

# ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# ПРИКАЗ

OT 2801.20151

No 20

# г. Екатеринбург

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Алапаевского лесничества Свердловской области, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 31.12.2008 № 1749

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 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», подпунктом 2 пункта 9 Департаменте лесного хозяйства Свердловской утвержденного постановлением Правительства Свердловской области от 28.12.2010 № 1905-ПП, по результатам рассмотрения лесохозяйственного регламента Алапаевского лесничества рабочей группой Департамента лесного хозяйства Свердловской области, утвержденной Приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 17.09.2013 № 1325 «О создании рабочей группы по рассмотрению материалов таксационных работ арендованных лесных участков и внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Свердловской области» (в редакции от 19.08.2014 № 1159),

# приказываю:

- Внести в лесохозяйственный изменения регламент Алапаевского лесничества Свердловской области, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 31.12.2008 № 1749 «Об утверждении Лесохозяйственного регламента государственного учреждения Свердловской области «Алапаевское лесничество» (согласно приложения).
- 2. Отделу земель лесного фонда и ведения лесного реестра Департамента лесного хозяйства Свердловской области (Н.Б. Лебедева) довести утвержденный лесохозяйственный регламент Алапаевского лесничества Свердловской области до государственного казенного учреждения Свердловской области «Алапаевское лесничество».
- 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 Онучин) обеспечить «Алапаевское лесничество» (A.B. использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных одо «Полиграфист». Зак. 1679. тир. 1000

- в границах Алапаевского лесничества, в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом.
  - 4. Настоящий приказ вступает в силу с момента его подписания.
- 5. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области В.А. Грачева.

Theam

И.о. директора

А.В. Пажетнов

УТВЕРЖДЕН Приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 31 декабря 2008 г. № 1749

# ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ АЛАПАЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ УТВЕРЖДЕННЫМИ ПРИКАЗАМИ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

от 07 06 2010 г. № 1252, от 13 11 2010 г. № 2462 и

от 07.06.2010 г. № 1252, от 13.11.2010 г. № 2462 и ПРИКАЗАМИ ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

от 28.12.2012 г. № 1702, от 30.12.2013 г. № 1896

от \_\_\_\_\_2014 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, нормативы
по охране, защите и воспроизводству 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
лесных ресурсов и сбора лекарственных растений
лесных ресурсов и соора лекарственных растении
деятельности в сфере 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. Пормативы, 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 гидротехнически
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. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными
зонами и лесными районами
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-ФЗ
Диаграммы
Приложение 3. Схематическая карта Свердловской области с выделением территории
песничества

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
Приложение 12. Письмо Рослесхоза от 18.09.2014 г. № АЖ-09-27/11155 «О применении приказа
Роспесхоза»

#### 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 Алапаевского лесничества.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Алапаевского 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 Алапаевского лесничества, утвержденный приказом МПР Свердловской области № 2462 от 13.11.2010 г.

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 Алапаевского 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 согласно государственного контракта № 35-лес от 15 августа 2013 года Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет» (ФГБОУ ВПО УГЛТУ) были внесены изменения в лесохозяйственный регламент Алапаевского лесничества.

Изменения внесены по результатам проведенных в границах арендованных лесных участков ЗАО «Фанком» (договор аренды от 28.11.2008 г. № 283, договор аренды от 25.01.2010 г. № 577) и ИП Фирсова Н.Н. (договор аренды от 12.08.2010 г. № 265) таксационных работ.

В соответствии с государственным контрактом № 1-лес от 27 июня 2014 года Обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция» (ООО «УрЛЭк») в лесохозяйственный регламент внесены изменения в соответствии с государственным лесным реестром, изменением действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, специальных лесопатологических обследований для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, 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» и по результатам проведенных в границах арендованного лесного участка ООО «Транслес-М» (договор аренды от 07.09.2009 г. № 520 ) таксационных работ.

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».

Лесохозяйственный регламент Алапаевского 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 РФ 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 Алапаевского 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/p 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 научнопроизводственного 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 20626X52020)

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

Алапаевское лесничество Департамента лесного хозяйства Свердловской области расположено в центральной части Свердловской области в административных границах: ГО Верхотурский, МО Алапаевское, МО г. Алапаевск, Махневское МО.

Контора лесничества находится в городе Алапаевске, расположенном в 1,5 км от железнодорожной станции Свердловской железной дороги и в 180 км от областного центра города Екатеринбург.

Почтовый адрес лесничества: 624600 Свердловская область,

г. Алапаевск, ул. Ленина, д. 84. Телефон: (34346) 3-19-05, 3-20-56

факс: 3-19-05.

Протяженность лесхоза с севера на юг – 127 км, с запада на восток – 135 км.

На северо-западе лесничество граничит с Верхотурским лесничеством, на западе - с Кушвинским лесничеством, на юго-западе - с Нижне-Тагильским лесничеством, на юге - с Режевским и Егоршинским лесничествами, на юго-востоке - с Ирбитским лесничеством, на востоке - с Синячихинским лесничеством, на севере - с Сотринским лесничеством.

По территории лесничества проходят железные дороги широкой колеи: Свердловск-Алапаевск, Серов-Алапаевск, общей протяженностью 210 км и узкоколейной железной дороги Алапаевск-Санкино протяженностью 83 км. Автомобильная дорога областного значения Алапаевск-Екатеринбург, общей протяженностью 63 км, и Алапаевск-Верхняя Салда, протяженностью - 66 км. Автомобильные дороги общего пользования с твердым покрытием из асфальта, бетона и гравия, соединяющие населенные пункты между собой, доступны для автотранспорта в любое время года. Незначительное количество лесохозяйственных дорог круглогодичного действия затрудняет проведение всего комплекса работ на территории лесничества.

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2014 г. составляет 485633,0 га. В состав лесничества входят 10 участковых лесничеств.

Кадастровые (условные) номера земельных участков:

66:09:0000000:141 – Верхотурский район

66:01:0202007:9 - Алапаевский район

66:01:0000000:18- Алапаевский район

66:01:0000000:16- Алапаевский район

66:01:0000000:15- Алапаевский район

66:01:0000000:314 – Алапаевский район (сельские леса)

66:32:0000000:44 – город Алапаевск

66:32:0000000:236 – город Алапаевск (сельские леса)

# 1.1.2. Общая площадь лесничества

Таблица 1

#### Структура Алапаевского лесничества

№	Наименование участковых	Административный район	Общая площадь,
п/п	лесничеств	(муниципальное образование)	га.
1	Нейво-Шайтанское	МО г. Алапаевск	24152
2	Асбестовское	МО Алапаевское, МО г. Алапаевск	16599
3	Западное	МО Алапаевское, МО г. Алапаевск	36984
4	Алапаевское	МО Алапаевское, МО г. Алапаевск	39980
5	Коптеловское	МО Алапаевское, МО г. Алапаевск	31799
6	Ясашинское	МО Алапаевское	43786
7	Зенковское	МО Алапаевское, Махневское МО	100513
8	Махневское	Махневское МО	47624
9	Рагозинское	ГО Верхотурский, МО г. Алапаевск, Махневское МО	119533
10	Кировское	МО Алапаевское	24663
	Всего по лесничеству		485633

Схематические карты Свердловской области с выделением территории Алапаевского лесничества, административного деления прилагаются (Приложение 3, 10).

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

Выполнено в соответствии со ст. 15 ЛК РФ и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 61 от 09.03.2011 г. «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Все леса Алапаевского лесничества относятся к Средне-Уральскому району таежной зоны. Перечень кварталов территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведен в таблице 2.

 Таблица 2

 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Нейво-Шайтанское			Все кварталы	24152
2	Асбестовское			Все кварталы	16599
3	Западное			Все кварталы	36984
4	Алапаевское	Таежная зона	ная зона Средне-Уральский район	Все кварталы	39980
5	Коптеловское			Все кварталы	31799
6	Ясашинское			Все кварталы	43786
7	Зенковское			Все кварталы	100513
8	Махневское			Все кварталы	47624
9	Рагозинское			Все кварталы	119533
10	Кировское	]		Все кварталы	24663
	Итого				485633

Расположение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и провинциям приведено на карте-схеме (Приложение 4).

# 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.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Таблина 3

Основания деления Площадь, Целевое назначение лесов Участковое лесничество Номера кварталов или их частей по целевому га назначению 2 3 5 4 485633 Всего песов: ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА, всего: 85211 Лесной колекс РФ (от 4.12.06 г. №201-В том числе: Ф3) 1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях 2. Леса, расположенные в Водный колекс РФ (от 03.06.2006г. № водоохранных зонах 74-Ф3) 3. Леса, выполняющие функции 52692 защиты природных и иных объектов, всего: В том числе: Зашитные полосы лесов. Итого: 11571 Распоряжение СНК CCCP № 14587-p расположенные вдоль 304 Кварталы: 1,2,8 Западное урочище совхоз от 14.07.44 г.; железнодорожных путей «Алапаевский» Распоряжение СМ общего пользования, Квартал: 4 108 урочище колхоз им. федеральных автомобильных СССР от 7.04.46 г. Ленина дорог общего пользования, № 781-P Кварталы: 2. 44-46; части кварталов: 30.35.38-43.47-Западный участок 1915 Алапаевское автомобильных дорог общего 58,63-65 пользования, находящихся в Части кварталов: 66-68,76,77,84,85,93,94,98,99,102 Алапаевский участок 472 собственности субъектов Коптеловское Коптеловский участок Часть квартала: 9 213 Российской Федерации урочище ПСХК Части кварталов: 3,4 58 Кировское

Целевое назначение лесов	Участк	Участковое лесничество Номера кварталов или их частеи		Площадь, га	Основания деления по целевому назначению
1		2	3	4	5
		«Пламя»			
		урочище ПСХК «Синячихинский»	Кварталы: 7,16,17,35,36,38; части кварталов: 12-14,22,24-26,39,40,42	985	
	Ясашинское	Ясашинский участок	Части кварталов: 77,81-83,95-97,103,105- 110,117,118,121-130,143-150,153-155,170-173	2286	
	Зенковское	Зенковский участок	Части кварталов: 225, 255, 286, 305	151	
		урочище ПСХК «Измоденовский»	Кварталы: 15,26,30,53,54,67,88,89; части кварталов: 4,5,24,29,44,52	1630	
	Махневское	Махневский участок	Квартал: 136; части кварталов: 109,115,118,137,147,148,163-165,177,181-184	837	
		урочище ПСХК «Махневский»	Кварталы: 26,236,45,52	780	
	Рагозинское	Рагозинский участок	Квартал: 1; части кварталов: 32,33,58,62,63,94,95,123,124,154,155,184,185,198,207	1412	
		Хабарчихинский участок	Части кварталов: 14,27,97,98,105,106,122	420	
Лесопарковые зоны	Итого:			19860	Статья 8.1
- 	Нейво- Шайтанское	Нейво-Шайтанский участок	Кварталы: 57,64,77,78,81-83,89-92,98	1482	Федерального закона от
	Асбестовское	Асбестовский участок	Кварталы: 16-24,26-33,35-38,40-45,49-56,64-71	5008	14.03.2009г.№ 32-
	Алапаевское	Западный участок	Кварталы: 12,13,36,37,93-95,104-106,111-118,126- 140	3823	Ф3
		Алапаевский участок	Кварталы: 3,9,15,21,31-33,40,47,54-57,64,65,73-75,80-83,90-92,96,100,103-105	3829	
	Коптеловское	Коптеловский участок	Кварталы: 11-17,23-42,47-51,57-59,65-67,87,90,91,114	5386	
	Рагозинское	Рагозинский участок	Части кварталов: 6,7	115	
		Хабарчихинский участок	Кварталы: 116,131; части кварталов: 115,130	217	
Зеленые зоны	Итого:			19965	Статья 8.1
	Нейво-	Нейво-Шайтанский	Кварталы: 42,46,47,56,60,84,88,99,100; части	2053	Федерального
	Шайтанское	участок	кварталов: 48,71		закона от
	Асбестовское	Асбестовский участок	Кварталы: 15,25,34,39,59-63,73-75,78-80; часть квартала: 83	2954	14.03.2009г.№ 32- ФЗ
	Алапаевское	Западный участок	Кварталы: 1,3,9-11,19-21,33,34; части кварталов: 35,52,53	2628	
		Алапаевский участок	Кварталы: 1,4-8,10-14,16-20,22-30,34-39,41-46,48-53,58-63,69-72,78,79,86-	10216	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество Номера кварталов или их частей		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления по целевому назначению
1	1 2 3		4	5	
			89,95,97,101,106,108,109,115,116,118; части кварталов: 66- 68,76,77,84,85,93,94,98,99,102,110,111,114,117		
	Коптеловское	Коптеловский участок	Кварталы: 8,10,18-22; часть квартала: 9	996	
	Зенковское	Зенковский участок	Кварталы: 301-304, 328, 329; часть квартала: 305	1118	
Леса, расположенные в первой,	Итого:			1296	Постановление СМ
второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Коптеловское	Коптеловский участок	Кварталы: 88,89,94,96,98,101,102,105,106,111-113	1296	РСФСР от 18.03.81 г. № 147 и письмо Минлесхоза РСФСР от 23.08.81г. № 8-5/366
4. Ценные леса, всего				32519	
В том числе:					
Орехово-промысловые зоны	Итого:			4090	Постановление СМ
	Рагозинское	Рагозинский участок	Части кварталов: 83,141,145,147-149,171,172	540	РСФСР
		Хабарчихинский участок	Части кварталов: 1,2,5,9-11,15,16,19,23,24,28,29,38-43,45,49,50,52-55,57-60,62,63,65-68,71,72,76-78,80-83,88,89,94,95	3550	№ 234 от 05.03.58г.
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных	Итого:			662	Распоряжение СМ СССР от 07.04.46г.
объектов	Кировское	урочище ПСХК «Голубковский»	Квартал: 15	213	№ 781-Р; Распоряжение СМ
	Махневское	Махневский участок	Кварталы: 52,54,59,62,73	449	РСФСР от 18.07.89г. № 4292- р; Решение Свердловского облисполкома №789 от 6.08.46 г.
Нерестоохранные полосы лесов	Итого:			27767	Постановление СМ
	Нейво- Шайтанское	Нейво-Шайтанский участок	Кварталы: 58,59,65,66,70,72,73,75,76,79,80,86; части кварталов: 48,71,74,85,93,104	3345	СССР от 02.02.79 г. №37;
	Асбестовское	Асбестовский участок	Кварталы: 46-48,57,58,72,76,77,81,82,84-86,90; части кварталов: 83,87,95,100	3146	Постановление СМ РСФСР от
	Западное	урочище ПСХК «Толмачевский»	Кварталы: 1,2	619	26.10.73г. г. №544; Распоряжение СМ

