепных лесов, северолесостепной лесорастительный округ.

# Глава 3. Ограничения использования лесов

# 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 15 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 и другими федеральными законами. Лесным кодексом 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 Свердловского лесничества, приведены в таблице 18.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 18

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	Защитные леса:	
1.1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	1. Запрещается:
		1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;
		2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
		3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;
		4) создание и эксплуатация лесных плантаций;
		5) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов,
		гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому
		изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;
		6) проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки (п. 21 Приказа Рослесхоза от 14.12.10 г № 485);
		7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
		8) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка
		древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного
		хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;
		9) использование сточных вод для удобрения почв;
		10) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления,
		радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
		11) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
		12) 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;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<ul> <li>13) распашка земель;</li> <li>14) размещение отвалов, размываемых грунтов;</li> <li>15) выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</li> <li>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</li> </ul>
1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
1.2.1	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1. Запрещается: <ul> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (ч. 1 ст. 105 Лесного кодекса РФ);</li> </ul>
		<ol> <li>2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>3) создание лесных плантаций;</li> <li>4) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> <li>2. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</li> <li>3. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции</li> </ol>
		защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.2.2	зеленые зоны	1. Запрещается:
		1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (ч. 1 ст. 105 Лесного кодекса РФ);
		<ol> <li>использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> </ol>
		3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
		<ol> <li>разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий) (статья 8.2 Федерального закона от 04 декабря 2006 г. № 201-ФЗ);</li> </ol>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		5) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;
		6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.
		7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
		8) создание лесных плантаций;
		9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, 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 лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.
		4. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
		5.Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.2.3	лесопарковые зоны	1. Запрещается:
		1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (ч. 1 ст. 105 Лесного кодекса РФ);
		2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
		3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
		4) ведение сельского хозяйства;
		5) разработка месторождений полезных ископаемых;
		6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.
		7) создание лесных плантаций;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		8) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
		9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;
		2. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.
		3. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
		4. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.
		5. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
		6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3	Ценные леса	
1.3.1	запретные полосы лесов, расположенные	1. Запрещается:
	вдоль водных объектов	1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ (ст. 106 Лесного кодекса РФ);
		2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;
		3) создание лесных плантаций;
		4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
		5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.
		2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.2	нерестоохранные полосы лесов	1. Запрещается:
		1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ (ст. 106 Лесного кодекса РФ);
		2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		гидротехнических сооружений;
		3) создание лесных плантаций;
		4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
		5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.
		2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
2	Эксплуатационные леса	
		1. Запрещается:
		Рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;
		2. В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ видов.
		3. Отнесение лесов к эксплуатационным лесам, установление и изменение их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

## 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 частью 4 статьи 17 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).

На особо защитных участках лесов использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), проектом освоения лесов.

На особо защитных участках лесов допускается выполнение работ по осуществлению научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительству линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов, строительству водохранилищ и других искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, если отсутствуют другие варианты возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

В таблице 19 указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 19 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
Особо защитные участки леса	1. На заповедных лесных участках запрещается:
	1) проведение рубок лесных насаждений;
	<ol> <li>использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> </ol>
	3) ведение сельского хозяйства;
	4) разработка месторождений полезных ископаемых;
	5) размещение объектов капитального строительства.
	1.1. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 2 ст.107 ЛК РФ, запрещаются:
	1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4

Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
	статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;
	2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;
	3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;
	<ul> <li>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>5) создание лесных плантаций;</li> <li>6) интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;</li> </ul>
	<ul> <li>7) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> <li>2. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</li> </ul>
	3. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Примечание: местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

## 3.3. Ограничения по видам использования

Виды разрешенного использования лесов установлены в таблице 5. Ограничения использования лесов по видам использования соответствуют указанной таблице.

Лесохозяйственный регламент Свердловского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения в установленном порядке.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
  - изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
  - иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

## Законодательные акты Российской Федерации

- 1. Конституция Российской Федерации принята 12 декабря 1993 г. с изменениями
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации принят Госуд. Думой 21 октября 1994 г., подписан Президентом РФ 30 ноября 1994 г. №51-Ф3
- 3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в редакции от 13.07.2015 № 244-ФЗ);
- 4. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в редакции от 13.07.2015 № 233-ФЗ);
- Градостроительный кодекс Российской Федерации принят 29 декабря 2004 г. №191-ФЗ;
- 6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в редакции от 28.07.2012 № 133-ФЗ);
- 7. Федеральный закон от 21.02.1992 г. № 2395-1 «О недрах»
- 8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (в редакции от 28.09.2010 № 243-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 27.12.2000 № 150-ФЗ, определением Конституционного Суда РФ от 09.04.2002 № 82-О);
- 9. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" (в редакции от 29.06.2012 № 96-ФЗ);
- 10. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" (в редакции от 27.12.2009 № 379-ФЗ);
- 11. Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»
- 12. Федеральный закон от 26.12.1995 г. № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»
- 13. Федеральный закон от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научнотехнической политике»
- 14. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (в редакции от 13.07.2015 № 233-ФЗ);
- 15. Федеральный закон от 26.07.1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
- 16. Федеральный закон от 25.02.1999 г. № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»
- 17. Федеральный закон от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»
- 18. Федеральный закон от 06.10.1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органах государственной власти субъектов Российской Федерации»
- 19. Федеральный закон от 24.11.1999 г. № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»
- 20. Федеральный закон от 02.01.2000 г. № 28-ФЗ «О государственном земельном кадастре»
- 21. Федеральный закон от 15.07.2000 г. № 99-ФЗ «О карантине растений»
- 22. Федеральный закон от 18.06.2001 г. № 78-ФЗ «О землеустройстве»
- 23. Федеральный закон от 08.08.2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных мероприятий»
- 24. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
- 25. Федеральный закон от 26.03.2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
- 26. Федеральный закон от 07.07.2003 г. № 126-ФЗ «О связи»
- 27. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»
- 28. Федеральный закон от 09.05.2005 г. № 45-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс РФ об административных правонарушениях и другие законодательные акты РФ»
- 29. Федеральный закон от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции»
- 30. Федеральный закон от 29.12.2006 г. № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»
- 31. Федеральный закон от 24.07.2007 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный

- закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
- 32. Федеральный Закон от 22.07.2008 г. № 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 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- 34. Постановление Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП с изменениями (в редакции от 22.01.2016 г. № 47-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»;
- 35. Решение Свердловского областного совета народных депутатов от 25.11.1988 г. № 444 «О выделении лесных генетических резерватов».
- 36. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
- 37. Постановление Правительства Свердловской области от 27.03.2007 №254-ПП «Об утверждении положений государственных зоологических охотничьих заказниках Свердловской области»;
- 38. Постановление Правительства Российской Федерации от 8 мая 2007г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства» (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.11.2007 № 806);
- 39. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 мая 2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (в редакции от 14.02.2012 № 117);
- 40. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
- 41. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.11.2011 г. № 470 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;
- 42. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июня 2007 г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора» (в редакции от 01.11.2012 № 1128);
- 43. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 06.06. 2011 г. № 207 «Об утверждении Порядка проведении государственной инвентаризации лесов»;
- 44. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;
- 45. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 июня 2015 г. № 182 «Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах»;
- 46. Постановлением Правительства РФ от 05.05.2011 г. № 343 и от 26.01.2012 г. «О внесение изменений в правила пожарной безопасности в лесах»;
- 47. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 марта 2008 г. № 169 «Об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Российской Федерации по вопросам, регулирующим лесные отношения»;
- 48. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008г. № 603 «Об утверждении Правил образования рыбохозяйственных заповедных зон»;
- 49. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
- 50. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах,

- площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
- 51. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25 мая 2005 г. № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров»;
- 52. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- 53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- 54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
- 55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
- 56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
- 57. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- 58. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 г. № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- 59. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
- 60. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
- 61. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- 62. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- 63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
- 64. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 8 июня 2007 г. № 149 «Правила лесоразведения»;
- 65. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 г. № 23 «Об утверждении правил заготовки живицы»;
- 66. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 161 с изменениями (в редакции Постановлений Правительства РФ от 07.09.2012 № 894, от 12.10.2015 № 1091) «Положение о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах для выполнения изыскательских работ»;
- 67. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09 июля 2007 г № 174 «Порядок организации и осуществления лесопатологического мониторинга»;
- 68. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- 69. Приказ Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
- 70. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении правил заготовки древесины»;

- 71. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007г. №185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- 72. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 20 июля 2007 г. № 189 «Об утверждении Порядка представления и правил внесения документированной информации в государственный лесной реестр»;
- 73. Приказ Рослесхоза от 31.07.2007 № 353 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.06.2007 № 267 «Об определении количества лесничеств на территории Свердловской области и установлении их границ»
- 74. Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»
- 75. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»;
- 76. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- 77. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18 марта 2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации»
- 78. Приказ МПР Свердловской области от 11.08.2008 № 723/1 «О внесении изменений в приказ МПР Свердловской области от 28.01.2008 № 42 «Об установлении территориального деления участковых лесничеств и участков (урочищ) в их составе»
- 79. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 августа 2008г. № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;
- 80. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 октября 2008 г. № 313 «Об определении количества лесничеств на территории Свердловской области и установлении их границ»;
- 81. 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»;
- 82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии № 367 от 18.08.2014 г. «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- 83. Приказ Минприроды России от 10 марта 2009 г. № 54 «О признании утратившими силу приказов МПР России от 22 января 2008 г. № 13, от 28 марта 2007 г. № 68 и от 26 декабря 2007 г. № 348»;
- 84. Приказ Рослесхоза России от 15.09.2009 г № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
- 85. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
- 86. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 ноября 2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;
- 87. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
- 88. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 г. № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог»;
- 89. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15 января 2016 г. № 12 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 12.02.2009