Целевое назначение лесов	Участко	вое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления по целевому назначению
1		2	3	4	5
		урочище совхоз «Алапаевский»	Кварталы: 30,36,63,64	670	РСФСР от 18.07.59г. № 4292-
		урочище ПСХК «Ялунинский»	Кварталы: 8,9	308	Р; Постановление
		урочище колхоз им. Чапаева	Кварталы: 6,9,10,20; часть квартала: 3	896	СНК СССР от 23.04.1943 г.
		урочище колхоз им. Ленина	Кварталы: 5-8	861	№ 430
	Алапаевское	Алапаевский участок	Кварталы: 2,107,112,113; части кварталов: 110,111,114,117	810	
	Кировское	урочище ПСХК «Голубковский»	Кварталы: 13,14	325	
		урочище ПСХК «Пламя»	Кварталы: 2,6,8,10	759	
		урочище ПСХК «Кировский»	Кварталы: 26,27	453	
		урочище ПСХК «Путиловский»	Кварталы: 11,13	335	
		урочище ПСХК «Синячихинский»	Квартал: 23	215	
	Ясашинское	Ясашинский участок	Части кварталов: 52, 73	133	
	Зенковское	Зенковский участок	Квартал: 1; Части кварталов: 10,19,29- 31,50,166,189,190,216-219,243-246,271-273,290- 292,308,309,321,322	1942	
		урочище ПСХК «Мугайский»	Кварталы: 15,20,21,28,29,33,34,36,37,45,60,69-73,75,76; часть квартала: 38	3030	
		урочище ПСХК «Измоденовский»	Части кварталов: 4,9,11,16,17,19,61,62,66,75,79,80,81	1070	
	Махневское	Махневский участок	Кварталы: 50,51,53,58,61,66,67,72	674	
		урочище ПСХК «Кишкинский»	Кварталы: 3,6-10,12,13,15,16,18,19,23-25; часть квартала: 4	4412	
		урочище ПСХК «Махневский»	Квартал: 34	36	
	Рагозинское	Рагозинский участок	Кварталы: 73-76; части кварталов: 22,27,28,49,54,60, 79,82,86,89-93,103-105,107-109, 115,116,119,120,122,123,143,146, 147,149,150,172,173,177,178,180	2954	
		Хабарчихинский участок	Части кварталов: 2-4,16-18,30-32	774	

Целевое назначение лесов			Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления по целевому назначению
1		2	3	4	5
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ	Итого:			400422	Распоряжение СМ
ЛЕСА	Нейво- Шайтанское	Нейво-Шайтанский участок	Кварталы: 1-41,43-45,49-55,61-63,67-69,87,94-97,101-103,105-126; часть квартала: 74,85,93,104	17272	РСФСР от 17.11.70г. № 2403-Р
	Асбестовское	Асбестовский участок	Кварталы: 4,5,11,12,88,89,91-94,96-99,101-113; части кварталов: 87,95,100	5491	Приказ Главлесоохраны при
	Западное	урочище ПСХК «Толмачевский»	Кварталы: 3-6,10	754	СНК СССР от 08.02.45г. № 152
		урочище совхоз «Алапаевский»	Кварталы: 3-7,9-29,31-35,38-62,65	11103	
		урочище ПСХК «Ялунинский»	Кварталы: 1-7,10-27	4639	
		урочище колхоз им. Чапаева	Кварталы: 1,2,4,5,7,8,11-19,21-40; часть квартала: 3	12497	
		урочище колхоз им. Ленина	Кварталы: 1-3,9-25	4225	
	Алапаевское	Западный участок	Кварталы: 4-8,14-18,22-29,31,32,59-62,66-92,96-103,107-110,119-125; части кварталов: 30,38-43,47-51,54-58,63-65	12879	
		Алапаевский участок (бывшее Костинское лесничество)	Кварталы: 1-19	3408	
	Коптеловское	Коптеловский участок	Кварталы: 1-7,43-46,52-56,60-64,68- 86,92,93,95,97,99,100,103, 104,107-110	10444	
		Коптеловский участок (бывшее Костинское лесничество)	Кварталы: 20-80	13464	
	Кировское	урочище ПСХК «Голубковский»	Кварталы: 1-12,16-18	3381	
		урочище ПСХК «Пламя»	Кварталы: 1,5,7,9,11,12; части кварталов: 3,4	1502	
		урочище ПСХК «Кировский»	Кварталы: 1-25,28,29	5857	
		урочище ПСХК «Путиловский»	Кварталы: 1-10,12,14-23	4034	
		урочище ПСХК «Синячихинский»	Кварталы: 1-6,8-11,15,18-21,27-34,37,4; части кварталов: 12-14,22,24-26,39,40,42	6546	
	Ясашинское	Ясашинский участок	Кварталы: 1-51,53-72,74-76,78-80,84-94,98- 102,104,111-116,119,120,131-142,152,156-169,174-	41367	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления по целевому назначению
1		2	3	4	5
	Зенковское	Зенковский участок	209; части кварталов: 52,73,77,81-83,95-97,103,105- 110,117,118,121-130,143-150,153-155,170-173 Кварталы: 2-9,11-18,20-28,32-49,51-165,167-188,191-	64075	
			215,220-224,226-242,247-254,256-270,274-285,287- 289,293-300,306,307,310-320,323-327; части кварталов: 10,19,29-31,50,166,189,190,216- 219,225,243-246,255,271-273,286,290- 292,308,309,321,322		
		урочище ПСХК «Мугайский»	Кварталы: 1-14,16-19,22-27,30-32,35,39-44,46-59,61-68,74,77-86; часть квартала: 38	15087	
		урочище ПСХК «Измоденовский»	Кварталы: 6-8,10,12-14,18,20-23,25,27,28,31-43,45-51,55-60,63-65,68-74,76-78,82-87; части кварталов: 4,5,9,11,16,17,19,24,29,44,52,61,62,66,75,79,80,81	12410	
	Махневское	Махневский участок	Кварталы: 1-49,55-57,60,63-65,68-71,74-108,110- 114,116,117,119-135,138-146,149-162,166-176,178- 180,185-195; части кварталов: 109,115,118,137,147,148,163-165,177,181-184	22783	
		урочище ПСХК «Кишкинский»	Кварталы: 1,2,5,11,14,17,20-22,26-42; часть квартала: 4	6129	
		урочище ПСХК «Махневский»	Кварталы: 1-25,27-33,35,37-44,46-51,53-65	11524	
	Рагозинское	Рагозинский участок	Кварталы: 2-5,8-21,23-26,29-31,34-48,50-53,55-57,59,61,64-72,77,78,80,81,84,85,87,88,96-102,106,110-114,117,118,121,125-140,142,144,151-153,156-170,174-176,179,181-183,186-197,199-206,208-224; части кварталов: 6,7,22,27,28,32,33,49,54,58,60,62,63,79,82,83,86,89-95,103-105,107-109,115,116,119,120,122-124,141,143,145-150,154,155,171-173,177,178,180,184,185,198,207	69004	
		Хабарчихинский участок	Кварталы: 6-8,12,13,20-22,25,26,33-37,44,46-48,51,56,61,64,69,70,73-75,79,84-87,90-93,96,99-104,107-114,117-121,123-129,132-147; части кварталов: 1-5,9-11,14-19,23,24,27-32,38-43,45,49,50,52-55,57-60,62,63,65-68,71,72,76-78,80-83,88,89,94,95,97,98,105,106,115,122,130	40547	

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

#### К защитным лесам отнесены:

- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железной дороги общего пользования Алапаевск-Нижний Тагил (через Верхнюю Салду) и Алапаевск-Карпунино (через Махнево), вдоль автомобильных дорог общего пользования — Екатеринбург-Алапаевск (через Реж), Алапаевск-Верхняя Салда, выделены Распоряжениями СНК СССР от 14.07.1944 г. № 14587-р, Совета Министров СССР от 7.04.1946 г. № 781-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, лесопарки — Решением Свердловского облисполкома от 12.07.1965 г. № 504 и от 20.09.73 г. № 705, Постановлением СМ СССР от 29.12.1972 г. № 898, Распоряжением СНК СССР от 15.04.1945 г. № 6183-р, Распоряжением СМ РСФСР от 5.02.1960 г. № 1519-р, Постановлением СМ РСФСР от 31.05.1973 г. № 296.

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 Решением Свердловского облисполкома № 1789 от 6.08.1946 г., Постановлением СМ РСФСР от 24.10.73 г. № 554 и Постановлением СМ РСФСР от 15.02.1979 г. № 97 и приказом Рослесхоза № 366 от 15.09.2009г. «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ». Леса 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.

Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на формирование разновозрастных, разнопородных насаждений с высокими защитными функциями.

- орехово-промысловые зоны – предгорные кедровники; выделены в 1 из 10 участковых лесничеств, входящих в состав Алапаевского лесничества, на основании Постановления СМ РСФСР № 234 от 05.03.58 г. Назначение этих насаждений – выращивание кедровых орехов, повышение продуктивности охотничьих угодий, прижизненное использование всех полезностей кедрового леса, защита и сохранение лесной среды.

#### Эксплуатационные леса

На территории лесничества эксплуатационные леса выделены Распоряжением СНК СССР от 23.04.43 г. № 430 , Распоряжением СМ РСФСР от 17.11.70 г. № 2403-Р, Приказом Главлесоохраны при СНК СССР от 08.02.45г. № 152 и приказом Рослесхоза № 366 от 15.09.2009 г. «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ». 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 соответствии со ст.65 Водного Кодекса Российской Федерации, водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, ручьев, рек, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления, указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

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

до десяти километров -в размере 50 м

от десяти до пятидесяти километров - в размере 100 м

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.

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

- 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений;
- 2) проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки;
- 3) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 4) создание лесных плантаций;
- 5) использование сточных вод для удобрения почв;
- 6) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
  - 7) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 8) 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.

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 и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В охранные зоны, необходимые для обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов железнодорожного транспорта 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 зонах 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  $P\Phi$ , 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  $P\Phi$ );
  - 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	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей
1	2		3
Водоохранные зоны	Нейво- Шайтанское	Нейво- Шайтанский участок	Части кварталов: 4, 10, 12, 14, 16, 18, 20-23, 26, 27, 30, 32, 37-40, 42, 43, 48, 52, 58-60, 62, 63, 65-80, 83-88, 91-93, 97-99, 102-105, 109, 114, 118, 120, 122, 123, 126
	Асбестовское	Асбестовский участок	Части кварталов: 25, 39, 42, 46-48, 54, 57, 58, 64, 68-72, 76-78, 80-87, 90-92, 95-98, 100, 102, 103, 105, 107, 108, 111, 112
	Западное	урочище ПСХК «Толмачевский»	Части кварталов: 1, 2, 4, 6
		урочище совхоз «Алапаевский»	Части кварталов: 1-4, 6, 8, 9, 11, 13, 14, 17, 18, 20, 24, 25, 27, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38-41, 43-45, 47-50,

Наименование	Участковое	лесничество	Номера кварталов или их частей
1		2	3
			52, 53, 57, 59-65
		урочище ПСХК «Ялунинский»	Части кварталов: 4, 6, 8-10, 15, 21, 22
		урочище колхоз им. Чапаева	Части кварталов: 2, 3, 5-10, 12-14, 19, 20, 24, 28, 30, 39, 40
		урочище колхоз им. Ленина	Части кварталов: 5-8, 10
	Алапаевское	Западный участок	Части кварталов: 39, 55-57, 67-70, 75, 76, 79, 84, 87, 88, 93-96, 98-101, 103, 104, 108, 109, 111, 112, 119-121, 124, 128, 129, 138, 139
		Алапаевский участок	Части кварталов: 2, 28, 31, 38, 39, 44-46, 50, 51, 64, 73, 74, 80, 81, 90-92, 100, 103, 104, 107, 110-114, 117;
		Алапаевский участок (бывшее Костинское лесничество)	Части кварталов: 12, 15
	Коптеловское	Коптеловский участок	Части кварталов: 11, 24, 26, 28, 29, 33-36, 39, 47, 57, 62, 65, 66, 72, 73, 79, 80, 88, 89, 97, 100, 101, 105, 107-111, 113, 114;
		Коптеловский участок (бывшее Костинское лесничество)	Части кварталов: 33, 37, 40, 42, 43, 46, 47, 53, 58, 59, 65-67, 70, 72, 75-78
	Кировское	урочище ПСХК «Голубковский»	Части кварталов: 1-4, 6, 9-13, 18
		урочище ПСХК «Пламя»	Части кварталов: 2, 4, 6-8, 10
		урочище ПСХК «Кировский»	Части кварталов: 1, 2, 6, 7, 9, 11- 14, 16, 18, 21-23, 25-27, 29
		урочище ПСХК «Путиловский»	Части кварталов: 6-8, 10, 11, 13
		урочище ПСХК «Синячихинский»	Части кварталов: 1, 2, 6, 9-13, 17- 19, 21, 23, 27, 35, 37, 38, 42
	Ясашинское	Ясашинский участок	Части кварталов: 2-11, 14, 19-23, 25-28, 31, 32, 37-44, 51-53, 59-64, 70, 73, 78, 81, 82, 85, 06, 100, 103
			70-73, 78, 81, 83-85, 96, 100-102, 104, 105, 108-111, 118-122, 126, 127, 132-134, 136-140, 149, 150, 153, 154, 156, 162-167, 170, 177-180, 191, 203, 209
	Зенковское	Зенковский участок	Части кварталов: 1, 3, 5, 7, 10-12, 15-20, 26, 27, 30-35, 37-40, 43, 44, 48-50, 52-55, 59-61, 66-69, 71-73, 79-82, 85-89, 95, 96, 100-108, 113-117, 121, 126-129, 132-134, 137-139, 148-150, 152-157, 164-167, 172-181, 189-191, 203, 206, 216-222, 229, 230, 242-245, 248-250, 256, 259-267, 271-273, 277-279,
		урочище ПСХК «Мугайский»	287-292, 306-309, 320-326 Части кварталов: 2, 3, 5-11, 13-15, 18-25, 27-30, 32-42, 44, 45, 51, 53, 54, 58, 60, 62-64, 69-73, 76-78, 82, 83, 85, 86
		урочище ПСХК «Измоденовский»	Части кварталов: 4-6, 8-11, 13-22, 26, 31-35, 38-42, 44-47, 53-55, 60-64, 66, 75, 79-81, 84-86, 88