- № 35, от 15.09.2009 № 366, 11.04.2011 № 117 и об отнесении лесов на территории Билимбаевского, Верх-Исетского, Камышловского, Ново-Лялинского, Свердловского и Серовского лесничеств Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ»;
- 90. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 21.04.2015 г. № 579 «Об утверждении заключения комиссии по рассмотрению документов для внесения изменений в материалы лесоустройства Свердловского лесничества Свердловской области»;
- 91. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 09.07.2015 г. № 1023/1 «Об утверждении заключения комиссии по рассмотрению документов для внесения изменений в материалы лесоустройства Свердловского лесничества Свердловской области»;
- 92. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- 93. Методические рекомендации по дистанционному мониторингу организации и состояния лесопользования в лесном фонде Российской Федерации (одобрены Советом Федерального агентства лесного хозяйства 19 мая 2005 г);
- 94. Данные государственного лесного реестра по Свердловской области;
- 95. Постановление Правительства Свердловской области от 27.06.2011 г. № 793-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленной зоны в границах Белоярского участка Режиковского участкового лесничества кварталы 48, 51, Режиковского участка Режиковского участкового лесничества кварталы 65, 66, 75, 76, Городского участка Каменского участкового лесничества квартал 118 ГУ СО «Свердловское лесничество»;
- 96. Постановление Правительства Свердловской области от 2.03.2011 г. № 173-ПП «Об установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах Режиковского и Черноусовского участковых лесничеств ГУ СО «Свердловское лесничество»;
- 97. Постановление Правительства Свердловской области от 03.08.2012 № 850-ПП"Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 75, 76 Режиковского участка Режиковского участкового лесничества и части кварталов 20, 44 Каменского участка Каменского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области "Свердловское лесничество";
- 98. Постановление Правительства Свердловской области от 06.02.2013 г. № 137-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах государственного казенного учреждения Свердловской области «Верх-Исетское лесничество», государственного казенного учреждения Свердловской области «Билимбаевское лесничество», государственного казенного учреждения Свердловской области «Березовское лесничество», государственного казенного учреждения Свердловской области «Свердловское лесничество» и государственного казенного учреждения Свердловской области «Сысертское лесничество»;
- 99. Постановление Правительства Свердловской области от 16.04.2013 г. № 513-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах Свердловского лесничества Свердловской области»;
- 100. Постановление Правительства Свердловской области от 24.07.2013 г. № 953-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 79,84,88 Черноусовского участка Черноусовского участкового лесничества, 64,65,66,67,68,70 Режиковского участка и 13,14 Белоярского участка Режиковского участкового лесничества, 2,3,4 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Косулинское» Косулинского участкового лесничества в границах Свердловского лесничества Свердловской области и части кварталов 49,50,62,63 Решетского участка Решетского участкового лесничества Верх-Исетского лесничества Сверловской области»;

- 101. Постановление Правительства Свердловской области от 24.07.2014 г. № 633-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 7-10 урочища акционерного общества «Бродовское», части квартала 26 Каменского участка Каменского участкового лесничества, части кварталов 2 и 3 урочища производственного кооператива «Урал», части квартала 10 акционерного общества «Россия», части квартала 57 Покровского участка Покровского участкового лесничества, части квартала 48 Белоярского участка Режиковского участкового лесничества, части кварталов 52 и 53 Косулинского участка Косулинского участкового лесничества Свердловского лесничества Свердловского лесничества Свердловского лесничества Свердловского
- 102. Постановление Правительства Свердловской области от 03.09.2014 г. № 768-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 54, 64-68, 70 Режиковского участка, части кварталов 13-15 Белоярского участка Режиковского участкового лесничества, части квартала 13 Покровского участка Покровского участкового лесничества, части квартала 2 Каменского участка, части квартала 10 урочища акционерного общества «Бродовское» Каменского участкового лесничества, части квартала 43 урочища коллективного сельскохозяйственного предприятия «Косулинское» Косулинского участкового лесничества Свердловского лесничества Свердловской области»;
- 103. Постановление Правительства Свердловской области от 23.06.2015 г. № 539-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны в границах части кварталов 86 Косулинского участка, 35, 43 Белоярского участка и 1 Режиковского участка Режиковского участкового лесничества Свердловского лесничества Свердловской области»;
- 104. Предписание № 37 «Об устранении выявленных нарушений при исполнении органами государственной власти Свердловской области переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;
- 105. Предписание № 33/2013 «Об устранении выявленных нарушений при исполнении органами государственной власти Свердловской области переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений, а также о привлечении должностных лиц, исполняющих обязанности по осуществлению переданных полномочий, в установленном порядке к дисциплинарной ответственности».

Список законодательных, методических и нормативных документов, используемых при лесоустройстве лесов Свердловской области до принятия Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-Ф3

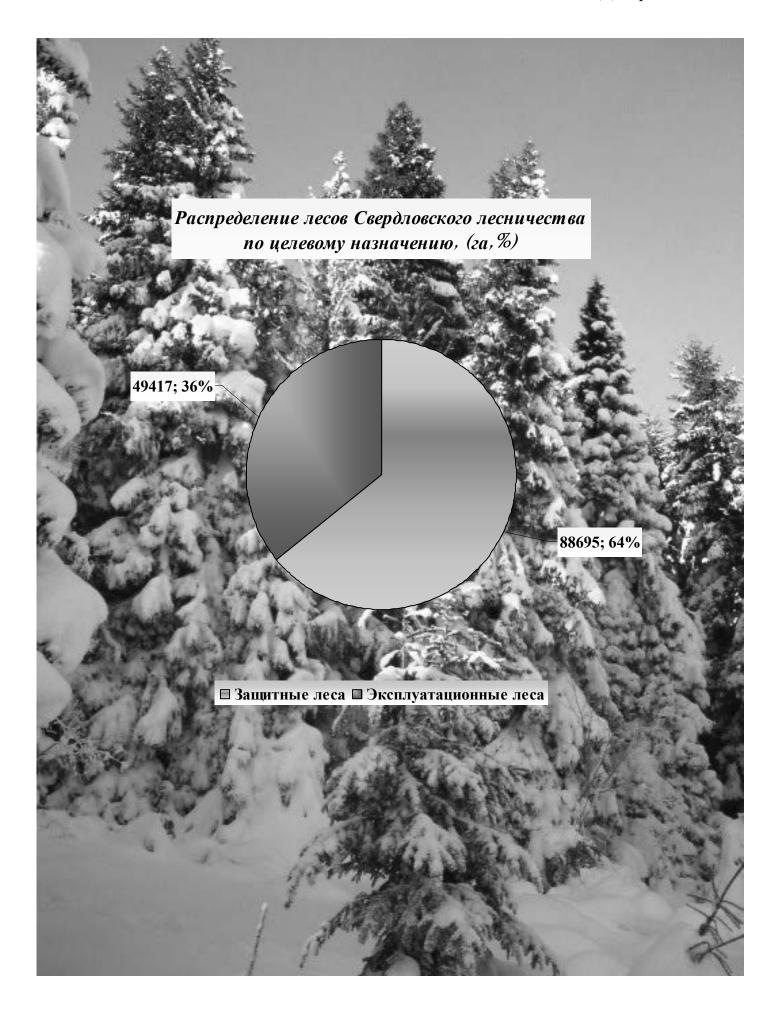
- 1. Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды». Принят Верховным Советом РСФСР 19.12.91 № 2060-1.
- 2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.
- 3. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.95 г. № 33-Ф3.
- 4. Инструкция по проведению лесоустройства в лесном фонде России 1995 г., утверждена приказом Рослесхоза от 15.12.1994 г. №265, зарегистрирована в Минюсте 28.06.1995 г., регистрационный № 887.
- 5. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт. Утверждена Гослесхозом СССР 11.12.86.
- 6. Федеральный закон от 26.12.95 № 209-ФЗ "О геодезии и картографии".
- 7. Федеральный закон от 21.07.05 № 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".
- 8. ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения
- 9. ГОСТ 28441-99 Картография цифровая. Термины и определения
- 10. ГОСТ Р 50828-95 Геоинформационное картографирование. Пространственные данные, цифровые и электронные карты
- 11. Инструкция о передаче в пользование участков лесного фонда и их возврате. Утверждена Рослесхозом 30.06.93 г.
- 12. Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21.12.2004 г. № 172-ФЗ.
- 13. Положение о предоставлении участков лесного фонда в безвозмездное пользование. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.98 г. № 224.
- 14. Положение об аренде участков лесного фонда (Постановление Правительства РФ от  $24.03.1998 \, \Gamma$ . № 345).
- 15. Инструкция о порядке государственной регистрации договоров аренды, безвозмездного пользования, концессии участков лесного фонда (леса) и прав на участки лесного фонда (леса) (Приказ Минюста РФ от 23.01.2002 г. № 18. Зарегистрирован в Минюсте РФ 30.01.2002 г. № 3204).
- 16. Инструкция по авиационной охране лесов. Утверждена приказом Рослесхоза от 30.11.93 г. № 318.
- 17. Инструкция по авиационной охране лесов. Утверждена Федеральной службой лесного хозяйства России от 22.09.97 г. № 122.
- 18. Инструкция по экспедиционному лесопатологическому обследованию лесов СССР. Утверждена Гослесхозом СССР 22 июня 1983 г.
- 19. Инструкция по сохранению подроста и молодняка хозяйственно ценных пород при разработке лесосек и приемке от лесозаготовителей вырубок с проведенными мерами по восстановлению леса. М: ЦБНТИлесхоз, 1984.
- 20. Лесоводственные требования к технологическим процесссам лесосечных работ. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 29.11.93 г. № 314.
- 21. Лесоводственные требования к технологическим процессам рубок ухода за лесом. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.11.93 г. № 314.
- 22. Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве. М.: ЦБНТИ Гослесхоза СССР, 1987.
- 23. Методика определения запаса лекарственных растений. М.: ЦБНТИлесхоз, 1986.
- 24. Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.06.93 г. № 155.
- 25. Рекомендации по проектированию лесокультурных комплексов в лесной зоне