Наименование	T	элесничество	Номера кварталов или их частей
1	J Ide I ROBUC	2	3
	Махневское	Махневский участок	Части кварталов: 1, 2, 5, 8-12, 16, 18, 20, 22, 23, 32, 36-39, 50, 51, 53-55, 58-62, 64, 66, 72, 76, 78, 82-84, 86, 87, 90, 91, 96, 99, 101, 106, 109, 115, 118, 122, 126, 127, 132, 133, 136, 141, 142, 144, 147, 152, 155, 157, 159, 167, 168, 177, 178, 186, 187, 192-195
		урочище ПСХК «Кишкинский» урочище ПСХК «Махневский»	Части кварталов: 1, 3-10, 12-19, 21-25, 27, 31, 35-42 Части кварталов: 1-3, 7, 9-16, 19, 21-23, 26, 30-32, 36, 40, 41, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 56, 50, 62
	Рагозинское	Рагозинский участок	47, 48, 50, 51, 56-59, 63  Части кварталов: 1, 5, 7, 8, 11, 12, 14, 19, 22, 27, 28, 38, 40, 49, 54, 60, 65, 66, 69, 73, 74, 76, 78, 79, 82, 86, 89-93, 97-105, 107-111, 115, 116, 119, 120, 122-124, 132-134, 137-140, 143, 146, 147, 149, 150, 152, 153, 160, 161, 165-167, 171-174, 177, 178, 180, 181, 185, 187, 188, 190, 191, 194, 195, 197, 198, 201-204, 206-209, 211, 213-218, 221-224
		Хабарчихинский участок	Части кварталов: 1-5, 11, 15-18, 30-32, 38, 39, 41-43, 48, 49, 58, 59, 65, 69, 70, 74, 79, 85-96, 104, 105, 115, 116, 126, 130, 135, 142, 147
Охранные зоны объектов железнодорожного транспорта, придорожные полосы	Нейво- Шайтанское	Нейво- Шайтанский участок	Части кварталов: 48, 56, 64, 68-70, 74, 75, 85
автомобильных дорог	Асбестовское	Асбестовский участок	Части кварталов: 32, 33, 37, 38, 42, 45, 49-51, 64
	Западное	урочище ПСХК «Толмачевский»	Части кварталов: 2-5
		урочище совхоз «Алапаевский»	Части кварталов: 1, 2, 8, 31, 36
		урочище колхоз им. Чапаева	Части кварталов: 19, 23
		урочище колхоз им. Ленина	Кварталы: 4; части кварталов: 6
	Алапаевское	Западный участок	Кварталы: 2, 44-46; части кварталов: 3, 12, 30, 35, 36, 38-43, 47-58, 63-65
		Алапаевский участок	Части кварталов: 1-4, 9, 31-33, 54- 56, 64-68, 73-77, 80-82, 84, 85, 90- 94, 98, 99, 102-104
	Коптеловское	Коптеловский участок	Части кварталов: 9, 14-16, 29, 30, 39, 57, 65, 66, 87, 89, 90, 94, 96
	Кировское	урочище ПСХК «Пламя»	Части кварталов: 2-4, 6
		урочище ПСХК «Кировский»	Части кварталов: 25
		урочище ПСХК «Путиловский»	Части кварталов: 8, 13
		урочище ПСХК «Синячихинский»	Кварталы: 7, 16, 36; части кварталов: 12-14, 17, 21-26, 35, 38-40, 42
	Ясашинское	Ясашинский участок	Части кварталов: 77, 81-83, 95-97, 103, 105-110, 117, 118, 121-130, 143-150, 152-155, 170-173
	Зенковское	Зенковский участок	Части кварталов: 225, 255, 286, 305

Наименование	Участковое	лесничество	Номера кварталов или их частей
1	2		3
		урочище ПСХК «Мугайский»	Части кварталов: 15, 21, 29, 36, 38
		урочище ПСХК «Измоденовский»	Кварталы: 30, 67, 89; части кварталов: 4, 5, 15, 24, 26, 29, 44, 52-54, 88
	Махневское	Махневский участок	Части кварталов: 109, 115, 118, 136, 137, 147, 148, 155, 163-165, 177, 181-184
		урочище ПСХК «Кишкинский»	Части кварталов: 9, 10, 12, 19, 23- 25, 29, 32, 33
		урочище ПСХК «Махневский»	Кварталы: 52; части кварталов: 26, 34, 36, 38, 42, 45
	Рагозинское	Рагозинский участок	Части кварталов: 1, 6, 7, 32, 33, 58, 62, 63, 94, 95, 123, 124, 154, 155, 184, 185, 198, 207
		Хабарчихинский участок	Кварталы: 131; части кварталов: 14, 27, 97, 98, 105, 106, 115, 116, 122

# 1.1.6. Распределение территории лесничества по категориям земель

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

Таблица 4

# Распределение территории по категориям земель

Наименование категории земель	Площадь, га	Процент
1. Общая площадь земель лесного фонда	485633	100
2. Лесные земли - всего	465529	95,9
2.1. Покрытые лесной растительностью земли - всего	451153	92,9
2.1.1. В том числе лесные культуры	17506	3,6
2.2. Не покрытые лесной растительностью земли - всего	14376	3,0
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	1817	0,4
лесные питомники, плантации	18	
естественные редины	1	
фонд лесовосстановления - всего	12540	2,6
в том числе: гари	214	0,0
погибшие древостои	93	
вырубки	11473	2,4
прогалины, пустыри	760	0,2
3. Нелесные земли - всего	20104	4,1
в том числе: пашни	130	
сенокосы	5079	1,0
пастбища, луга	493	0,1
воды	764	0,2
сады	22	
дороги, просеки	2961	0,6
усадьбы и пр.	141	
болота	9346	1,9
пески	14	
прочие земли	1154	0,2

# 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, за исключением территорий биосферных полигонов;
  - 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.

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.

Защитные участки территорий (акваторий) - участки территорий (акваторий), выделяемые для охраны мест обитания (в том числе мест размножения, зимовок, концентраций) отдельных видов редких либо ценных в хозяйственном отношении растений и животных (защитные участки леса вокруг глухариных токов).

На защитных участках территорий и акваторий запрещается любая хозяйственная деятельность, препятствующая нормальному осуществлению жизненных циклов соответствующих видов растений или животных, в том числе:

- 1) рубки спелых и перестойных насаждений, проходные рубки;
- 2) добыча живицы;
- 3) промысловая заготовка лекарственных растений, технического сырья, грибов, ягод, плодов, древесных соков;
- 4) распашка земель;
- 5) размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений, мест захоронения отходов производства;
- 6) движение механизированных транспортных средств вне дорог общего назначения, за исключением транспортных средств, осуществляющих противопожарные и лесохозяйственные мероприятия;
  - 7) строительство коммуникаций и хозяйственных объектов;
  - 8) пастьба скота;
  - 9) разведение костров;
  - 10) стоянка и мойка автотранспортных средств;
  - 11) любые виды загрязнения природной среды, в том числе организация свалок мусора;
  - 12) охота на охраняемые виды животных.

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 18.07.2012 N 801-ПП). Перечень особо охраняемых территорий, находящихся на территории лесничества представлен в таблице 4.1.

# Перечень особо охраняемых природных территорий

<b>№</b> п./п.	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь объекта, га	Местоположение (участковое лесничество, участок (урочище), квартал, выдел)	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
			Памятники природы	
1.	Камни «Старики»	6,8	Алапаевское участковое лесничество, Алапаевский участок, кв. 73 (выд.3,9)	Геоморфологический памятник природы. Две известковых скалы оригинальной формы, покрытые лесом на берегу реки Нейва
2.	Камень «Шайтан»»	4,0	Алапаевское участковое лесничество, Алапаевский участок, кв. 92 (выд.36-38, 40)	Геологический и геоморфологический памятник природы. Причудливые высокие скалы
3.	Камень «Основанский»	6,4	Коптеловское участковое лесничество, Коптеловский участок, кв. 29 (выд.2, 3, 11, 20)	Ботанико-геоморфологический памятник природы. Обнажения различных горных пород, покрытые лесом.
4.	Камень «Крутой»	5,2	Коптеловское участковое лесничество, Коптеловский участок, кв. 36 (выд.11,12,19)	Ботанико-геоморфологический памятник природы.
5.	Камень «Писаный»	5,0	Коптеловское участковое лесничество, Коптеловский участок, кв.34 (выд.18)	Геологический и геоморфологический памятник природы.
6.	Группа старинных копей «Поцелуиха», «Харина», «Никольская», «Жердовница»	150,7	Нейво-Шайтанское участковое лесничество, Нейво-Шайтанский участок участок, кв. 94(выд.21), 95(выд.2,3), 101(выд.1-9,13-17,19-27)	Старинные самоцветные копи. Геологический и геоморфологический памятник природы
7.	Группа старинных копей «Липовка», «Делянка», «Артюхина яма», «Под ельником», «Большая и Малая Тележница»	304,6	Нейво-Шайтанское участковое лесничество, Нейво-Шайтанский участок участок, кв. 49 (выд.2-7, 17- 21, 25-29, 31, 38, 40), 62 (выд.16-20, 23-26), 68 (выд.3- 8,12,14, 15,17-24,35-37,45)	Старинные самоцветные копи. Геологический и геоморфологический памятник природы
8.	Махневские припоселковые кедровники	276,0	Махневское участковое лесничество, урочище ПСХК «Махневский», кв. 30 (выд.32-35,37, 40, 41), 31 (выд.6,7, 17,18), 32 (выд.11), 33 (выд.3), 38 (выд.2, 3, 7,15), 39 (выд.1,2, 11, 15), 42 (выд.4,8), 46 (выд.2,3,12, 14,15, 19)	Ботанический памятник природы. Участки старых (более 170 лет) припоселковых кедровников.
9.	Кишкинские припоселковые кедровники	434,0	Махневское участковое лесничество, урочище ПСХК «Кишкинский», кв. 3 (выд.5), 4 (выд.2, 8, 9), 6 (выд.13,14,17,23,24, 26), 7 (выд.1), 10 (выд.2, 11,13,16), 18 (выд.16,18), 23 (выд.3,7), 24 (выд.6,12)	Ботанический памятник природы. Участки старых (более 170 лет) припоселковых кедровников.
10.	Мугайские	95,0	Зенковское участковое лесничество, урочище ПСХК	Ботанический памятник природы. Участки старых (более

№ п./п.	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь объекта, га	Местоположение (участковое лесничество, участок (урочище), квартал, выдел)	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
	припоселковые кедровники		«Мугайский», кв. 19 (выд.1), 28 (выд.4,14,18), 50 (выд.5,6,12,15),	170 лет) припоселковых кедровников.
11.	Болото «Куликовское»	195,0	Кировское участковое лесничество, урочище ПСХК «Путиловский», кв. 17. В 6 км восточнее дер. Дружба, в 18 км северо-восточнее г. Алапаевск	Ботанический и гидрологический памятник природы. Верховое и переходное болото, исток ручья, место произрастания клюквы и лекарственных растений.
12.	Болото «Шмаковское»	475,0	Махневское участковое лесничество, урочище ПСХК «Махневский», кв. 28, 29. На левобережном склоне р. Тагил, в 4-х км северо-западнее пос. Махнево. Непротаксированное карликовое насаждение	Верховое болото сосново-сфагновое с истоками рек, место произрастания клюквы и других лекарственных растений.
13.	Ключевские сероводородные источники	0,1	Кировское участковое лесничество, ПСХК «Пламя», часть кв.7	Гидрологический, геоморфологический памятник природы. Выход серных источников.
			Ландшафтный заказник	
1.	Добровольский тракт	7035,4	Рогозинское участковое лесничество, Рогозинский участок, кв.23,24,49,50,59,90,91,119,120,149,150,180,181, Хабарчихинский участок, кв. 11,24,25,37,111,112,118,119,126,127,135ч,136,137,145, Махневское участковое лесничество, урочище ПСХК «Махневский», части кв.16,21,23,30,31	Природный комплекс, имеющий высокую эстетическую и рекреационную ценность, являющийся объектом паломнического туризма "Симеонова тропа".
			Генетические резерваты	
1.	Алапаевский генетический резерват лесообразующих пород № 1	997,0	Алапаевское участковое лесничество, Алапаевский участок, кв. 73, 74, 80-82, 90, 92	
2.	Алапаевский генетический резерват лесообразующих пород № 2	1115,0	Асбестовское участковое лесничество, Асбестовский участок участок, кв. 72, 77-79	
3.	Алапаевский генетический резерват лесообразующих пород № 3	814,0	Коптеловское участковое лесничество, Коптеловский участок, кв. 101,102, 105, 106,111-113	
	<del>,</del>		Участки леса вокруг глухариных токов	
1.		162,5	Зенковское участковое лесничество, Зенковский участок, кв.1(15), 11(6,7), 12(2,4), 97(2,3),	

<b>№</b> п./п.	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь объекта, га	Местоположение (участковое лесничество, участок (урочище), квартал, выдел)	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
			182(11)	
2.		70,8	Ясашинское участковое лесничество, Ясашинский участок, кв.10(4), 24(20), 179(2,3), 209(3)	
3.		16,4	Нейво-Шайтанское участковое лесничество, Нейво-Шайтанский участок участок, кв.126(26,27)	
4.		52,9	Асбестовское участковое лесничество, Асбестовский участок участок, кв.4 (18,23, 25, 28,29), кв.15 (2,4,26)	
5.		19,2	Алапаевское участковое лесничество, Алапаевский участок Кв. 102 (21,28,32-34)	
6.		102,1	Махневское участковое лесничество, Махневский участок, кв.33(3), 51(6,10), 144(2), 145(1), 180 (4,5)	
7.		27,7	Коптеловское участковое лесничество, Коптеловский участок, кв.92(30)	
8.		48,5	Коптеловское участковое лесничество, Коптеловский участок (бывш.Костинское лесничество), кв.35 (20, 25), 39 (6-10, 15, 28)	
9.		22,5	Рагозинское участковое лесничество, Хабарчихинский участок, кв.125 (1,2,7)	
10.		53,6	Алапаевское участковое лесничество, Западный участок, кв.20 (18,19), 37 (8-10, 12)	
11.		58,7	Рагозинское участковое лесничество, Рагозинский участок, кв.77 (11,12), 117 (14), 118(13), 125 (8), 163 (6)	

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

На поквартальной карте-схеме (Приложение 6) Алапаевского 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)

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.

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 объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеются лесные дороги, общей протяженностью 2880 км. Из них: железные (узкой колеи) — 83 км; автомобильные с твердым покрытием —55 км, грунтовые — 1873 км, кроме того зимники — 869 км. Требуют ремонта автодороги лесохозяйственного назначения протяженностью 1184 км.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры требуют разрубки и расчистки квартальные просеки на площади 839 га.

Дороги в большинстве своем требуют улучшения и ремонта. Проезд по грунтовым дорогам возможен

только в сухое время года, а на отдельных участках транспортом повышенной проходимости. В северной части лесничества дорожная сеть развита плохо и большая часть лесов трудно доступна для разработки, что усугубляется неблагоприятными климатическими условиями.

Характеристика путей транспорта

Таблица 4.2

Виды лесных дорог			Протяж	кенность (км.)				
		в том числе						
	Всего	лес	сохозяйственн	ње	лесовозные	общего		
		тип 1	тип 2	тип 3		пользования		
1	2	3	4	5	6	7		
Дороги, в с е г о	2880	122	969	1268	99	422		
в том числе:								
а) железные	83	50	-	-	26	7		
б) автомобильные	1928	58	511	889	61	409		
в том числе:								
с твердым покрытием	55	2	1	1	2	49		
грунтовые	1873	56	510	888	59	360		
из них: круглогодичного действия	621	10	326	232	6	47		
в) зимники	869	14	458	379	12	6		

Схематическая карта транспортного освоения лесов Алапаевского 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 N 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 Алапаевском лесничестве существуют объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры в следующих видах использования лесов:

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

		1
Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
ООО "Хром-Ресурс"	Нейво-Шайтанское уч. лесничество, участок Нейво-Шайтанский, кв. 2 (выдела 3,5,6,11,12,13,16,17,18,19)	14,7
ООО "Хром-Ресурс"	Алапаевское участковое лесничество, Западный участок, кв. 96,97	22,1365
ООО "ГранитРесурс"	Нейво-Шайтанское участковое лесничество, Нейво-Шайтанский участок, кв. 96 (части выделов 6,10,14 выдел 13,).	18,4997
ООО "Хром-Ресурс"	Алапаевское участковое, Западный участок, квартала 97(выделы 8,14-20,26), 108 (выделы 1,2,16,40)	54,1412
ООО "Горнодобывающие технологии"	Ясашинское участковое лесничество, участок Ясашинский, кв. 172 (части выделов 17,20,25,26,27), 173 (выделы 15-23), 190 (часть выдела 5), 191 (части выделов 1,4,6,7, выделы 2,3,5)	184,8691
ООО «Градас»	Нейво-Шайтанское участковое лесничество, участок Нейво-Шайтанский, кв.73 (выд.3,4,5,8,9,10,11,12)	31,6
ООО «Вигран»	Нейво-Шайтанское участковое лесничество, участок Нейво-Шайтанский, квартал 96 (1,2,5,6,10,17,20,27)	18,5
ООО «Градас»	Нейво-Шайтанское участковое лесничество, участок Нейво-Шайтанский, кв.73 (выд.3,4,5,8,9,10,11,12)	31,6
ООО "Адуйский гранит"	Нейво-Шайтанское участковое лесничество, участок Нейво-Шайтанский, кв. 96 (выдела 6-12, 14)	13,8053

# Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
ОАО "МРСК УРАЛА"	Зенковское участковое лесничество, урочище ПСХК "Измоденовский" квартал 82 (часть выдела 1)	0,2
ООО «Дельта»	Зенковское участковое лесничество, урочище ПСХК "Измоденовский", квартала 76 (29), 77 (29,30), 83 (3,6,10,12,16,18,20,21,24,26)	1,666

# 1.2 Виды разрешенного использования лесов Алапаевского лесничества

Использование лесов осуществляется гражданами юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст. 4 ЛК РФ). При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и трансформирующийся 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. В таблице 5 рассматриваются виды и возможные объемы разрешенного использования лесов.