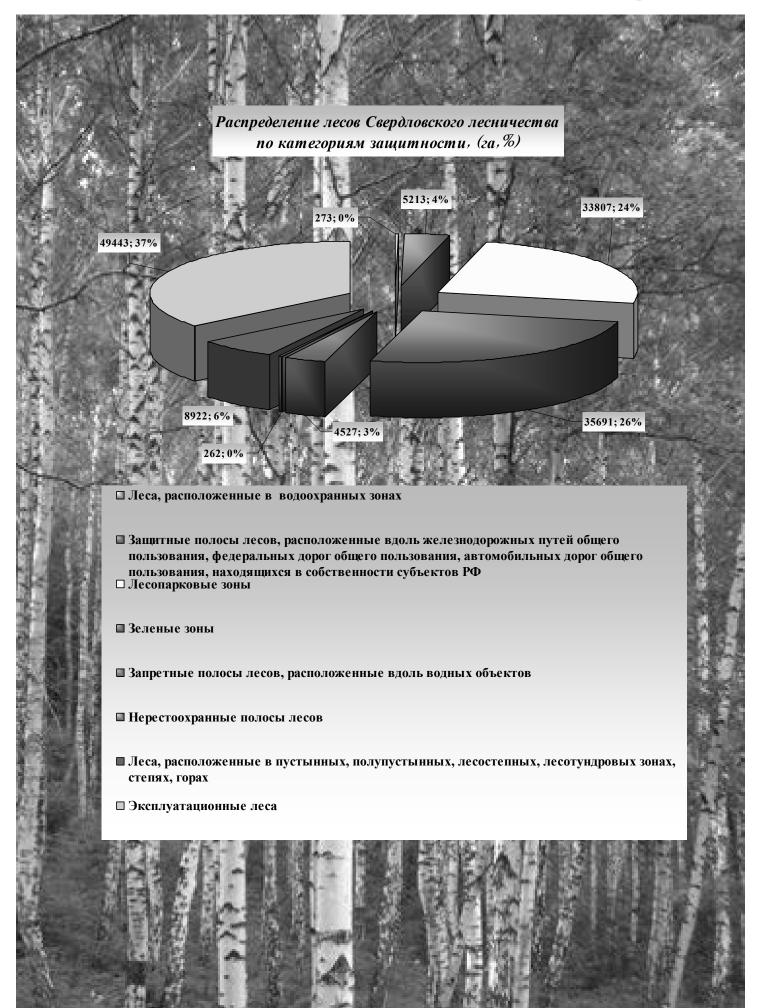
- Свердловской области. Свердловск, 1988 г.
- 26. Наставление по рубкам ухода в лесах Урала. Утверждено приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.93 г. № 259.
- 27. Нормы обеспечения противопожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров лесозаготовительных и других предприятий и организаций, арендующих леса или работающих в них. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.10.93 г. № 290.
- 28. Общее положение о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 25.01.93 г. № 14.
- 29. О порядке отнесения лесного фонда к группам лесов и категориям защитности. Постановление Совета Министров Правительства Российской Федерации от 23.10.93 г. № 1065.
- 30. О порядке отнесения лесов к группам лесов и категориям защитности лесов первой группы. Постановление Правительства РФ от 15.09.1997 г. № 1169.
- 31. Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности. Приказ Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 24.09.79 г. № 157.
- 32. Критерии отнесения лесов III группы к резервным лесам. Приказ Рослесхоза от 27.06.97 г. № 83.
- 33. Перечень дополнительных видов побочных лесных пользований в лесном фонде Российской Федерации. Приказ Рослесхоза от 01.04.1999 г. № 74. Зарегистрирован в Минюсте РФ 02.06.1999 г. № 1797.
- 34. Основные положения по осуществлению побочных пользований в лесах Российской Федерации. Одобрены HTC Рослесхоза 23.12.93 г.
- 35. Основные положения организации и ведения паркового и лесного хозяйства на территории памятников истории и культуры РСФСР, и их зон охраны. Утверждены Минлесхозом РСФСР и Минкультуры РСФСР 14.06.86 г.
- 36. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» От 25.06.2002 г. № 73-ФЗ.
- 37. Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде в Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 27.12.93 г. № 344.
- 38. Основные положения по выделению особо защитных участков леса. Утверждены приказом Рослесхоза от 30.12.93 г. № 348.
- 39. Основные положения по лесному семеноводству в Российской Федерации. М.: ВНИИЦлесресурс, 1994.
- 40. Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.97 г. № 149-ФЗ.
- 41. ОСТ 56-35-96 Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 20.06.96 г. № 101.
- 42. Основные положения по лесоустройству в национальных природных парках. Утверждены Рослесхозом 07.07.93 г.
- 43. Положение о национальных природных парках Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации от 10.08.93 г. № 769.
- 44. "Об управлении системой государственных природных заповедников и национальных парков" Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 11 октября 2000 года № 373.
- 45. Основные положения по рубкам главного пользования в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.93 г. № 260.
- 46. Основные положения по рубкам ухода в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 28.09.93 г. № 253.
- 47. О разработке и утверждении региональных правил (наставлений) заготовки древесины при рубках главного и промежуточного пользования. Постановление Правительства от 13.08.1997 г. № 1011.

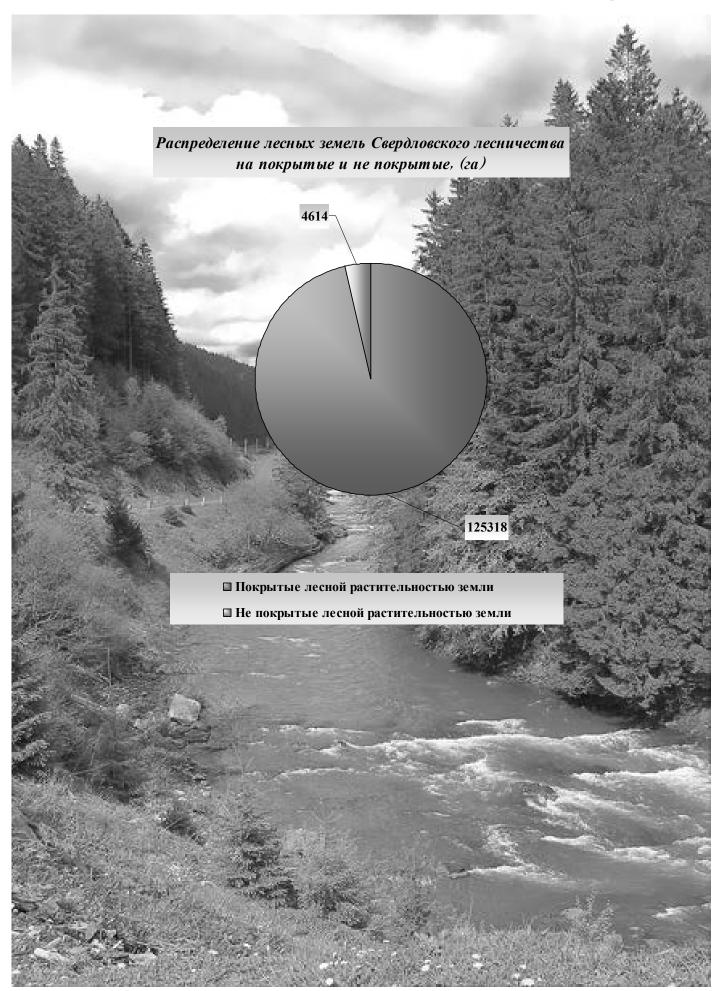
- 48. Основные положения о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждены 14.12.93 г.
- 49. Основные положения по продаже древесины на корню на торгах (аукционах) в Российской Федерации. Одобрены НТС Рослесхоза 27.07.93 г.
- 50. Основы лесного законодательства Российской Федерации. Утверждены Верховным Советом Российской Федерации 06.03.93 г. № 4616-1.
- 51. Лесной кодекс Российской Федерации от 29.01.97 г. № 22.
- 52. ОСТ 56-44-80. «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования».
- 53. ОСТ 56-69-83. Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки.
- 54. ОСТ 56-99-93. Лесные культуры. Оценка качества. Утверждены приказом Рослесхоза от 10.12.93 г. № 326.
- 55. ОСТ 56-97-93. Рубки ухода за лесом. Оценка качества. М: ВНИИЦлесресурс, 1994.
- 56. ОСТ 56-108-98. «Лесоводство. Термины и определения.»
- 57. ОСТ 56-98-93. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия.
- 58. Положение об аренде участков лесного фонда в Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации от 23.07.93 г. № 712
- 59. Положение об аренде участков лесного фонда. Постановление Правительства РФ от 24.03.1998 г. № 345.
- 60. Положение о Государственной лесной охране Российской Федерации. Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июля 1998 г. № 850.
- 61. Положение о государственных природных заповедниках в РСФСР. Утверждено постановлением Правительства РСФСР от 18.12.91 № 48.
- 62. Положение о защите лесов от вредителей и болезней. Утверждено Минлесхозом РСФСР 19.08.91.
- 63. Положение о защите лесов от вредителей и болезней леса. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России 19 марта 1998 г.
- 64. Положение о лесопатологическом мониторинге. Утверждено приказом Рослесхоза от 30.12.93 г. № 349.
- 65. Положение о лесопатологическом мониторинге. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России от 12.09.97
- 66. Положение о памятниках природы федерального значения в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 25.01.93 № 15.
- 67. Положение о пожарно-химических станциях. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.97 № 167
- 68. Положение о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждено 14.12.93 г.
- 69. Положение о порядке осуществления государственными органами управления лесным хозяйством государственного контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации 03.05.94 г. № 430
- 70. Порядок осуществления Федеральной службой лесного хозяйства России и ее территориальными органами государственного контроля за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов. Постановление Правительства РФ от 01.06.1998 г. № 544.
- 71. Положение о порядке рассмотрения ходатайств об отнесении лесного фонда к группам лесов и категориям защитности. Утверждено приказом Рослесхоза от 29.03.94 г. № 68.
- 72. Положение о переводе лесных земель в нелесные в целях, связанных с ведением лесного хозяйства. Утверждено Рослесхозом 30.06.93 г.
- 73. Положение об аттестации (приемке) законченных лесохозяйственных объектов работ и услуг. Утверждено Рослесхозом 06.05.94 г.
- 74. Положение о лесных питомниках высокой культуры. Утверждено приказом Рослесхоза

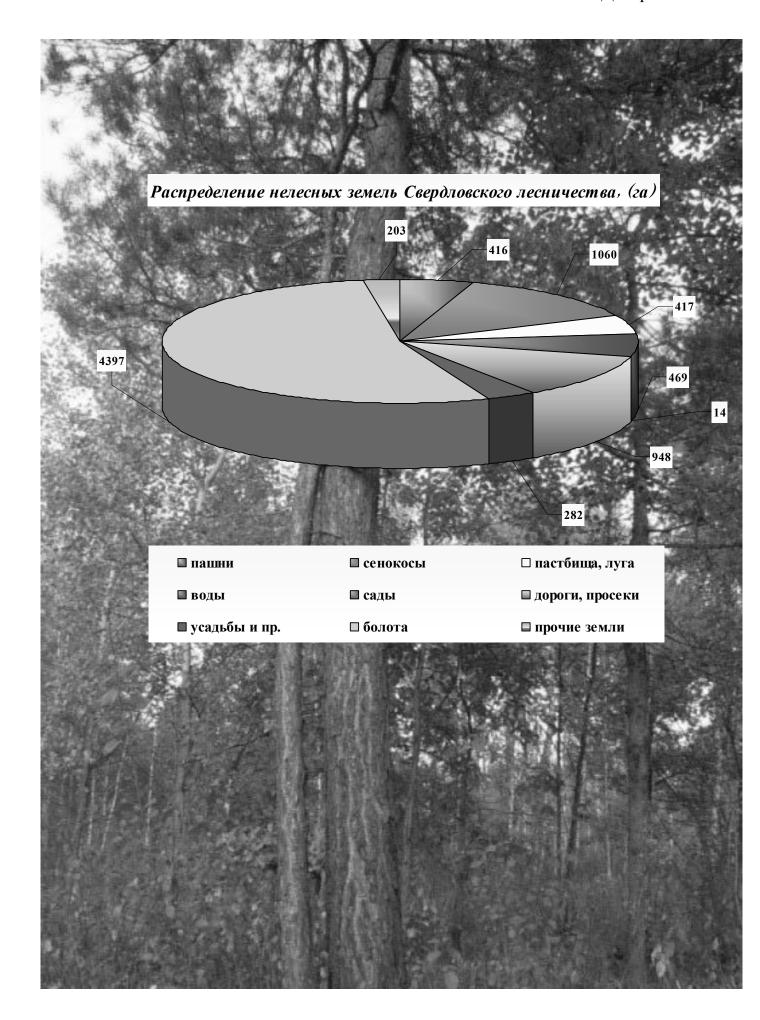
- от 27.09.93 г. № 252.
- 75. Положение о межрайонном инженере-лесопатологе. Утверждено приказом Рослесхоза от 03.12.93 г. № 321.
- 76. Порядок перевода лесных земель в нелесные для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства. Утвержден постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации от 23.10.93 г. № 1064.
- 77. Положение о переводе лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства и пользованием лесным фондом. Постановление Правительства РФ от 03.09.2004 г. № 455.
- 78. Порядок рассмотрения и утверждения возрастов рубок главного пользования лесом. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.05.93 г. № 134.
- 79. Порядок рассмотрения и утверждения возрастов рубок леса. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.03.93 г. № 134.
- 80. Порядок рассмотрения и утверждения расчетных лесосек. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.05.93 г. № 134.
- 81. Правила отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров СССР от 30.10.81 г. № 1045.
- 82. Правила отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.98 г. № 551.
- 83. Правила пожарной безопасности в лесах Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров Правительства Российской Федерации от 09.09.93 г. № 886.
- 84. Правила рубок главного пользования в лесах Урала. Утверждены приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.1993 г. № 259.
- 85. Правила подсочки и заготовки лесохимического сырья в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.12.93 г. № 347.
- 86. Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР. Утверждены Минлесхозом РСФСР 30.05.88 г.
- 87. Рекомендации по рубкам ухода в полезащитных полосах. МСХ СССР, 1979 г.
- 88. Санитарные правила в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Госкомлеса СССР от 18.05.92 г. № 90.
- 89. Санитарные правила в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 27 декабря 2005 г. № 350.
- 90. Типовое положение о государственных природных заказниках в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 14.12.92 г. № 33.
- 91. Типовое положение о памятниках природы в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды. России от 14.12.92. № 33.
- 92. Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесонасаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений. Утверждены Госкомлесом СССР 08.12.89 г.
- 93. Указания по освидетельствованию мест рубок, подсочки (осмолоподсочки) насаждений и заготовки второстепенных лесных материалов. Утверждены приказом Гослесхоза СССР от 01.11.83 г. N 130.
- 94. Указания по противопожарной профилактике в лесах и регламентация работ лесопожарных служб. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.10.93 г. № 289.
- 95. Указания по проведению контроля за лесоустроительными работами. Утверждены Госкомлесом СССР 07.12.90.
- 96. Указания по внесению текущих изменений в материалы лесоустройства и книги учета лесного фонда. Утверждены Гослесхозом 10.07.67 г.
- 97. Приказ МПР России от 14.08.2002 г. №529 «Об утверждении Указаний о порядке рассмотрения и утверждения расчетной лесосеки в лесном фонде Российской Федерации»

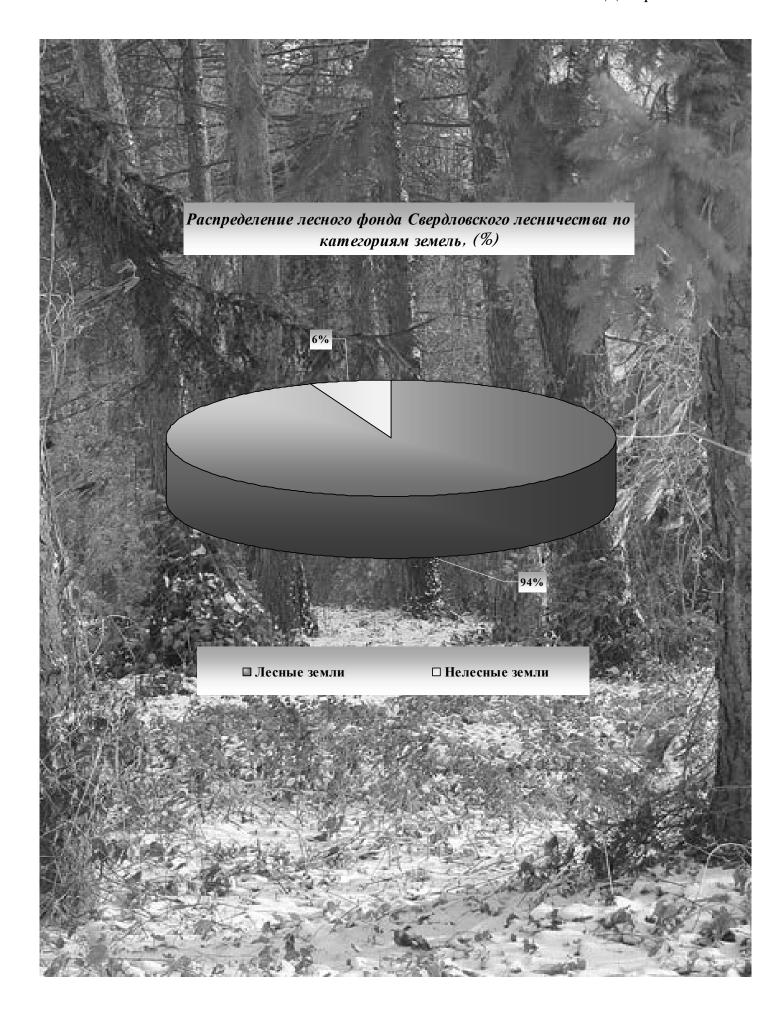
- 98. Письмо Федеральной службы лесного хозяйства России от 25.03.95 г. № БФ-6-4/119 «Об указаниях по внесению текущих изменений в материалы лесоустройства и книги учета лесного фонда».
- 99. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 17.09.98 г. №155 «О внесении дополнений и изменений к Инструкции по проведению лесоустройства в лесном фонде России»
- 100. Основные положения организации и ведения лесного хозяйства в Свердловской области. 2005 г.
- 101. Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе в лесах Свердловской области. М, 1984.
- 102. Лесотаксационный справочник для лесов Урала. М, 1991. Утвержден приказом Государственного комитета СССР по лесу № 128 от 3.08.1990 г.