Виды разрешенного использования лесов

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участково	ого лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2 3		3	4
Заготовка древесины	Нейво-Шайтанское	Нейво-Шайтанский	Кварталы 1-126	24152
Заготовка живицы		участок	Кварталы 1-41, 43-45, 49-55, 58, 59, 61-63, 65-70, 72-76, 79, 80, 85-87, 93-97, 101-126. Части кварталов 48, 71	20617
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-126	24152
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-126	24152
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-41, 43-45, 49-55, 58, 59, 61-63, 65-70, 72-76, 79, 80, 85-87, 93-97, 101-126. Части кварталов 48, 71	20617
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-41, 43-45, 49-55, 58, 59, 61-63, 65-70, 72-76, 79, 80, 85-87, 93-97, 101-126. Части кварталов 48, 71	20617
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-56, 58-63, 65-76, 79, 80, 84-88, 93-97, 99-126	22670
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-126	24152
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-126	24152
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-41, 43-45, 49-55, 61-63, 67-69, 87, 94-97, 101-103, 105-126. Части кварталов 74, 85, 93, 104	17272
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-41, 43-45, 49-55, 61-63, 67-69, 87, 94-97, 101-103, 105-126. Части кварталов 74, 85, 93, 104	17272
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-126	24152
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза			Кварталы 1-126	24152

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
от 14.12.10г. № 485)				
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-56, 58-63, 65-76, 79, 80, 84-88, 93-97, 99-126	22670
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)			Кварталы 1-41, 43-45, 49-55, 58, 59, 61-63, 65-70, 72-76, 79, 80, 85-87, 93-97, 101-126. Части кварталов 48, 71	20617
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-126	24152
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-56, 58-63, 65-76, 79, 80, 84-88, 93-97, 99-126	22670
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-41, 43-45, 49-55, 58, 59, 61-63, 65-70, 72-76, 79, 80, 85-87, 93-97, 101-126. Части кварталов 48, 71	20617
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-41, 43-45, 49-55, 61-63, 67-69, 87, 94-97, 101-103, 105-126. Части кварталов 74, 85, 93, 104	17272
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-126	24152
Заготовка древесины	Асбестовское	Асбестовский участок	Кварталы 4, 5, 11, 12, 15-113	16599
Заготовка живицы			Кварталы 4, 5, 11, 12, 46-48, 57, 58, 72, 76, 77, 81, 82, 84-113. Часть квартала 83	8637
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15-113	16599
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15-113	16599
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 4, 5, 11, 12, 46-48, 57, 58, 72, 76, 77, 81, 82, 84-113. Часть квартала 83	8637
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 4, 5, 11, 12, 46-48, 57, 58, 72, 76, 77, 81, 82, 84-113. Часть квартала 83	8637
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15, 25, 34, 39, 46-48, 57-63, 72-113	11591
Осуществление научно-исследовательской			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15-113	16599

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества 2		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1			3	4
деятельности, образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15-113	16599
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 4, 5, 11, 12, 88, 89, 91-94, 96-99, 101-113. Части кварталов 87, 95, 100	5491
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 4, 5, 11, 12, 88, 89, 91-94, 96-99, 101-113. Части кварталов 87, 95, 100	5491
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15-113	16599
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15-113	16599
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15, 25, 34, 39, 46-48, 57-63, 72-113	11591
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)			Кварталы 4, 5, 11, 12, 46-48, 57, 58, 72, 76, 77, 81, 82, 84-113. Часть квартала 83	8637
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15-113	16599
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15, 25, 34, 39, 46-48, 57-63, 72-113	11591
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 4, 5, 11, 12, 46-48, 57, 58, 72, 76, 77, 81, 82, 84-113. Часть квартала 83	8637
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 4, 5, 11, 12, 88, 89, 91-94, 96-99, 101-113. Части кварталов 87, 95, 100	5491
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 4, 5, 11, 12, 15-113	16599
Заготовка древесины	Западное	урочище совхоз	Кварталы 1-36, 38-65	12077
Заготовка живицы		«Алапаевский»	Кварталы 1-36, 38-65	12077
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-36, 38-65	12077
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-36, 38-65	12077

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 3-7, 9-29, 31-35, 38-62, 65	11103
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 3-7, 9-29, 31-35, 38-62, 65	11103
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-36, 38-65	12077
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-36, 38-65	12077
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)		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Кварталы 3-7, 9-29, 31-35, 38-62, 65	11103
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-36, 38-65	12077
Заготовка древесины	урочище колхоз им.	Кварталы 1-25	5194

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы	Ленина	Кварталы 1-25	5194
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-25	5194
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор		Кварталы 1-25	5194
лекарственных растений		•	
Осуществление видов деятельности в сфере		Кварталы 1-25	5194
охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-25	5194
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и		Кварталы 1-25	5194
сенокошение) см. п.2 "Правил использования			
лесов для ведения сельского хозяйства"		10.	<b>7101</b>
Осуществление научно-исследовательской		Кварталы 1-25	5194
деятельности, образовательной деятельности		V	5194
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-25	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 1-3, 9-25	4225
Выращивание лесных плодовых, ягодных,		Кварталы 1-3, 9-25	4225
декоративных растений, лекарственных растений			
Выращивание посадочного материала лесных		Кварталы 1-25	5194
растений (саженцев, сеянцев)		Кварталы 1-23	3194
Выполнение работ по геологическому		Кварталы 1-25	5194
изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза		Roup rustin 1 25	3171
от 14.12.10г. № 485)			
*Разработка месторождений полезных		Кварталы 1-25	5194
ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10г. № 485)			
Строительство и эксплуатация водохранилищ и		Кварталы 1-25	5194
иных искусственных водных объектов, а также			
морских портов, морских терминалов, речных			
портов, причалов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		V	5194
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33		Кварталы 1-25	3194
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство, реконструкция, эксплуатация		Кварталы 1-25	5194
линейных объектов		Toupiwibi 1 25	3174
Строительство, реконструкция, эксплуатация		Кварталы 1-25	5194
линий электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества 2		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1			3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-3, 9-25	4225
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-25	5194
Заготовка древесины		урочище ПСХК	Кварталы 1-6, 10	1373
Заготовка живицы		«Толмачевский»	Кварталы 1-6, 10	1373
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-6, 10	1373
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-6, 10	1373
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-6, 10	1373
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-6, 10	1373
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-6, 10	1373
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-6, 10	1373
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-6, 10	1373
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 3-6, 10	754
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 3-6, 10	754
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-6, 10	1373
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-6, 10	1373
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-6, 10	1373
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)			Кварталы 1-6, 10	1373
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-6, 10	1373
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-6, 10	1373

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесни	чества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-6, 10	1373
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 3-6, 10	754
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-6, 10	1373
Заготовка древесины	yp	очище ПСХК	Кварталы 1-27	4947
Заготовка живицы	«S»	Ялунинский»	Кварталы 1-27	4947
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-27	4947
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-27	4947
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-27	4947
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-27	4947
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-27	4947
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-27	4947
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-27	4947
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-7, 10-27	4639
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-7, 10-27	4639
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-27	4947
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-27	4947
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-27	4947
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)			Кварталы 1-27	4947

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2		3	4
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-27	4947
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-27	4947
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-27	4947
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-7, 10-27	4639
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-27	4947
Заготовка древесины	7	урочище колхоз им.	Кварталы 1-40	13393
Заготовка живицы	T	Чапаева	Кварталы 1-40	13393
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Тапасва	Кварталы 1-40	13393
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-40	13393
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-40	13393
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-40	13393
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-40	13393
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-40	13393
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-40	13393
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-5, 7, 8, 11-19, 21-40	12497
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-5, 7, 8, 11-19, 21-40	12497
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-40	13393
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-40	13393
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-40	13393

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	2 3		4
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)			Кварталы 1-40	13393
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-40	13393
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-40	13393
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-40	13393
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-5, 7, 8, 11-19, 21-40	12497
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-40	13393
Заготовка древесины	Алапаевское	Западный участок	Кварталы 1-140	21245
Заготовка живицы			Кварталы 2, 4-8, 14-18, 22-32, 38-51, 54-92, 96-103, 107-110, 119-125. Части кварталов 35, 52, 53	14794
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-140	21245
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-140	21245
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 2, 4-8, 14-18, 22-32, 38-51, 54-92, 96-103, 107-110, 119-125. Части кварталов 35, 52, 53	14794
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 2, 4-8, 14-18, 22-32, 38-51, 54-92, 96-103, 107-110, 119-125. Части кварталов 35, 52, 53	14794
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-11, 14-35, 38-92, 96-103, 107-110, 119-125	17422
Осуществление научно-исследовательской			Кварталы 1-140	21245
деятельности, образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-140	21245
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 4-8, 14-18, 22-29, 31, 32, 59-62, 66-92, 96-103, 107-110, 119-125. Части кварталов 30, 38-43, 47-	12879

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
			51, 54-58, 63-65	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 4-8, 14-18, 22-29, 31, 32, 59-62, 66-92, 96-103, 107-110, 119-125. Части кварталов 30, 38-43, 47-51, 54-58, 63-65	12879
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-140	21245
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-140	21245
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-11, 14-35, 38-92, 96-103, 107-110, 119-125	17422
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)			Кварталы 2, 4-8, 14-18, 22-32, 38-51, 54-92, 96-103, 107-110, 119-125. Части кварталов 35, 52, 53	14794
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-140	21245
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-11, 14-35, 38-92, 96-103, 107-110, 119-125	17422
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 2, 4-8, 14-18, 22-32, 38-51, 54-92, 96-103, 107-110, 119-125. Части кварталов 35, 52, 53	14794
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 4-8, 14-18, 22-29, 31, 32, 59-62, 66-92, 96-103, 107-110, 119-125. Части кварталов 30, 38-43, 47-51, 54-58, 63-65	12879
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-140	21245
Заготовка древесины		Алапаевский участок	Кварталы 1-118	15327
Заготовка живицы		-	Кварталы 2, 107, 112, 113. Части кварталов 66-68, 76, 77, 84, 85, 93, 94, 98, 99, 102, 110, 111, 114, 117	1282
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-118	15327
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-118	15327

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 2, 107, 112, 113. Части кварталов 66-68, 76, 77, 84, 85, 93, 94, 98, 99, 102, 110, 111, 114, 117	1282
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 2, 107, 112, 113. Части кварталов 66-68, 76, 77, 84, 85, 93, 94, 98, 99, 102, 110, 111, 114, 117	1282
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"		Кварталы 1, 2, 4-8, 10-14, 16-20, 22-30, 34-39, 41-46, 48-53, 58-63, 66-72, 76-79, 84-89, 93-95, 97-99, 101, 102, 106-118	11498
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-118	15327
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-118	15327
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Кварталы 1-118	15327
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-118	15327
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1, 2, 4-8, 10-14, 16-20, 22-30, 34-39, 41-46, 48-53, 58-63, 66-72, 76-79, 84-89, 93-95, 97-99, 101, 102, 106-118	11498
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)		Кварталы 2, 107, 112, 113. Части кварталов 66-68, 76, 77, 84, 85, 93, 94, 98, 99, 102, 110, 111, 114, 117	1282
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-118	15327
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Кварталы 1, 2, 4-8, 10-14, 16-20, 22-30, 34-39, 41-46, 48-53, 58-63, 66-72, 76-79, 84-89, 93-95, 97-99, 101, 102, 106-118	11498
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 2, 107, 112, 113. Части кварталов 66-68, 76, 77, 84, 85, 93, 94, 98, 99, 102, 110, 111, 114, 117	1282
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-118	15327

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Заготовка древесины	Алапа	аевский участок	Кварталы 1-19	3408
Заготовка живицы	(быви	пее Костинское	Кварталы 1-19	3408
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	лесни	ичество)	Кварталы 1-19	3408
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-19	3408
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-19	3408
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-19	3408
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-	3408
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-19	3408
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-19	3408
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-19	3408
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-19	3408
Выращивание лесных плодовых, ягодных,			Кварталы 1-19	3408
декоративных растений, лекарственных				2.00
растений				
Выращивание посадочного материала лесных			Кварталы 1-19	3408
растений (саженцев, сеянцев)			_	
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-19	3408
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-19	3408
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (см. п. 32,33 Приказа			Кварталы 1-19	3408
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)  Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-19	3408
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-19	3408
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа			Кварталы 1-19	3408

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-19	3408
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-19	3408
Заготовка древесины	Коптеловское	Коптеловский участок	Кварталы 1-114	18335
Заготовка живицы			Кварталы 1-7, 9, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 92, 93, 95, 97, 99, 100, 103, 104, 107-110	10657
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-114	18335
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-114	18335
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-7, 9, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 88, 89, 92-113	11953
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-7, 9, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 88, 89, 92-113	11953
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-10, 18-22, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 88, 89, 92-113	12949
Осуществление научно-исследовательской			Кварталы 1-114	18335
деятельности, образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-114	18335
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-7, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 92, 93, 95, 97, 99, 100, 103, 104, 107-110	10444
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-7, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 92, 93, 95, 97, 99, 100, 103, 104, 107-110	10444
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-114	18335
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-114	18335
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-10, 18-22, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 88, 89, 92-113	12949
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (см. п. 32,33 Приказа			Кварталы 1-7, 9, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 88, 89, 92-113	11953

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового ле	сничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-114	18335
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-10, 18-22, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 88, 89, 92-113	12949
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-7, 9, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 88, 89, 92-113	11953
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-7, 43-46, 52-56, 60-64, 68-86, 92, 93, 95, 97, 99, 100, 103, 104, 107-110	10444
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-114	18335
Заготовка древесины		Коптеловский участок	Кварталы 20-80	13464
Заготовка живицы		(бывшее Костинское	Кварталы 20-80	13464
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		лесничество)	Кварталы 20-80	13464
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 20-80	13464
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 20-80	13464
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 20-80	13464
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 20-80	13464
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 20-80	13464
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 20-80	13464
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 20-80	13464
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 20-80	13464
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 20-80	13464
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 20-80	13464
*Разработка месторождений полезных			Кварталы 20-80	13464