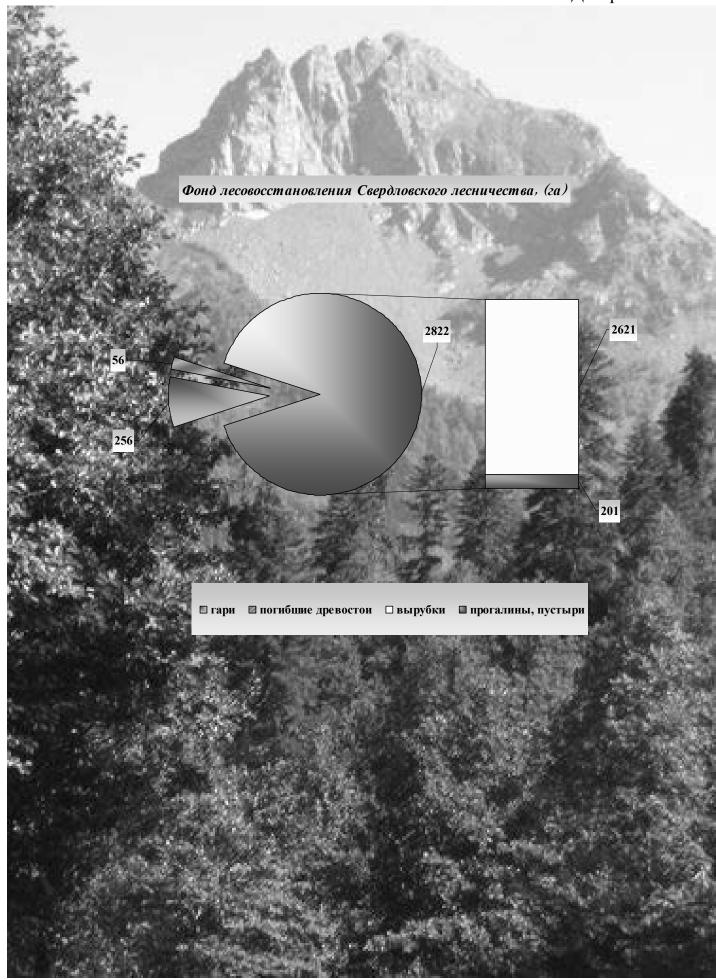


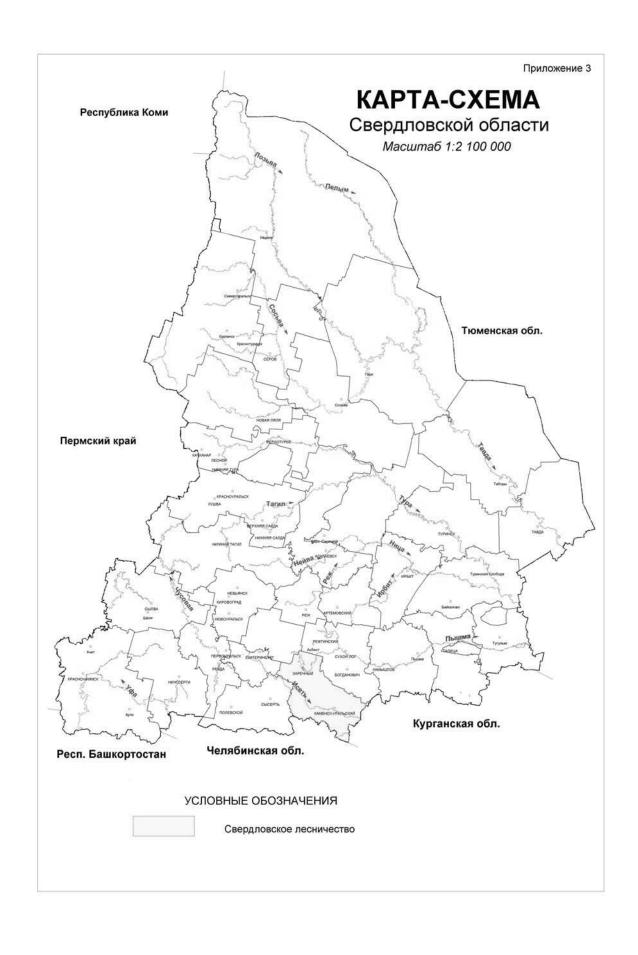


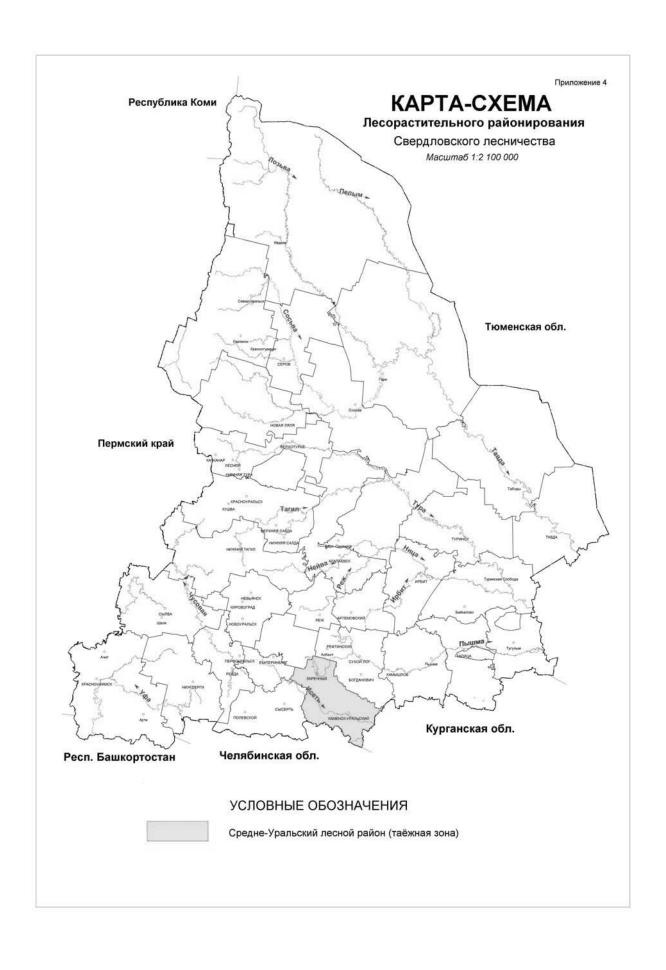


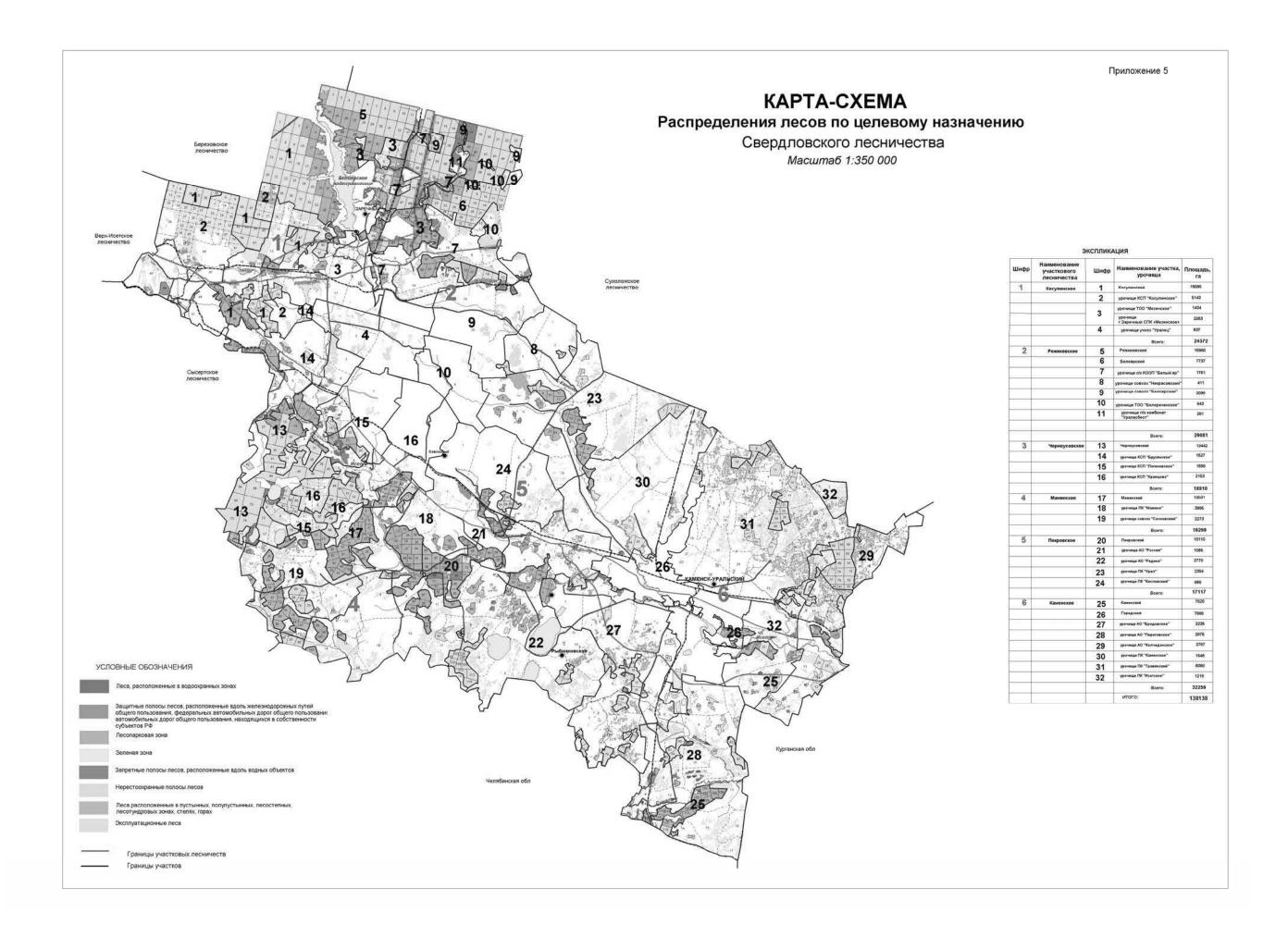


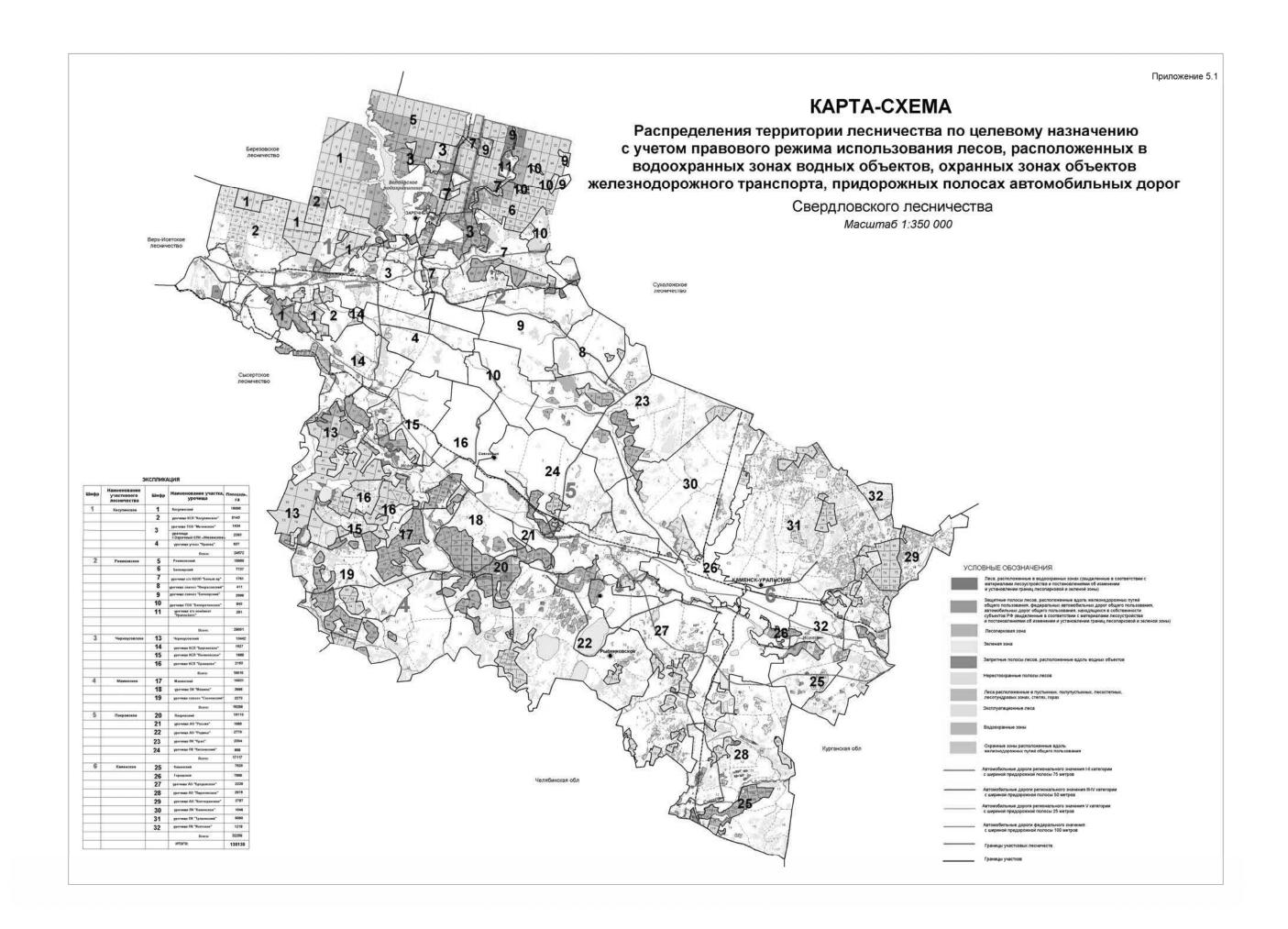


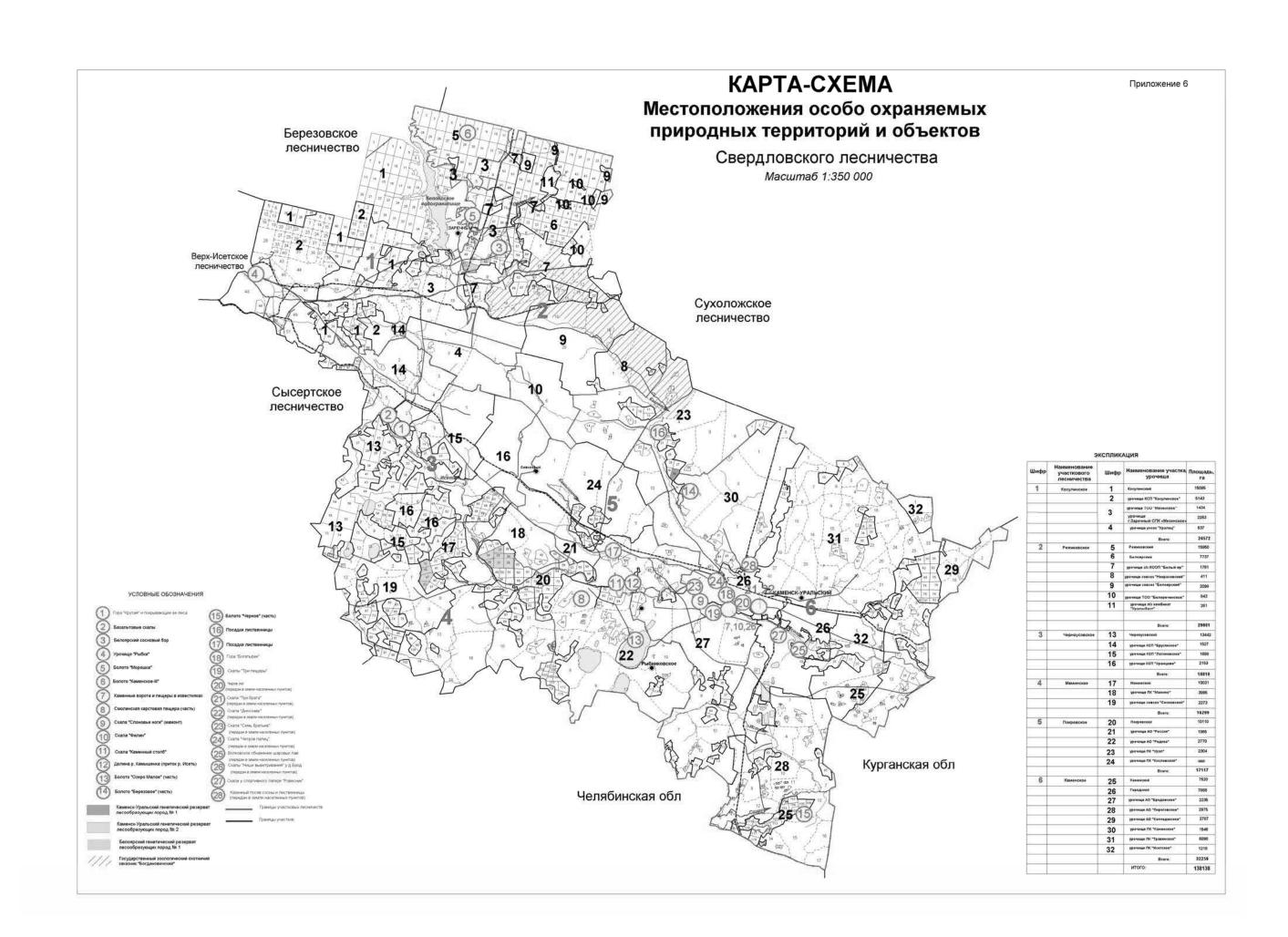


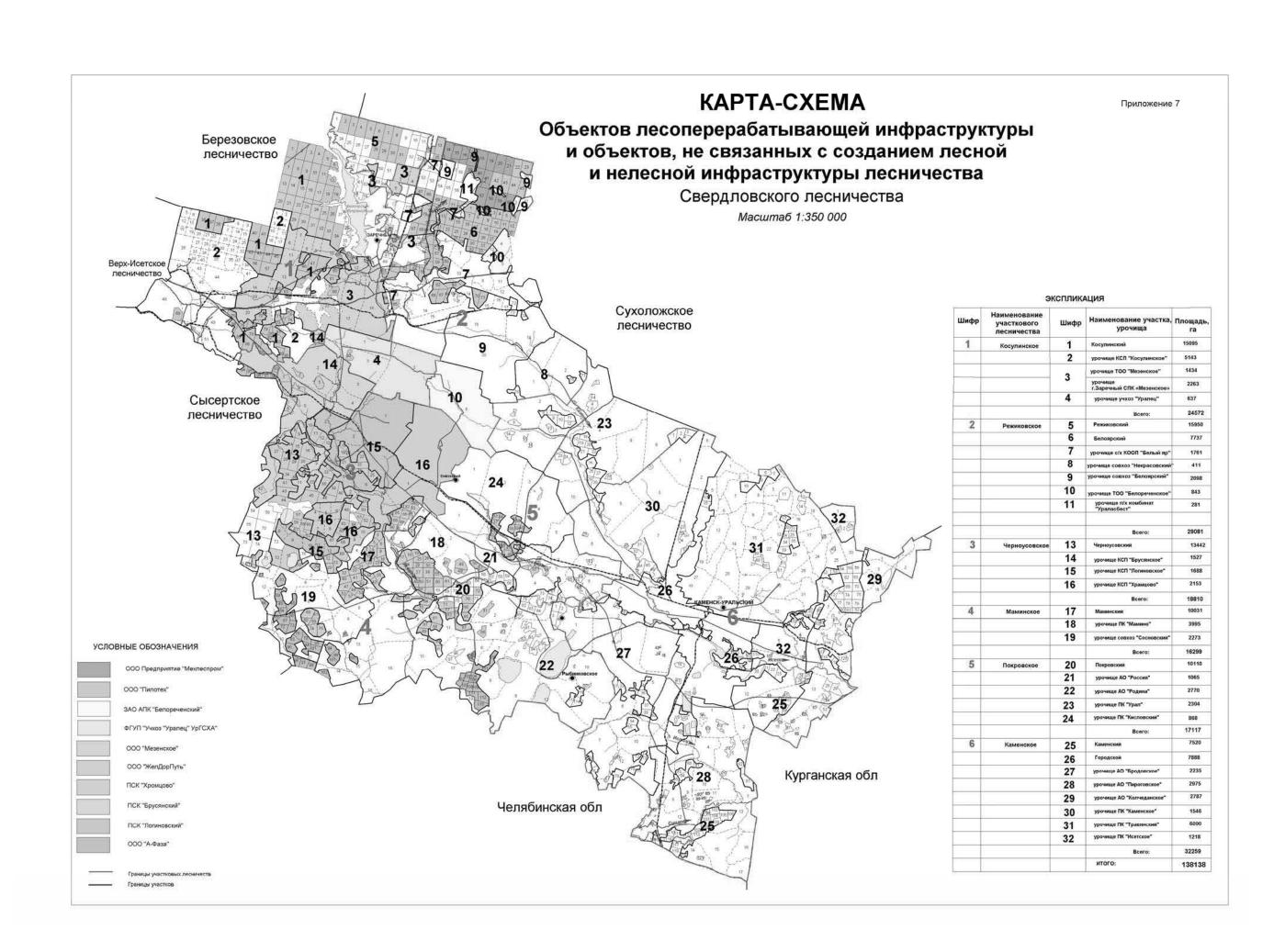


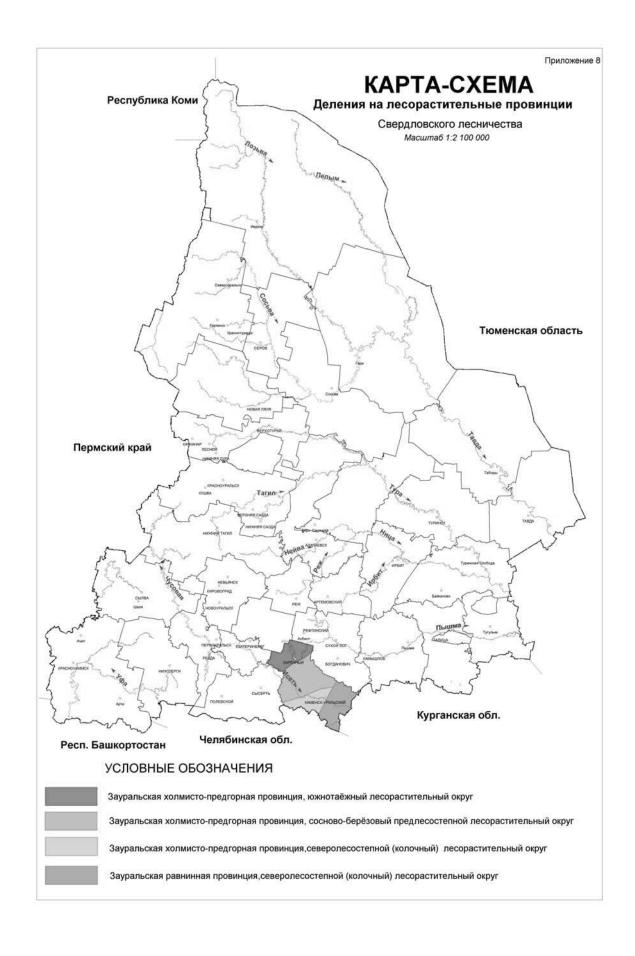








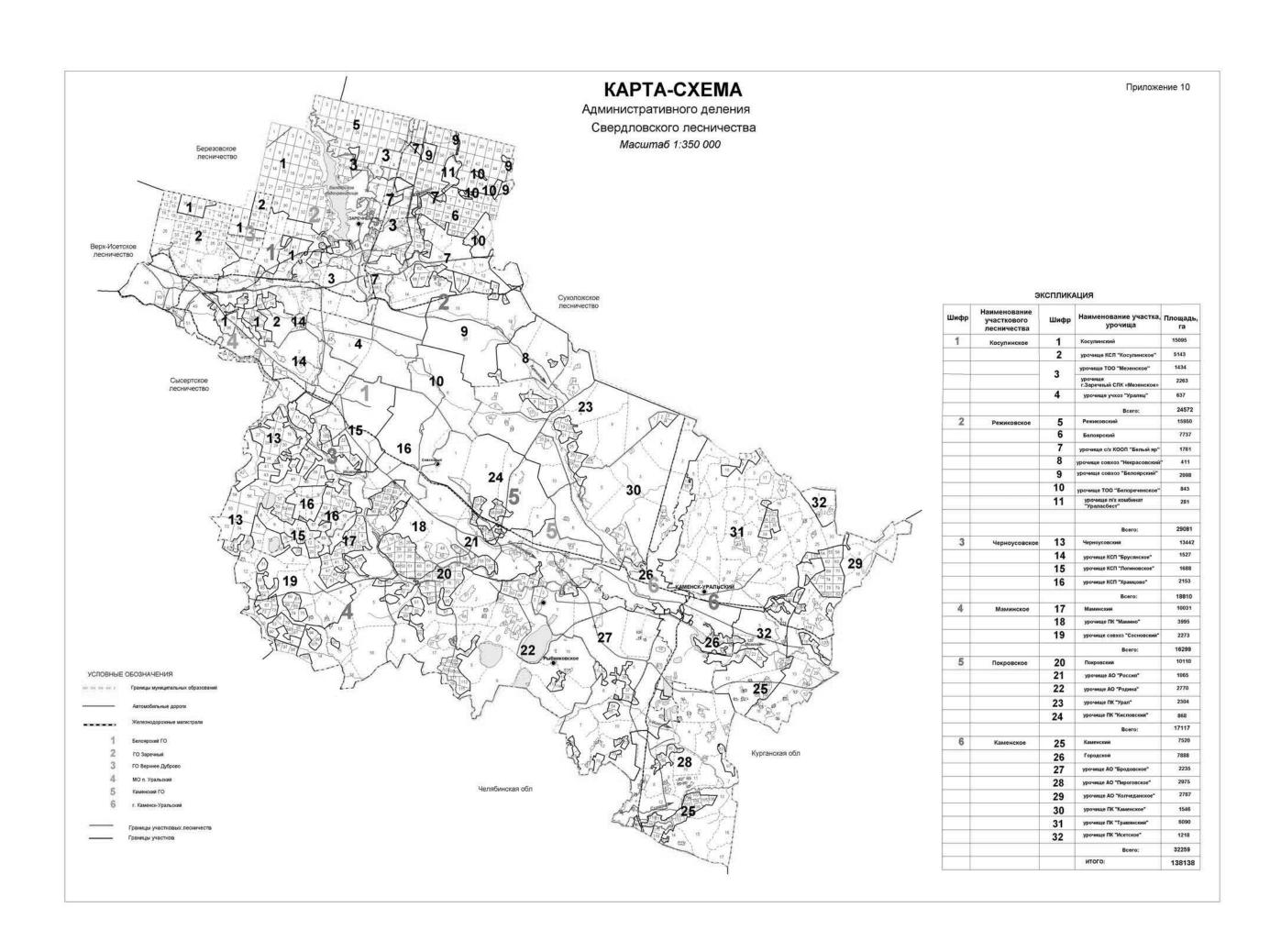




Верх-Исетское

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Сысертское лесничество



# Общий перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области бассейн р. Тавды

<b>№</b> π/π	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
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

<b>№</b> 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
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
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

<b>№</b> 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
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	323	100
127	Исток	Колонга - (пр)	0,9	9	64	50
128	Черная	оз. Троицкое	0,2	12	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	100
129	Сарайная	Вагран - (лв)	53	21	43,8	100
130	руч. Крутой	Вагран - (лв)	46	1,7	23,9	50
131	руч. крутои Сама	Сосьва - (пр)	466	20	23,7	100
132	Атюс	Сосьва - (пр)	447	29		100
133	Большой Атюс	Атюс - (лв)	18	12		100
134	Чап (Большой Чап)	Атюс - (лв)  Атюс - (пр)	5,5	13		100
135	Чап (вольшой чап) Макарьевка (Григорьевка)	Атюс - (пр) Большая Волчанка - (лв)	43	13		100
136	Заболотная	Большая Волчанка - (лв)	37	11		100
137	<u>Черная</u>	Большая Волчанка - (пр)	35	11		100
138	Оньта	Большая Волчанка - (пр)	7	18		100

<b>№</b> π/π	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
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	1	100
155	Лоб	Турья - (пр)	24	14		100
	Подгарничная (руч.					
156	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. Воленторской		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	Toma	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
185	Сотрина	Сосьва - (лв)	256	45	476	100

<b>№</b> 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
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 - (np)	200	40		100
195	Максимовка	Мурзинка - (пр)	16	15		100
196	Спасская	Ляля - (лв)	195	10		100
197	Бобровка	Ляля - (np)	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 - (np)	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 - (np)	32	18		100
231	Лямпа	Лобва - (лв)	28	13		100
232	Малая	Ляля - (пр)	52	12		100
233	Большая Каскунка	Ляля - (np)	50	11		100

<b>№</b> 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
234	Березовка	Ляля - (np)	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
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	Ереминка	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	277	100
262	Линтовка	Тавда - (пр)	694	84	450	200
263	Понони	Линтовка - (пр)	56	13	730	100
264	Сурка	Линтовка - (лв)	53	15		100
		оз. Большой Вагильский	33			
265	Успина	Туман №1232 оз. Большой Вагильский		22		100
266	Тыня	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

<b>№</b> 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
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
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 - (np)	36	21		100
294	Пойва	Лямъя - (np)	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	1000	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	2170	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

<b>№</b> 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
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	Conoc	озеро без названия		15		100
340	Ванья	Большой Оус - (пр)	14	17		100
341	Ойпа	Большой Оус - (пр)	7,2	27		100
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

<b>№</b> 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
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		i i	89	23		100
	Соипья	Черная - (пр)				
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	*0.1	100
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 - (np)	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	31/	100
423	Хмелевка	Карабашка - (лв)	43	12		100
423	- Белая	Карабашка - (лв)	34	54	291	200

<b>№</b> 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
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

## 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)	Typa (np)	899	11		100
521	Талица (Б.Талица)	Typa (np)	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

<b>№</b> π/π	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
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
548	Пуреговка	Тура (лв)	761	16		100
	Меркушинка	• • •				
549	(руч.Меркушино)	Тура (лв)	754	10		100
550	Большая Шайтанка Малая Шайтанка	Тура (пр)	752	21		100
551	(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)	333	12		100
568	Бобровка	· -		14		100
200	Бооровка	Черная (пр) Черная вдхр	25			100
569	канал без названия	Черноисточинское вдхр Черноисточинское		5		50
570	Егорова Каменка	№1061 вдхр Черноисточинское		10		100
571	Чауж	№1061		17		100