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (см. п. 32,33 Приказа			Кварталы 20-80	13464
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)  Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 20-80	13464
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 20-80	13464
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 20-80	13464
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 20-80	13464
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 20-80	13464
Заготовка древесины	Ясашинское	Ясашинский участок	Кварталы 1-150, 152-209	43786
Заготовка живицы			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-51, 53-72, 74-76, 78-80, 84-94, 98-102, 104, 111-116, 119, 120, 131-142, 152, 156-169, 174-209. Части кварталов 52, 73, 77, 81-83, 95-97, 103, 105-110, 117, 118, 121-130, 143-150, 153-155, 170-173	41367

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового л	есничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-51, 53-72, 74-76, 78-80, 84-94, 98-102, 104, 111-116, 119, 120, 131-142, 152, 156-169, 174-209. Части кварталов 52, 73, 77, 81-83, 95-97, 103, 105-110, 117, 118, 121-130, 143-150, 153-155, 170-173	41367
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-150, 152-209	43786
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-150, 152-209	43786
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)			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-51, 53-72, 74-76, 78-80, 84-94, 98-102, 104, 111-116, 119, 120, 131-142, 152, 156-169, 174-209. Части кварталов 52, 73, 77, 81-83, 95-97, 103, 105-110, 117, 118, 121-130, 143-150, 153-155, 170-173	41367
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-150, 152-209	43786
Заготовка древесины	Зенковское	Зенковский участок	Кварталы 1-329	67286
Заготовка живицы			Кварталы 1-300, 306-327. Часть квартала 305	66168
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<u> </u>		Кварталы 1-329	67286

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-329	67286
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-300, 306-327. Часть квартала 305	66168
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-300, 306-327. Часть квартала 305	66168
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"		Кварталы 1-329	67286
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-329	67286
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-329	67286
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 2-9, 11-18, 20-28, 32-49, 51-165, 167-188, 191-215, 220-224, 226-242, 247-254, 256-270, 274-285, 287-289, 293-300, 306, 307, 310-320, 323-327. Части кварталов 10, 19, 29-31, 50, 166, 189, 190, 216-219, 225, 243-246, 255, 271-273, 286, 290-292, 308, 309, 321, 322	64075
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 2-9, 11-18, 20-28, 32-49, 51-165, 167-188, 191-215, 220-224, 226-242, 247-254, 256-270, 274-285, 287-289, 293-300, 306, 307, 310-320, 323-327. Части кварталов 10, 19, 29-31, 50, 166, 189, 190, 216-219, 225, 243-246, 255, 271-273, 286, 290-292, 308, 309, 321, 322	64075
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Кварталы 1-329	67286
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-329	67286
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-329	67286
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (см. п. 32,33 Приказа		Кварталы 1-300, 306-327. Часть квартала 305	66168

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-329	67286
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-329	67286
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-300, 306-327. Часть квартала 305	66168
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 2-9, 11-18, 20-28, 32-49, 51-165, 167-188, 191-215, 220-224, 226-242, 247-254, 256-270, 274-285, 287-289, 293-300, 306, 307, 310-320, 323-327. Части кварталов 10, 19, 29-31, 50, 166, 189, 190, 216-219, 225, 243-246, 255, 271-273, 286, 290-292, 308, 309, 321, 322	64075
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-329	67286
Заготовка древесины		урочище ПСХК	Кварталы 4-89	15110
Заготовка живицы		«Измоденовский»	Кварталы 4-89	15110
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 4-89	15110
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 4-89	15110
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 4-89	15110
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 4-89	15110
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 4-89	15110
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 4-89	15110
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 4-89	15110
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 6-8, 10, 12-14, 18, 20-23, 25, 27, 28, 31-43, 45-51, 55-60, 63-65, 68-74, 76-78, 82-87. Части кварталов 4, 5, 9, 11, 16, 17, 19, 24, 29, 44, 52, 61, 62, 66, 75, 79-81	12410
Выращивание лесных плодовых, ягодных,			Кварталы 6-8, 10, 12-14, 18, 20-23,	12410

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
декоративных растений, лекарственных растений		25, 27, 28, 31-43, 45-51, 55-60, 63-65, 68-74, 76-78, 82-87. Части кварталов 4, 5, 9, 11, 16, 17, 19, 24, 29, 44, 52, 61, 62, 66, 75, 79-81	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Кварталы 4-89	15110
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 4-89	15110
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 4-89	15110
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)		Кварталы 4-89	15110
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 4-89	15110
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Кварталы 4-89	15110
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 4-89	15110
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Кварталы 6-8, 10, 12-14, 18, 20-23, 25, 27, 28, 31-43, 45-51, 55-60, 63-65, 68-74, 76-78, 82-87. Части кварталов 4, 5, 9, 11, 16, 17, 19, 24, 29, 44, 52, 61, 62, 66, 75, 79-81	12410
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 4-89	15110
Заготовка древесины	урочище ПСХК	Кварталы 1-86	18117
Заготовка живицы	«Мугайский»	Кварталы 1-86	18117
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-86	18117
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-86	18117
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-86	18117

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового л	есничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-86	18117
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и			Кварталы 1-86	18117
сенокошение) см. п.2 "Правил использования				
лесов для ведения сельского хозяйства"				
Осуществление научно-исследовательской			Кварталы 1-86	18117
деятельности, образовательной деятельности				
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-86	18117
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-14, 16-19, 22-27, 30-32, 35, 38-44, 46-59, 61-68, 74, 77-86	15087
Выращивание лесных плодовых, ягодных,			Кварталы 1-14, 16-19, 22-27, 30-32,	15087
декоративных растений, лекарственных			35, 38-44, 46-59, 61-68, 74, 77-86	
растений	_		L'nonceur 1 96	18117
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-86	18117
Выполнение работ по геологическому	-		Кварталы 1-86	18117
изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза			Кварталы 1-00	10117
от 14.12.10г. № 485)				
*Разработка месторождений полезных	+		Кварталы 1-86	18117
ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			Result 1 00	10117
14.12.10r. № 485)				
Строительство и эксплуатация водохранилищ и			Кварталы 1-86	18117
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 1-86	18117
гидротехнических сооружений (см. п. 32,33				
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство, реконструкция, эксплуатация			Кварталы 1-86	18117
линейных объектов				
Строительство, реконструкция, эксплуатация			Кварталы 1-86	18117
линий электропередачи, линий связи				
подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа				
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			111111111111111111111111111111111111111	1.500.5
Переработка древесины и иных лесных			Кварталы 1-14, 16-19, 22-27, 30-32,	15087
ресурсов	4		35, 38-44, 46-59, 61-68, 74, 77-86	10117
Осуществление религиозной деятельности		1	Кварталы 1-86	18117
Заготовка древесины	Махневское	Махневский участок	Кварталы 1-195	24743
Заготовка живицы			Кварталы 1-195	24743

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-195	24743
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-195	24743
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-195	24743
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-195	24743
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"		Кварталы 1-195	24743
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-195	24743
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-195	24743
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 1-49, 55-57, 60, 63-65, 68-71, 74-108, 110-114, 116, 117, 119-135, 138-146, 149-162, 166-176, 178-180, 185-195. Части кварталов 109, 115, 118, 137, 147, 148, 163-165, 177, 181-184	22783
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-49, 55-57, 60, 63-65, 68-71, 74-108, 110-114, 116, 117, 119-135, 138-146, 149-162, 166-176, 178-180, 185-195. Части кварталов 109, 115, 118, 137, 147, 148, 163-165, 177, 181-184	22783
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Кварталы 1-195	24743
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-195	24743
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-195	24743
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)		Кварталы 1-195	24743
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33		Кварталы 1-195	24743

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)				
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-195	24743
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-195	24743
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-49, 55-57, 60, 63-65, 68-71, 74-108, 110-114, 116, 117, 119-135, 138-146, 149-162, 166-176, 178-180, 185-195. Части кварталов 109, 115, 118, 137, 147, 148, 163-165, 177, 181-184	22783
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-195	24743
Заготовка древесины		урочище ПСХК	Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Заготовка живицы		«Махневский»	Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-25, 27-33, 35, 37-44, 46- 51, 53-65	11524
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-25, 27-33, 35, 37-44, 46- 51, 53-65	11524
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
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)			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-25, 27-33, 35, 37-44, 46- 51, 53-65	11524
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-35, 37-65, 236	12340
Заготовка древесины		урочище ПСХК	Кварталы 1-42	10541
Заготовка живицы		«Кишкинский»	Кварталы 1-42	10541
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-42	10541
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-42	10541
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-42	10541
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-42	10541
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-42	10541
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-42	10541
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-42	10541
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1, 2, 4, 5, 11, 14, 17, 20-22, 26-42	6129
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1, 2, 4, 5, 11, 14, 17, 20-22, 26-42	6129

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-42	10541
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-42	10541
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-42	10541
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)			Кварталы 1-42	10541
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-42	10541
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-42	10541
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-42	10541
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1, 2, 4, 5, 11, 14, 17, 20-22, 26-42	6129
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-42	10541
Заготовка древесины	Рагозинское	Рагозинский участок	Кварталы 1-224	74025
Заготовка живицы			Кварталы 1-5, 8-224. Части кварталов 6, 7	73910
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-224	74025
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-224	74025
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-5, 8-224. Части кварталов 6, 7	73910
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-5, 8-224. Части кварталов 6, 7	73910
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-5, 8-224. Части кварталов 6, 7	73910
Осуществление научно-исследовательской			Кварталы 1-224	74025

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
деятельности, образовательной деятельности			
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-224	74025
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 2-5, 8-21, 23-26, 29-31, 34-48, 50-53, 55-57, 59, 61, 64-72, 77, 78, 80, 81, 84, 85, 87, 88, 96-102, 106, 110-114, 117, 118, 121, 125-140, 142, 144, 151-153, 156-170, 174-176, 179, 181-183, 186-197, 199-206, 208-224. Части кварталов 6, 7, 22, 27, 28, 32, 33, 49, 54, 58, 60, 62, 63, 79, 82, 83, 86, 89-95, 103-105, 107-109, 115, 116, 119, 120, 122-124, 141, 143, 145-150, 154, 155, 171-173, 177, 178, 180, 184, 185, 198, 207	69004
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 2-5, 8-21, 23-26, 29-31, 34-48, 50-53, 55-57, 59, 61, 64-72, 77, 78, 80, 81, 84, 85, 87, 88, 96-102, 106, 110-114, 117, 118, 121, 125-140, 142, 144, 151-153, 156-170, 174-176, 179, 181-183, 186-197, 199-206, 208-224. Части кварталов 6, 7, 22, 27, 28, 32, 33, 49, 54, 58, 60, 62, 63, 79, 82, 83, 86, 89-95, 103-105, 107-109, 115, 116, 119, 120, 122-124, 141, 143, 145-150, 154, 155, 171-173, 177, 178, 180, 184, 185, 198, 207	69004
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Кварталы 1-224	74025
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-224	74025
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-5, 8-224. Части кварталов 6, 7	73910
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)		Кварталы 1-5, 8-224. Части кварталов 6, 7	73910

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-224	74025
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Кварталы 1-5, 8-224. Части кварталов 6, 7	73910
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-5, 8-224. Части кварталов 6, 7	73910
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Кварталы 2-5, 8-21, 23-26, 29-31, 34-48, 50-53, 55-57, 59, 61, 64-72, 77, 78, 80, 81, 84, 85, 87, 88, 96-102, 106, 110-114, 117, 118, 121, 125-140, 142, 144, 151-153, 156-170, 174-176, 179, 181-183, 186-197, 199-206, 208-224. Части кварталов 6, 7, 22, 27, 28, 32, 33, 49, 54, 58, 60, 62, 63, 79, 82, 83, 86, 89-95, 103-105, 107-109, 115, 116, 119, 120, 122-124, 141, 143, 145-150, 154, 155, 171-173, 177, 178, 180, 184, 185, 198, 207	69004
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-224	74025
Заготовка древесины	Хабарчихинский	Кварталы 1-147	45508
Заготовка живицы	участок	Кварталы 1-114, 117-129, 132-147. Части кварталов 115, 130	45291
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-147	45508
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-147	45508
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-114, 117-129, 132-147. Части кварталов 115, 130	45291
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-114, 117-129, 132-147. Части кварталов 115, 130	45291
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"		Кварталы 1-114, 117-129, 132-147. Части кварталов 115, 130	45291
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-147	45508
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-147	45508
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 6-8, 12, 13, 20-22, 25, 26,	40547

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		33-37, 44, 46-48, 51, 56, 61, 64, 69, 70, 73-75, 79, 84-87, 90-93, 96, 99-104, 107-114, 117-121, 123-129, 132-147. Части кварталов 1-5, 9-11, 14-19, 23, 24, 27-32, 38-43, 45, 49, 50, 52-55, 57-60, 62, 63, 65-68, 71, 72, 76-78, 80-83, 88, 89, 94, 95, 97, 98, 105, 106, 115, 122, 130	
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 6-8, 12, 13, 20-22, 25, 26, 33-37, 44, 46-48, 51, 56, 61, 64, 69, 70, 73-75, 79, 84-87, 90-93, 96, 99-104, 107-114, 117-121, 123-129, 132-147. Части кварталов 1-5, 9-11, 14-19, 23, 24, 27-32, 38-43, 45, 49, 50, 52-55, 57-60, 62, 63, 65-68, 71, 72, 76-78, 80-83, 88, 89, 94, 95, 97, 98, 105, 106, 115, 122, 130	40547
Выращивание посадочного материала лесных		Кварталы 1-147	45508
растений (саженцев, сеянцев)		•	
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-147	45508
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-114, 117-129, 132-147. Части кварталов 115, 130	45291
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)		Кварталы 1-114, 117-129, 132-147. Части кварталов 115, 130	45291
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-147	45508
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Кварталы 1-114, 117-129, 132-147. Части кварталов 115, 130	45291
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-114, 117-129, 132-147. Части кварталов 115, 130	45291
			1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
ресурсов			33-37, 44, 46-48, 51, 56, 61, 64, 69, 70, 73-75, 79, 84-87, 90-93, 96, 99-104, 107-114, 117-121, 123-129, 132-147. Части кварталов 1-5, 9-11, 14-19, 23, 24, 27-32, 38-43, 45, 49, 50, 52-55, 57-60, 62, 63, 65-68, 71, 72, 76-78, 80-83, 88, 89, 94, 95, 97, 98, 105, 106, 115, 122, 130	
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-147	45508
Заготовка древесины	Кировское	урочище ПСХК	Кварталы 1-12	2319
Заготовка живицы		«Пламя»	Кварталы 1-12	2319
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-12	2319
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-12	2319
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-12	2319
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-12	2319
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-12	2319
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-12	2319
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-12	2319
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1, 5, 7, 9, 11, 12. Части кварталов 3, 4	1502
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1, 5, 7, 9, 11, 12. Части кварталов 3, 4	1502
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-12	2319
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-12	2319
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-12	2319
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных			Кварталы 1-12	2319