<b>№</b> 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
572	Шайтанка	Тагил (пр)	322	17		100
573	Руш	Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр) Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062)	311	12		100
574	Леба	(пр)	310	11		100
575	Большая Кушва	Тагил (вдхр H-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	30,2	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	123	100
590	Ива	Салда (пр)	91	21		100
591	Иса	Салда (пруд В-Салдинский №1067) (лв)	79	45	333	100
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	1	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	1	100
614	Сидоровка	Тагил (лв)	92	11		100
615	Казанка	Тагил (лв)	83	12		100
616	Борисовка	Тагил (лв)	61	14	1	100
617	Меньшикова	Тагил (лв)	54	20		100

<b>№</b> 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
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		80	32	1700	100
		Санкина (лв)				
633	Ольховка	Санкина (лв)	67	29		100
634	Чемановка	Санкина (лв)	57	10		100
635	Крутая	Санкина (лв)	40	11	-571	100
636	Янсаевка (Березовая)	Санкина (лв)	0,3	68	571	200
637	Коноваловка*	Тура (озеро б/н №1070) (пр)	(596)*	15		100
638	Соватеевка	Тура (пр)	592	18		100
639	Турузбаевка	Тура (лв)	571	85	935	200
640	Киндейка	Турузбаевка (пр)	58	11		100
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	, 10	100
662	Ченковка	Сарагулка (пр)	58	19		100
663	Вязовка	Тура (лв)	341	17		100
664	Бедбайка Шайтанка	Вязовка (лв) Тура (лв)	2,8	13 17		100

<b>№</b> 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
666	Погорелка	Тура (лв)	305	11		100
667	Бунарка	Нейва (вдхр В-Нейвинское №1080 Нейва (вдхр Невьянское	276	10		100
668	Северная Шуралка	неива (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
(72	Малый Режик (Каменка,	H-% ()	202	10		100
673	Режик 1-й)	Нейва (лв)	202	19		100
674	Режик 3-й	Нейва (лв)		13	101	
675	Вилюй	Нейва (лв)	195	28	191	100
676	Мостовка Бродовка (Бродовая,	Вилюй (лв) Нейва (пруд Петрокаменский	4,2	13		100
677	Савкова)	№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
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	171	100
702	Пашковка	Малый Сап (лв)	2,8	11		100
703	Талица (Б.Талица)	Реж (пр)	199	16		100
703	Скопинская Талица	Реж (пр)	195	11		100
705	Черная	Адуй (пр)	22	15		100
705	Крутая	Реж (пр)	166	11		100
707	**	Реж (пруд у г.Реж №1094) (пр)				100
708	Быстрая	7 1 7	152	12	50.2	
	Липовка	Бобровка (лв)	29	12	59,3	100
709	Мостовка	Бобровка (лв)	25	14		100
710	Глинка	Реж (лв)	126	14		100
711	Paccoxa	Реж (лв)	119	11	-	100

<b>№</b> 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
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
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	0.7	100
752	Ольховка	Кирга (ль)	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 (пр)	17	16		100
759	Обуховка	Ница(лв)	89	27	221	100
760	Антоновка	Обуховка (лв)	9	11	221	100

<b>№</b> π/π	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
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					
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

<b>№</b> 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
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
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

<b>№</b> 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
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

	Τ	T			1	
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)	(np)	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
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

<b>№</b> 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
892	Бобровка	Западная Чусовая (пр)	6	21	91,1	100
893	Гремиха	Северушка (пруд Северский) (пр) Северушка (пруд Северский)	-	12	48	100
894	Полевая	(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	<i>Ельчевка</i>	Чусовая (вдхр Свердловское море) (лв)	455	12	69,3	100
900	Ревда	Чусовая (лв)	445	75	818	200
901	Медякова	Ревда (лв)	53	12	010	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	83,0	100
905	Медвежка Кислянка	Ревда (пр)	22	10		100
907	Большая Пузаниха	Ревда (пр)	14	11		100
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			22.4	
908	Животовка (Епишиха)	Ревда (пруд Ревдинский) (лв)	9,4	10	23,4	100
	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	550	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)	9.6	4		50
919	Северянка	Утка (лв)	26	15		100
920 921	Петруниха Шайдурина (Большая Шайдуриха)	Утка (лв) Утка (пруд Уткинский) (лв)	7,3	11		100
922	Большая Листвянка	Шайдуриха (пр)	2,1	12		100
923	Каменка	Чусовая (лв)	368	11		100
924	Трека	Чусовая (пр)	357	17		100
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

<b>№</b> 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
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 Волья)	Сылвица (пр)	57	13		100
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	130	100
981	Большая Ломовка	Сылва (лв)	457	12		100
982	Ломовка		457	12		100
983	Ломовка Дикая Утка	Сылва (пр)	433	35	311	100
984	Унь (Еловый Унь)	Дикая Утка (лв)	3,8	22	311	100

<b>№</b> 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
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
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

<b>№</b> 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
1028	Бардым (Большой Бардым)	Серга (лв)	56	79	646	200
1029	Большой Шунут	Бардым (пр)	65	14		100
1030	Суховилялка	(лв)	49	11		100
1031	Ревдель (Большой Ревдель)	(пр)	35	31		100
1032	Полуденный Бардым	(лв)	28	18		100
1033	Громотуха	Серга (лв)	17	12		100
1034	Демид	Серга (Михайловский пруд) (пр)	11	65	470	200
1035	Буй	Демид (пр)	43	16		100
1036	Плотинная	Буй (пр)	4,5	10		100
1037	Иволга	Демид (пр)	35	12		100
1038	Сикильда	Демид (пр)	26	16		100
1039	Крутобережка	(пр)	3,3	11		100
1040	Урмикеевка	Уфа (пр)	647	20		100
1041	Шарама	Уфа (лв)	646	17		100
1042	Упуда (Батыриха)	Уфа (пр)	642	26		100
1043	Индышная (Большая Индыншная)	Упуда (пр)	6,4	13		100
1043	Латыш (Большой Латыш)	Уфа (пр)	616	11		100
1044	Кокай	* ` *′	606	11		100
1045		Уфа (лв)	593	24		100
1047	Югуш Малый Югуш	Уфа (пр)	13	14		100
1047	,	Югуш (лв)	587	59	617	200
	Артя (арта)	Уфа (лв)			017	
1049 1050	Арема	Артя (пр)	32	18		100
1051	Сенная	(лв) Уфа (лв)	579	12		100
1051	руч. Средная Курка Межевка	* ` ′	573	12		100
1053	Еманз-Елга	Уфа (пр)	564	63	418	200
		Уфа (пр)			410	
1054 1055	Кушу-Елга	Еманз-Елга (пр)	16 559	11		100
1055	Без названия Бардым	Уфа (пр) Уфа (лв)	551	30		100
1057	Манчаж (руч. Киселев)	• ` ` `	550	18		100
1058	Баяк	Уфа (лв) Уфа (лв)	517	16		100
1059	Кобылиха		179	14		100
1060	Каменка	Бисерть (пр)	179	10		100
1061	Чигиман	(лв) (пр)	159	20		100
1062	Барышан	(пр)	152	21		100
1063	Северный Барышан	Барышан (пр)	132	12		100
1064	Баская	Бисерть (пр)	146	38	192	100
1065	Хохлуновка Баская	Баская (лв)	32	10		100
1066	Китайка	(пр)	14	13		100
1067	Лакташ	Бисерть (пр)	138	20		100
1068	Большой Ирмиз	Бисерть (пр)	126	19		100
1069	Шигая	Бисерть (пр)	96	13		100
1070	Пут	Бисерть (лв)	96	50	466	200
1071	руч. Мельничный	Пут (лв)	38	11		100
1072	руч. Кайгыр	руч. Мельничный (лв)	1,8	13		100
1073	Урташ	Пут (лв)	32	20		100
1074	Юрмыс	Пут (лв)	24	17		100

<b>№</b> 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
1075	руч. Атняшка	(пр)	19	10		100
1076	Филатовка	Бисерть (пр)	88	11		100
1077	Средняя	Бисерть (пр)	85	25		100
1078	Чекалка	Бисерть (пр)	77	31	148	100
1079	Беляк	Чекалка (пр)	16	11		100
1080	Ермыш (Правый Ермыш)	Бисерть (пр)	69	13		100
1081	Тющ	Бисерть (лв)	52	36	201	100
1082	Сырая Сарга	Бисерть (пр)	40	12		100
1083	Арий	Бисерть(лв)	35	28	188	100
1084	Ут (Верхний Бисертский Ут)	Бисерть (пр)	28	67	526	200
1085	Атиш (Большой Атиш)	Ут (пр)	47	12		100
1086	Сарга	(пр)	29	16		100
1087	Каршинка	(пр)	13	13		100
1088	Ачит	Бисерть (пр)	13	20	150	100
1089	Зюрзя (руч. Рема)	Уфа (пр)	510	19		100
1090	Сарга (Маутинский Лог	Уфа (пр)	499	11		100
1091	Сарана (Большая Сарана)	Уфа (пр)	473	56	663	200
1092	Сухая Сарана	Сарана (пр)	41	17		100
1093	Сухой Ключ	(пр)	28	10		100
1094	Сабарда	(пр)	24	27	256	100
1095	Тончак (Тайчак)	Сабарда (лв)	12	12		100
1096	Черная	(пр)	7,6	11		100
1097	Юва (Савиновка)	Уфа (лв)	453	17		100
1098	Бугалыш	Уфа (лв)	421	35		100
1099	руч. Титнигул	Бугалыш (пр)	13	18		100
1100	Яман-Зелга	(лв)	1,9	28		100
1101	Сарга (Красная Саргая)	Уфа (пр)	406	19	140	100
1102	р.Калинкин Лог					