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
портов, 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 1-12	2319
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-12	2319
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-12	2319
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1, 5, 7, 9, 11, 12. Части кварталов 3, 4	1502
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-12	2319
Заготовка древесины		урочище ПСХК	Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Заготовка живицы		«Синячихинский»	Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-4, 4-6, 8-11, 15, 18-21, 27-34, 37. Части кварталов 12-14, 22, 24-26, 39, 40, 42	6546
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-4, 4-6, 8-11, 15, 18-21, 27-34, 37. Части кварталов 12-14, 22, 24-26, 39, 40, 42	6546
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
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)			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-4, 4-6, 8-11, 15, 18-21, 27-34, 37. Части кварталов 12-14, 22, 24-26, 39, 40, 42	6546
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-4, 4-40, 42	7746
Заготовка древесины		урочище ПСХК	Кварталы 1-14, 16-18	3706
Заготовка живицы		«Голубковский»	Кварталы 1-14, 16-18	3706
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-12, 16-18	3381
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-12, 16-18	3381

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничеств	a	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-14, 16-18	3706
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-14, 16-18	3706
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)			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-12, 16-18	3381
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-14, 16-18	3706
Заготовка древесины	урочиц	је ПСХК	Кварталы 1-29	6310
Заготовка живицы	«Киров		Кварталы 1-29	6310
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-29	6310
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-29	6310
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-29	6310
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-29	6310
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"			Кварталы 1-29	6310
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-29	6310
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-29	6310

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 1-25, 28, 29	5857
Выращивание лесных плодовых, ягодных,		Кварталы 1-25, 28, 29	5857
декоративных растений, лекарственных			
растений			
Выращивание посадочного материала лесных		Кварталы 1-29	6310
растений (саженцев, сеянцев)			
Выполнение работ по геологическому		Кварталы 1-29	6310
изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза			
от 14.12.10г. № 485)			
*Разработка месторождений полезных		Кварталы 1-29	6310
ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от			
14.12.10r. № 485)		Tr. 1.20	6210
Строительство и эксплуатация водохранилищ и		Кварталы 1-29	6310
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 1-29	6310
гидротехнических сооружений (см. п. 32,33		Кварталы 1-29	0310
Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Строительство, реконструкция, эксплуатация		Кварталы 1-29	6310
линейных объектов		Квиртины 1 25	0310
Строительство, реконструкция, эксплуатация		Кварталы 1-29	6310
линий электропередачи, линий связи			
подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа			
Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)			
Переработка древесины и иных лесных		Кварталы 1-25, 28, 29	5857
ресурсов			
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-29	6310
Заготовка древесины	урочище ПСХ	КК Кварталы 1-23	4369
Заготовка живицы	«Путиловский	й» Кварталы 1-23	4369
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-23	4369
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор		Кварталы 1-23	4369
лекарственных растений			1505
Осуществление видов деятельности в сфере		Кварталы 1-23	4369
охотничьего хозяйства			
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-23	4369
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и		Кварталы 1-23	4369
сенокошение) см. п.2 "Правил использования		1	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
лесов для ведения сельского хозяйства"			
Осуществление научно-исследовательской		Кварталы 1-23	4369
деятельности, образовательной деятельности		-	
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-23	4369
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 1-10, 12, 14-23	4034
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-10, 12, 14-23	4034
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)		Кварталы 1-23	4369
Выполнение работ по геологическому изучению недр (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-23	4369
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-23	4369
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)		Кварталы 1-23	4369
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-23	4369
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Кварталы 1-23	4369
Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32,33 Приказа Рослесхоза от 14.12.10г. № 485)		Кварталы 1-23	4369
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Кварталы 1-10, 12, 14-23	4034
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-23	4369

<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 РФ, 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».

#### 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 Алапаевскому 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 МПР России от 19.02.2008 г. № 37.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Алапаевскому лесничеству приведен в таблице 6 (выборочные рубки в эксплуатационных лесах), 6.1 (выборочные рубки в защитных лесах), 7, 7.2 (сплошные рубки), 7.1 (постепенные рубки).

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Рубки спелых, перестойных лесных насаждений, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

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, санитарно-гигиенические, 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.

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

	D.a	его						В том числ	е по полно	там				
Показатели	ВС	ero	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
			Целевое і	азначение	лесов: Эі	ссплуатаці	ионные лес	ca						
				Хозсекц	ия березова	ıя 1a-5 бон.								
Всего включено в расчет	7469	1389,9			51,6	11,1	2641,2	502,3	3507,5	626,4	777,2	145,4	491,5	104,7
Средний процент выборки от общего запаса		28				30		25		20		20		100
Запас, вырубаемый за один прием	7469	395,2			51,6	3,5	2641,2	130,6	3507,5	126,3	777,2	30,1	491,5	104,7
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	565,6													
корневой		30,4												
ликвид		26,8												
деловая		14,2												

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

							]	В том числе	по полнота	ım				
Показатели	Вс	его	1	,0	0	,9	(	),8	(	),7	(	),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
			Це.	левое назна	чение лесо	в: Защитн	ые леса							
	Катег	ория защит	ности леса:	: Леса выпол	іняющие ф	ункции защ	иты природ	дных и иных	объектов					
				Защитные	полосы лес	сов вдоль до	рог							
				Хозсек	ция сосно	зая 1а-2 бон								
Всего включено в расчет	145,0	46,6							54,9	19,5	90,1	27,1		
Средний процент выборки от общего запаса		20								20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	145,0	9,3							54,9	3,9	90,1	5,4		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	9,7													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
				Хозсе	кция сосно	вая 3-5 бон								
Всего включено в расчет	257,3	75,2			2,0	0,8			99,7	31,9	155,6	42,5		
Средний процент выборки от общего запаса		20				30				20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	257,3	15,1			2,0	0,2			99,7	6,4	155,6	8,5		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	17,2													
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловая		0,6												
				Хозсе	кция елова	я 1а-3 бон								

	D						I	В том числе	по полнота	ıM				
Показатели	Вс	его	1	,0	(	),9	C	),8	(	),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	53,8	17,8							53,8	17,8				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	53,8	3,6							53,8	3,6				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,6													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
				Хозсек	ция пихто	вая 1а-3 бон								
Всего включено в расчет	32,3	12,1					21,0	8,4	11,3	3,7				
Средний процент выборки от общего запаса		23						25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	32,3	2,8					21,0	2,1	11,3	0,7				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,2													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
				Хозсекі	ция березо	вая 1а-5 бон	I							
Всего включено в расчет	752,0	180,4					83,3	23,2	369,5	91,1	299,2	66,1		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	752,0	37,2					83,3	5,8	369,5	18,2	299,2	13,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	75,2													
корневой		3,7												
ликвид		3,2												

	Pa	его					I	В том числе	по полнота	M				
Показатели	ВС	CIO	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
деловая		2,0												
				Xo	зсекция о	синовая								
Всего включено в расчет	321,8	91,5	2,7	1,1	57,2	20,2	39,2	12,5	171,6	44,9	51,1	12,8		
Средний процент выборки от общего запаса		23		30		30		25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	321,8	21,1	2,7	0,3	57,2	6,1	39,2	3,1	171,6	9	51,1	2,6		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	32,2													
корневой		2,1												
ликвид		1,8												
деловая		0,9												
				Л	есопаркова	ія зона								
				Хозсек	ция сосно	вая 1а-2 бон								
Всего включено в расчет	1238,3	429,5					134,8	56,6	579,4	208,1	524,1	164,8		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1238,3	88,8					134,8	14,2	579,4	41,6	524,1	33		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	82,6													
корневой		5,9												
ликвид		5,2												
деловая		3,8												
				Хозсен	щия сосно	вая 3-5 бон								
Всего включено в расчет	670,4	205,0					17,0	6,3	295,2	96,7	358,2	102,0		
Средний процент выборки от общего запаса		20			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	670,4	41,3					17,0	1,6	295,2	19,3	358,2	20,4		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														

	D						I	В том числе	по полнота	M				
Показатели	Вс	его	1	.,0	C	,9	C	),8	0	,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
площадь	44,7													
корневой		2,8												
ликвид		2,5												
деловая		1,8												
				Хозсе	кция елова	ая 1а-3 бон								
Всего включено в расчет	94,5	30,7							94,5	30,7				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	94,5	6,1							94,5	6,1				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	6,3													
корневой		0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
				Хозсекі	ция березо	вая 1а-5 бон	I							
Всего включено в расчет	552,9	124,5					24,6	6,5	302,9	72,3	225,4	45,7		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	552,9	25,2					24,6	1,6	302,9	14,5	225,4	9,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	55,3													
корневой		2,5												
ликвид		2,2												
деловая		1,4												
				Xo	зсекция ос	синовая								
Всего включено в расчет	266,3	71,5			16,0	5,4	53,4	15,4	121,9	32,8	75,0	17,9		
Средний процент выборки от общего запаса		22				30		25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	266,3	15,7			16,0	1,6	53,4	3,9	121,9	6,6	75,0	3,6		

	D.						I	В том числе	по полнота	ım				
Показатели	Вс	его	1	1,0	C	),9	C	),8	(	),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
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	26,6													
корневой		1,6												
ликвид		1,4												
деловая		0,7												
					Зеленая з	она								
				Хозсек	ция сосно	вая 1а-2 бон								
Всего включено в расчет	816,0	263,3					15,2	5,8	286,1	101,0	514,7	156,5		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	816,0	53,0					15,2	1,5	286,1	20,2	514,7	31,3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	54,4													
корневой		3,5												
ликвид		3,1												
деловая		2,3												
				Хозсен	ция сосно	вая 3-5 бон								
Всего включено в расчет	677,8	209,6					5,3	1,9	192,4	66,4	480,1	141,3		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	677,8	42,1					5,3	0,5	192,4	13,3	480,1	28,3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	45,2													
корневой		2,8												
ликвид		2,5												
деловая		1,8												
	·			Хозсекі	ция березо	вая 1а-5 бон	I					•		

	D.	его					]	В том числе	по полнота	ıM				
Показатели	ВС	CIO	1	1,0	(	),9	(	),8	C	),7	C	),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
Всего включено в расчет	708,5	169,8					29,0	8,2	412,7	104,2	266,8	57,4		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	708,5	34,4					29,0	2,1	412,7	20,8	266,8	11,5		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	70,9													
корневой		3,4												
ликвид		3,0												
деловая		1,9												
				Xo	эсекция о	синовая								
Всего включено в расчет	755,3	200,5			9,0	2,7	128,4	35,2	510,8	138,4	107,1	24,2		
Средний процент выборки от общего запаса		21				30		25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	755,3	42,1			9,0	0,8	128,4	8,8	510,8	27,7	107,1	4,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	75,5													
корневой		4,2												
ликвид		3,7												
деловая		1,9												
				Категория	защитност	и: Ценные л	ieca							
				Нере	стоохранні	ые полосы								
				Хозсек	ция сосно	зая 1а-2 бон.								
Всего включено в расчет	858,2	299,7					173,5	73,1	324,6	114,2	360,1	112,4		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	858,2	63,6					173,5	18,3	324,6	22,8	360,1	22,5		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	57,2													

							I	В том числе	по полнота	ıM				-
Показатели	Вс	его	1	,0	0	),9	C	),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
корневой		4,2												
ликвид		3,7												
деловая		2,7												
				Хозсек	ция сосно	вая 3-5 бон.								
Всего включено в расчет	1569,9	495,8					118,8	41,7	743,0	249,4	708,1	204,7		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1569,9	101,2					118,8	10,4	743,0	49,9	708,1	40,9		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	104,7													
корневой		6,7												
ликвид		5,9												
деловая		4,2												
				Хозсе	кция елова	ая 1а-3 бон								
Всего включено в расчет	320,8	104,1					43,0	17,9	277,8	86,2				
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	320,8	21,7					43,0	4,5	277,8	17,2				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	21,4													
корневой		1,4												
ликвид		1,2												
деловая		0,9												
				Хозсек	ция пихто	вая 1а-3 бон								
Всего включено в расчет	48,6	16,3							48,6	16,3				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	48,6	3,3							48,6	3,3				
Средний период повторяемости	15													

	Do	его					I	3 том числе	по полнота	ıM				
Показатели	ВС	CIO	1	,0	C	),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
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,2													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
				Хозсекі	ция березо	вая 1а-5 бон	I							
Всего включено в расчет	1213,2	324,2	27,7	10,4	71,0	24,0	195,4	58,6	767,7	199,1	151,4	32,1		
Средний процент выборки от общего запаса		22		30		30		25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1213,2	71,2	27,7	3,1	71,0	7,2	195,4	14,7	767,7	39,8	151,4	6,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	121,3													
корневой		7,1												
ликвид		6,2												
деловая		3,9												
				Xo	зсекция ос	синовая.								
Всего включено в расчет	275,4	88,2	9,8	4,0	45,3	15,3	160,5	52,9	56,7	15,5	3,1	0,5		
Средний процент выборки от общего запаса		25		30		30		25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	275,4	22,2	9,8	1,2	45,3	4,6	160,5	13,2	56,7	3,1	3,1	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	27,5													
корневой		2,2												
ликвид		1,9												
деловая		1,0												
		•		Всег	о по спосо	бу рубки	•	•			•			•
Всего включено в расчет	11628,3	3456,3	40,2	15,5	200,5	68,4	1242,4	424,2	5775,1	1740,2	4370,1	1208,0		
Средний процент выборки от общего запаса		21												

	ъ						I	В том числе	по полнота	lM				
Показатели	Вс	его	1	.,0	C	,9	0	,8	0	),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	11628,3	721,0	40,2	4,6	200,5	20,5	1242,4	106,3	5775,1	348,0	4370,1	241,6		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	936,9													
корневой		56,7												
ликвид		49,9												
деловая		32,8												
				в то	м числе: Х	Квойные								
Всего включено в расчет	6782,9	2205,7			2,0	0,8	528,6	211,7	3061,3	1041,9	3191,0	951,3		
Средний процент выборки от общего запаса		20												
Запас, вырубаемый за один прием	6782,9	451,9			2,0	0,2	528,6	53,1	3061,3	208,3	3191,0	190,3		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	452,4													
корневой		29,9												
ликвид		26,5												
деловая		19,1												
				M	ягколиств	енные								
Всего включено в расчет	4845,4	1250,6	40,2	15,5	198,5	67,6	713,8	212,5	2713,8	698,3	1179,1	256,7		
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием	4845,4	269,1	40,2	4,6	198,5	20,3	713,8	53,2	2713,8	139,7	1179,1	51,3		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	484,5													
корневой		26,8												
ликвид		23,4												
деловая		13,7												

# Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

			Вто	м числе по	группы возр	раста		$\mathbf{M}_3$	, M			I	Лсчисленны	е расчетны	е лесосеки, г	a	Реком	ендуемая к	принятию р	асчетная лес	сосека	нда		
акоптая порода	земпи, га		среднево	зрастные			ње и гойные	. насаждений, тыс.	жсплуатационного фонда,	ой массы, тыс. м <sup>3</sup>	рубки, лет	ования		_				ю. мЗ		в ликвиде		луагационного фо	оста	агаемый эток ений, га
хозоскция и преобладающия порода	Покрытые лесом земли,	Молодняни	Bæn	включено в рас-чет	Прис- певаю- щие	Bæro	в том числе перес-тойные	Запас спельх и перестойных насаждений, тысм <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуа	Средний прирост корневой массы, тые. ${ m M}^3$	Возраст рубк	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс.	Все-го	В том числе деловой	% деловой от ликвида	Чисто лет истользования эксплуатационного фонда	пристевающих	Спепьх 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
	1		1		1		ı	ı	T	Экспл	гуатационны	ые леса - Сп.	лошные руб	ки		T	1		1	1		1	1	
C 1a-2	16519	4297	7668	3246	2121	2433	633	816,2	335	66,6	81	175	179	137	141		163,5	43	37,6	30,5	81	19	3124	2333
C 3-5	32639	8562	5997	191	1319	16764	7554	3487	208	63,1	101	311	311	486	424		321,7	58,7	51,9	41,9	81	59	889	15467
E 1a-3	16432	5206	4633	2180	1715	4878	2415	1297,1	266	44,9	81	200	205	233	204		185,8	35,1	31,4	24,3	77	37	3067	6167
E4-5	7986	1184	1178	7	300	5304	2362	1026,8	194	15,4	101	88	121	181	147		86,9	13,8	12,5	10,5	84	74	640	5745
П 1а-3	1503	318	605	130	248	332	32	88,6	267	4,9	81	19	17	20	19		12,4	2,6	2,2	1,7	77	34	404	351
Л	38	6				32	6	8,3	259	0,1	101		1	1	1		1	0,3	0,2	0,2	100	28		24
Б 1а-5б	118284	20573	65009	9111	9008	23694	6596	5009,7	211	506	61	1782	1701	1857	1934		1406,4	282,5	248,2	128,4	52	18	19347	30046
Oc	51078	13600	9138	9138	18691	9649	2110	2360,4	245	266,6	41	1355,5	1418,2	1564,8	1172,2		646,1	156,9	132,9	59,2	45	15	10461	23416
Олс	78	23	5	5	28	22	23	5,5	250	0,5	41	5	4	3	3		3	0,4	0,3	0,1	33	14	46	44
Лп	53	13	40	37						0,1	61	1											37	
Итого по	способу рубо	К																						
	244610	53782	94273	24045	33430	63108	21731	14099,6	223	968,2	750	3936,5	3957,2	4482,8	4045,2		2826,8	593,3	517,2	296,8	57	24	38015	83593
В том числ	пе хвойные:				•	•	•			•					•									
	75117	19573	20081	5754	5703	29743	13002	6724	226	195	546	793	834	1058	936		771,3	153,5	135,8	109,1	80	44	8124	30087
В том числ	пе мягколист	венные:			•	•	•			•					•									
	169493	34209	74192	18291	27727	33365	8729	7375,6	221	773,2	204	3143,5	3123,2	3424,8	3109,2		2055,5	439,8	381,4	187,7	49	17	29891	53506

Расчетная лесосека по сплошной форме рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента (леса, ранее входящие в состав Алапаевского межхозяйственного лесхоза)

					Рекомендуемая	к принятию рас	счетная лесосека	
Хозсекция и	Запас спелых и перестойных	Средний запас на 1 га эксплуатационного	Возраст	П	Запас		в ликвиде	
преобладающая порода	насаждений, тыс.м <sup>3</sup>	фонда, м <sup>3</sup>	рубки	Площадь, га	корневой, тыс.м <sup>3</sup>	Всего	В том числе деловой	% деловой от ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Эксплуатационные	леса - Сплошны	е рубки – площад	ь, га			
C 1a-2	1209,3	290	81	183,0	49,0	43,2	31,0	72
C 3-5	1038,0	245	101	159,0	42,6	37,5	23,2	62
E 1a-3	1228,1	259	81	148,0	39,1	34,8	28,3	81
E 4-5	78,4	236	101	9,0	2,5	2,2	1,5	68
П 1а-3	257,4	285	81	26,0	7,4	6,6	5,2	79
Б 1а-5б	3699,7	200	61	1117,0	223,3	194,2	120,5	62
Oc	1281,2	243	41	217,0	53,0	45,0	23,9	53
Олс	7,8	71	41	7,0	0,5	0,5	0,0	0
Итого по способу рубок								
	8799,9			1866	417,4	364	233,6	64
В том числе хвойные:				•				
	3811,2			525	140,6	124,3	89,2	72
В том числе мягколиствен	ные:			•				
	4988,7			1341	276,8	239,7	144,4	60

# 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.

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

					Виды	ухода за лесами			
<b>№</b> п/п	Показатели	ед. изм.	прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пород	ца-сосна								
1.	Выявленный фонд по	га	13932,8	8012,4				235,0	22180,2
	лесоводственным требованиям	M <sup>3</sup>	682559	523720				9210	1215489
2.	Срок повторяемости	лет	20	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	696,6	400,6				23,5	1120,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	34,1	26,2				0,9	61,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	24,2	20,7				0,8	45,7
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	17,5	15,5				0,7	33,7
Пород	ца-ель	•							
1.	Выявленный фонд по	га	679,9	139,8					819,7
	лесоводственным требованиям	M <sup>3</sup>	20120	5842					25962
2.	Срок повторяемости	лет	20	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	34,0	7,0					41,0
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1,0	0,3					1,3

					Виды	ухода за лесами			
<b>№</b> п/п	Показатели	ед. изм.	прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,7	0,2					0,9
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,5	0,2					0,7
Пород	да-пихта								
1.	Выявленный фонд по	га	43,5	37,0					80,5
i	лесоводственным требованиям	$M^3$	1290	1630					2920
2.	Срок повторяемости	лет	20	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,2	1,9					4,1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,1					0,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0	0,1					0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>							
Итого	о хвойных:	l	l	1			1		
1.	Выявленный фонд по	га	14656,2	8189,2				235,0	23080,4
ĺ	лесоводственным требованиям	M <sup>3</sup>	703969	531192				9210	1244371
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	732,8	409,5				23,5	1165,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	35,2	26,6				0,9	62,7
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	24,9	21				0,8	46,7
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	18,0	15,7				0,7	34,4
Пород	да-береза	L					1		
1.	Выявленный фонд по	га		9887,8					9887,8
	лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>		467355					467355
2.	Срок повторяемости	лет		15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		659,2					659,2
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>		31,2					31,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>		24,9					24,9

					Виды	ухода за лесами			
<b>№</b> п/п	Показатели	ед. изм.	прореживания	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>		18,8					18,8
Поро	да-осина	•							
1.	Выявленный фонд по	га	1383,3						1383,3
	лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	36760						36760
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	138,3						138,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	3,7						3,7
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	2,5						2,5
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1,8						1,8
Итог	о мягколиственных:			L			l		
1.	Выявленный фонд по	га	1383,3	9887,8					11271,1
	лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	36760	467355					504115
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	138,3	659,2					797,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	3,7	31,2					34,9
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	2,5	24,9					27,4
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1,8	18,8					20,6
Итог	о по рубкам ухода:			L			l		
1.	Выявленный фонд по	га	16039,5	18077				235,0	34351,5
	лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	740729	998547				9210	1748486
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	871,1	1068,7				23,5	1963,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	38,9	57,8				0,9	97,6
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	27,4	45,9				0,8	74,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	19,8	34,5				0,7	55,0

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

Таблица 8.1

# Возраст проведения рубок ухода за лесами на Урале

Divini pubok vivorio		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	Проходи	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 до ухода	% по запасу	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	I-II	0,8	20 – 30	0,8	15 - 20	(8 – 10) C
хвойных пород, а также с	1-11	0,6	20	0,7	20	(8 – 10) C
участием мягко-лиственных до	III – IV	0,8	20-30	0,8	15 - 20	(6 9) C
3 единиц в составе	III – IV	0,6	20	0,7	20	(6-8) C
	I-II	0,8	20-40	0,8	20-25	(8 10) C
Charren and a manner of a second	1-11	0,6	20	0,7	20	(8 – 10) C
Смешанные с примесью	III - IV	0,8	20-40	0,8	20-30	(6 9) C
	III - I V	0,6	20	0,7	25	(6-8) C
			2. Еловые насаждения			
Чистые или с примесью других	I – III	0,8	20-30	0,8	15 – 20	(8 – 10) E
хвойных пород, а также с	1-111	0,7	20	0,7	15 – 20	(0 – 10) E
участием мягко-лиственных до	IV	0,8	20-25	0,8	15 – 20	(9 10) E
3 единиц в составе	17	0,7	20	0,7	15 - 20	(8 – 10) E

		Прорез	живание	Проходн	ные рубки	
Состав лесных насаждений до		минимальная,	интенсивность рубки,	минимальная,	интенсивность рубки,	Целевой состав к
рубки	Класс бонитета	сомкнутость крон до	% по запасу	сомкнутость крон до	% по запасу	возрасту рубки
13		ухода	•	ухода	•	(спелости)
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	4	5	6	7	8
	I – III	0,8	30 - 40	0,8	20 - 30	(6-7) E
Смешанные с примесью мягколиственных 4 – 7 единиц	1-111	0,7	20	0,7	20 - 25	(0-7)E
в составе	IV	0,8	20 – 30	0,8	15 – 25	(6-7) E
	1V	0,7	20	0,7	15 - 20	(0-1)E
			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			
Чистые и с примесью других	I – III			0,9	20 - 30	(8 – 10) Б
лиственных пород	1-111	-	-	0,7	10 – 15	(0 – 10) B

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 1116,5 тыс. м³ 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.  $M^3$ 

					Ея	кеголны	й допустимі	ый объем и	питка:	лревесины			площидь	<u>- га; запас –</u>	TDIC: IVI
Хозяйства	пересто	бке спелы эйных лесн саждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			При рубк и поги		енных	*При р насажде у предназ стро рекон эксплуат лесопере инфра объектов	оубке лесний на лесчастках, вначенных рительства иструкции объетоб, срабатыванструктурь, не связаннием лесноаструктур	сных для , и ектов ощей і и ных с		ВСЕГО	
	Площадь	Запа	дело-	Площадь		Запас дело-		Запа	дело-	Площадь	Запа	дело-	Площадь	Запа	дело-
		ликвид- ный	вой		ликвид- ный	вой		ликвид- ный	вой		ликвид- ный	вой		ликвид- ный	вой
1								9	10	11	12	13	14	15	16
						3aı	цитные леса	ι							
						Выбо	рочные руб	ки							
Хвойные	452,4	26,5	19,1	233,2	9,3	6,9	135,0	7,0	1,2				820,6	42,8	27,2
Мягколиственные	484,5	23,4	13,7	159,5	5,5	4,1	0,2						644,2	28,9	17,8
Итого:	936,9	49,9	32,8	392,7	14,8	11,0	135,2	7,0	1,2				1464,8	71,7	45,0
						3aı	цитные леса	ı							
						Спл	ошные рубь	и							
Хвойные							65,7	14,9	1,6	20,0	3,4		85,7	18,3	1,6
Мягколиственные							1,8	0,5	0,1	24,0	4,6		25,8	5,1	0,1
Итого:							67,5	15,4	1,7	44,0	8,0		111,5	23,4	1,7
			1	T			защитным		1			1	ı		
Хвойные	452,4	26,5	19,1	233,2	9,3	6,9	200,7	21,9	2,8	20,0	3,4		906,3	61,1	28,8
Мягколиственные	484,5	23,4	13,7	159,5	5,5	4,1	2,0	0,5	0,1	24,0	4,6		670,0	34,0	17,9
Итого:	936,9	49,9	32,8	392,7	14,8	11,0	202,7	22,4	2,9	44,0	8,0		1576,3	95,1	46,7
							атационные								
77 11				0.00	·		рочные руб		0.7			I	071.5	10.1	20.0
Хвойные				932,6	37,4	27,5	38,7	2,7	0,5				971,3	40,1	28,0

					Еж	кегодны	й допустим	ый объем і	, киткає	древесины							
Хозяйства	перест	убке спелы ойных лесі саждений		насажден	убке лесний при ухо лесами		и поги	е поврежд бших лесн саждений		насажде у предназ стро рекон эксплуат лесопере инфра	оубке лесний на леснастках, наченных очтельства, иструкции объеменной, прабатыван не связаннием лесно аструктуры аструктуры аструктуры	а лесных х, ных для ства, ции и объектов вСЕГО і, ывающей гуры и язанных с песной					
	Площадь	Запа	ac	Площадь	Запа	ac	Площадь	Запа	ac	Площадь	Запас				Площадь	Запа	ac
		ликвид- ный	дело- вой	Пиощидь	ликвид- ный	дело- вой	Пиощидь	ликвид- ный	дело- вой	титощидь	ликвид- ный	дело- вой	тигощида	ликвид- ный	дело- вой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Мягколиственные	565,6	26,8	14,2	638,0	21,9	16,5	0,3						1203,9	48,7	30,7		
Итого:	565,6	26,8	14,2	1570,6	59,3	44,0	39,0	2,7	0,5				2175,2	88,8	58,7		
						Эксплу	атационные	леса									
						Спл	ошные рубн	ки									
Хвойные	1296,3	260,1	198,3				56,3	12,8	1,4	80,0	13,6		1432,6	286,5	199,7		
Мягколиственные	3396,5	621,1	332,1				54,8	6,8	0,7	96,0	18,2		3547,3	646,1	332,8		
Итого:	4692,8	881,2	530,4				111,1	19,6	2,1	176,0	31,8		4979,9	932,6	532,5		
					Итог	о по экс	плуатацион	ным лесам	[								
Хвойные	1296,3	260,1	198,3	932,6	37,4	27,5	95,0	15,5	1,9	80,0	13,6		2403,9	326,6	227,7		
Мягколиственные	3962,1	647,9	346,3	638,0	21,9	16,5	55,1	6,8	0,7	96,0	18,2		4751,2	694,8	363,5		
Итого:	5258,4	908,0	544,6	1570,6	59,3	44,0	150,1	22,3	2,6	176,0	31,8		7155,1	1021,4	591,2		
		1	1	ı			по лесниче		Т			Т			,		
Хвойные	1748,7	286,6	217,4	1165,8	46,7	34,4	295,7	37,4	4,7	100,0	17,0		3310,2	387,7	256,5		
Мягколиственные	4446,6	671,3	360,0	797,5	27,4	20,6	57,1	7,3	0,8	120,0	22,8		5421,2	728,8	381,4		
Итого:	6195,3	957,9	577,4	1963,3	74,1	55,0	352,8	44,7	5,5	220,0	39,8		8731,4	1116,5	637,9		

<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 Алапаевскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 19.02.2008 г. № 37 и приведены в таблице 10.

На основании Приказа Рослесхоза от 06.10.2008 г. № 283 «О внесении дополнений в приказ Рослесхоза от 19.02.2008 г. № 37» в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, установлен возраст рубок, соответствующий возрасту рубок в эксплуатационных лесах.

Таблица 10 Возрасты рубок лесных насаждений

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса:	Сосна, хвойная	II и выше	VI
1) леса, расположенные на особо охраняемых			101-120
природных территориях;	Сосна, хвойная	III и ниже	VII
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	сосна, хвоиная	ш и ниже	121-140
3) леса, выполняющие функции защиты			
природных и иных объектов:	Ель, хвойная	III и выше	VI
а) леса, расположенные в первом и втором			101-120
поясах зон санитарной охраны источников	Ель, хвойная	IV и ниже	VII
питьевого и хозяйственно-бытового	·		121-140
водоснабжения;	Пихта, хвойная	III и выше	VI
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего	пихта, хвоиная	пт и выше	101-120
пользования, федеральных автомобильных дорог			
общего пользования, автомобильных дорог	Пихта, хвойная	IV и ниже	VII
общего пользования, находящихся в			121-140
собственности субъектов Российской	Кедр, хвойная	все бонитеты	VII
Федерации;	· , · · · ·		241-280
в) зеленые зоны;	Пиотрониция ирожиля	все бонитеты	VII
г) лесопарковые зоны;	Лиственница, хвойная	все оонитеты	121-140
д) городские леса;			
е) леса, расположенные в первой, второй и	Липа медоносная,	все бонитеты	IX
третьей зонах округов санитарной (горно-	мягколиственная		81-90
санитарной) охраны лечебно-оздоровительных	Береза, ольха черная,	все бонитеты	VIII
местностей и курортов; 4) ценные леса:	липа, мягколиственная		71-80
<ul><li>а) государственные защитные лесные полосы;</li></ul>		все бонитеты	VI
б) противоэрозионные леса;	Ольха серая, осина, мягколиственная	все обнитеты	51-60
в) леса, расположенные в пустынных,	мя колиственная		31-00
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.		***	**
Защитные леса:	Сосна, хвойная	II и выше	V 91 100
1) ценные леса:			81-100
а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосна, хвойная	III и ниже	VI
вдоль водных оовектов.			101-120
	Ель, хвойная	III и выше	V
	,		81-100
	Ель, хвойная	137	VI
	сль, хвоиная	IV и ниже	101-120
	Пихта, хвойная	III и выше	V
			81-100

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2 Пихта, хвойная	3 IV и ниже	4 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
Эксплуатационные леса:	Сосна, хвойная	II и выше	V 81-100
	Сосна, хвойная	III и ниже	VI 101-120
	Ель, хвойная	III и выше	V 81-100
	Ель, хвойная	IV и ниже	VI 101-120
	Пихта, хвойная	III и выше	V 81-100
	Пихта, хвойная	IV и ниже	VI 101-120
	Кедр, хвойная	все бонитеты	VI 201-240
	Лиственница, хвойная	все бонитеты	VI 101-120
	Липа медоносная, мягколиственная	все бонитеты	IX 81-90
	Береза, ольха черная, липа, мягколиственная	все бонитеты	VII 61-70
	Ольха серая, осина, мягколиственная	все бонитеты	V 41-50

# 2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, 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 группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья, группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

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, осиновоберезовых 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 рубки - 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 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 лесах, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами осуществляется с применением рубок ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающих формирование сложных и разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции.

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.

# 2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении № 2 к Правилам заготовки древесины, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 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 лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие 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 размеры лесосек (ширина и площадь) не должны превышать предельные параметры, приведенные в таблице 10.1.

Таблица 10.1

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

В таблице 10.2 приводятся предельные площади лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Таблица 10.2

During my Son	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				

# 2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке. Размещение лесосек 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. 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 г. № 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.

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

 Порода
 Сроки примыкания, лет

 Таежная зона

 Средне-Уральский таежный лесной район

 Сосна, лиственница
 5

 Ель, пихта
 5

 Мягколиственные
 2

Таблица 10.3

# 2.1.8. 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 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

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

# 2.1.9. Сроки повторяемости рубок

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

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.

### 2.1.10. 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.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- -характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, 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 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».

Воспроизводство лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, осуществляется с соблюдением требований, установленных законодательством о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.

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

культурами 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.

При выполнении работ по воспроизводству лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов обеспечивается соблюдение требований, установленных законодательством о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах.

#### Естественное лесовосстановление

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия: - сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
- минерализация поверхности почвы;
- огораживание площадей.

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 количества 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.

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 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 крупности: 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 - это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный - встречаемость свыше 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.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

### Искусственное лесовосстановление

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

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- -обследование лесного участка;
- -проектирование лесовосстановления;
- -отвод лесного участка;
- -маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- -сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
  - -корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
  - -планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

-предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

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.

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 малоценными лесными древесными породами, а также на участках с многолетне-мерзлотными почвами.

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 2,5 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.

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 природно-климатических 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.

### 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 санитарногигиенических 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.

# 2. 1.11 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).

В соответствии со ст.72 п.3 Лесного кодекса  $P\Phi$  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 Алапаевского лесничества заготовка древесины производится следующими арендаторами (таблица 10.4), карта-схема (Приложение 7).

Таблица 10.4

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь (га)	Среднегодовые объемы использования лесов (куб. м.)
*ЗАО "Фанком"	Алапаевское участковое лесничество, Западный участок, кварталы № 7,8, 17,18, 30-32, 39,40, 50,51 Махневское участковое лесничество, Махневский участок, кварталы № 68-71, 74-81, 86-98, 100, 102,103, 108, 126,127, 157-160, 172-178, 181,182, 186-188; Рагозинское участковое лесничество, Рагозинский участок, кварталы № 109, 138-140, 168-170; Рагозинское участковое лесничество, Хабарчинский участок, кварталы № 71-85, 90-93; Коптеловское участковое лесничество, Коптеловский участок, кварталы № 1-7, 43,44, 52, 54, 56, 61, 63,64, 71, 73, 75, 77, 79-84, 86, 104, 107-109; Коптеловское участковое лесничество, Коптеловское участковое лесничество, участковое лесничество, Алапаевское участковое лесничество, Алапаевское участковое лесничество, кварталы № 1-19.	31525	272
ООО "Красногвардейский леспромхоз"	Коптеловское участковое лесничество, участок Коптеловский, кв.74,85,92,93,95,97,99,100	2045,1	5100
ООО "Мугайское"	Зенковское участковое лесничество (урочище ПСХК "Мугайский"), кварталы 1-30,34-39,46-56,61-67,77-86	14340	2100
ООО "Имение ЛиС"	Зенковское участковое лесничество (урочище ПСХК "Мугайский") кв. 31-33,40-45,57-60,68-76	3777	4300
ООО "Техснаб"	Асбестовское участковое лесничество, Асбестовский участок, кв.85-87,90,91,95-97,100-102,105-107,109-113; Нейво-Шайтанское участковое лесничество, Нейво-Шайтанский участок кв.29,34-41,43-45	6659,7	14400
ИП Шестаков Александр Анатольевич	Ясашинское уч. лес-во, кв.133-135,149,150,153-155,167-170; Нейво-Шайтанское уч. лес-во, кв.1,3-8,10,11,14,15	3912	7735
***ООО "Транслес-М"	Ясашинское, кв. 50-56,62,63,73-76,118-120,127-132,136,137; Зенковское ,кв.213,214,239-243	6430,9	863
ИП Шестаков Александр Анатольевич	Кировское участковое(урочище ПСХК "Синячихинский") кв.3-12,18-22,32-35	3853	4734
ООО "Лесоиндустрия"	Махневское участковое лесничество, участок Махневский кв. 4,17,18,20-22,104,109-118,121-124,151,153,154,169-171,179,180	4408,8	118
*ЗАО "Фанком"	Зенковское участковое лесничество, участок Зенковский 1-3,6,10,23,29(за искл. выдела 1), 30(за искл. выделов 1,29,31), 31(за искл. выделов 2,28), 38-42,79-87,102-117,123-133,137-141,149,150(за искл. выделов 24,25), 151(за искл. выделов 13,17,21,22,24), 152(за искл. выдела 10), 153-157,160-164,174(за искл. выдела 11,35), 175 (за искл. выдела 27), 176(за искл. выдела 14), 177(за искл. выдела 14), 178-180,186-194,205,206(за искл. выдела 17,39,40), 207(за искл. выдела 20), 208(за искл. выдела 15), 209(за искл. выдела 12), 215-224,226-228,236-238(за искл. выдела 2), 244-251,256-260,263-269,270(за искл. выдела 5), 271(за искл. выдела 8), 272(за искл. выдела 13,30), 273-279,287-292,293(за искл. выдела 12), 294(за искл. выдела 14), 298-304,305(за искл. выдела 2), 306-312,313(за искл. выдела 2), 317-321,327(за искл. выдела 2), 328(за искл. выдела 12), 329; Махневское участковое лесничество, участок Махневский 5-12,19,23,24,33-37,38(за искл. выдела 8), 39-42,43(за искл. выдела 9), 44(за искл. выдела 2), 45,46,47(за искл. выдела 2), 48(за искл. выдела 5), 49(за искл. выдела 2); Ясашинское участковое лесничество, участок Ясашинский 1-49,64-72,77-117,121(за искл. выдела 6), 122(за искл. выдела 17), 123(за искл. выдела 13), 124-126,138,139,143(за искл. выдела 7), 144(за искл. выдела 10,12), 145(за искл. выдела 7,10), 146(за искл. выдела 16), 147(за искл. выдела 7), 148(за искл. выдела 15), 185-189,200-203	62868,1	149200
ООО "Стройлес"	Зенковское участковое(урочище ПСХК"Измоденовский"), кв.9-11,13,14,16,17,19,31,32,34,35,38-41,59-62; Махневское участковое (урочищк ПСХК "Махневский)кв.49-51,53,54,56-58,61,62	5827	9751
ИП Билалов Сайгид Лабазанович	Кировское участковое, урочище ПСХК "Путиловский" кв.10,14,18-23; Кировское участковое, урочище ПСХК "Синячихинский" кв.2,13,23,28,29,37,39,40	3338	158
ИП Краюхин Андрей Николаевич	Махневское участковое лесничество, урочище ПСХК "Кишкинский", кварталы 1-3,5-16,26,27	4572	5600
ООО "Уральский лес"	Коптеловское участковое лесничество (бывшее Костинское лесничество участок), 20,21 (искл.в.21,22), 22	6218	10872

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь (га)	Среднегодовые объемы использования лесов (куб. м.)
	(искл. в. 21,25,26), 23 (искл. в. 36,37), 24-29,31,32,36,40,41,46-48,52,53,57-59,65-67		
ООО "Лесные технологии"	Кировское участковое лесничество, урочище ПСХК "Кировский", кв. 3,5-7,9-26	5694	286
**ИП Фирсов Николай Николаевич	Кировское участковое лесничество, ПСХК "Голубковский", кв. 1-4,6,8-12	2429	6500
ИП Бельші Анастасия Игоревна	Махневское участковое лесничество, Махневский участок, 128-150,155,156	3105,9	100
ИП Бельш Анастасия Игоревна	Махневское участковое лесничество, Махневский участок, кв. 50,51,53,54,58,59,61,62,66,67,72,73,82-85,106,107,161-168,183,185,189-195, Рогозинское участковое лесничество, Хабарчихинский участок, кв. 65,86,87	5594,4	849
ООО "Транслес"	Асбестовское участковое лесничества, Асбестовский участок участок, кв. 94, 98, 99, 103, 104, 108	865,9	1400
ИП Алышов Сахават Гарахан оглы	Махневское участковое лесничество урочище ПСХК "Махневский" кварталы 6,7,12,15,16,44,46,48; Махневское участковое лесничество урочище ПСХК "Кишкинский" кварталы 17-22,31,34-42	5437	230
ООО "Техснаб"	Асбестовское участковое лесничество Асбестовский участок кв. 46,58,72,77,81,84 (выделы 1-25,27-33,36-44, часть 46) площадью 1276,1 га; Нейво-Шайтанское участковое лесничество Нейво-Шайтанский участок кв. 21,22,26,31,32,71 (выделы 1-7,9-18,20-25),79,80,84 (выделы 1-3, часть 4, 5-22)	3293,8	4700
ИП Красилов Андрей Валентинович	Коптеловское участковое лесничество, Коптеловский участок, в кварталах 8,9 (выделы 1-10,12-30,32-49), 10,18-20, 21 (выделы 1-4,6-19), 22 (выделы 1-4,6-20), 33,42, 45,46, 51,53, 55,60,68-70,72,76,78, Коптеловское участковое лесничество, Коптеловский участок (бывшее Костинское лесничество), в кварталах 30,33-35,37-39,42-45,49-51,54-56,64	7421	6785
ИП Шестаков Александр Анатольевич	Зенковское, ПСХК "Измоденовский", кв. 56,66-74,76-82,86,88,89	2821,8	8057
ООО "Юж Лес"	Нейво-Шайтанское, Нейво-Шайтанский участок, кв. 27,33,49-55,61,63,67-69,74,85	4081,3	8695
ООО "ПромСнабИнвест"	Зенковское участковое лесничество урочище ПСХК "Измоденовский", в кварталах 42, 46-49, 58	1122	1800
ООО "ПромСнабИнвест"	Зенковское участковое лесничество урочище ПСХК "Измоденовский", в кварталах 18, 20, 25, 26, 30, 33, 45, 53, 54	1585	214
ИП Бельші Анастасия Игоревна	Зенковское участковое лесничество урочище ПСХК "Измоденовский", в кварталах 7, 8, 12, 21-24, 27-29	1772	800
ИП Краюхин Андрей Николаевич	Рагозинский участок в кварталах 133-137, 162-167, 193-197	6861,1	9100
ООО "Колос"	Рагозинское участковое лесничество Рагозинский участок в кварталах 191, 192, 202-206, 211-214, 216-218	5952,7	1700
ИП Солдатова Галина Геннадьевна	Нейво-Шайтанское, участок Нейво-Шайтанский участок, кв.48,58,60,65,83,86-92,97,98,100,104-108, 113,121-126; Асбестовское, участок Асбестовский участок,кв.17,19,57, 65-71,76,79,80,82,83	6884,2	3437
ООО "УралТрансСервис-НТ"	Рагозинское участковое лесничество, участок Рагозинский кв.73 (выделы часть 1, 2-13), кв.74 (выделы 1-12), кв. 77, кв. 78, кв.79, кв.101 (выделы 1-17), кв.102-108, 130-132, 160,161	7515,4	1100

## Примечание:

- \* проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2012 году.
- \*\* проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2013 году (Приказ № 1696 от 26.11.2013 г. «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду ИП Фирсову Н.Н.»)
- \*\*\* проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2014 году (Приказ № 1636 от 17.11.2014
- г. «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду Обществу с ограниченной ответственностью «Транслес-М» (ООО «Транслес-М.»).

Результаты таксации лесов и проектирования мероприятий по охране защите воспроизводству лесов учтены при разработке лесохозяйственного регламента.

# 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 Приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 23 от 24.01.2012 г.

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;
- 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.

# 2.2.1. Фонд подсочки древостоев.

Таблица 11

### Фонд подсочки

Площадь –тыс.га

		Подсочка			
№ п/п	Показатели	целевое назначение лесов			
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого	
1	2	3	4	5	
1	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	22,5	22,5	
1.1	Из них: не вовлечены в подсочку	-	-	-	
	нерентабельные для подсочки	-	=	-	
2.	ежегодный объем подсочки		0,8	0,8	

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.

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

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 11.1.

Таблица 11.1

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см		I категория		ІІ кате	егория	III категория	
		количество карр на стволе дерева,шт.	общая ширина межкар-ровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкар-ровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкар-ровых ремней, см
2	20	1	20	1	30	-	-
2	24	1-2	20	1-2	30	-	-

Диаметр	I категория		ІІ кате	егория	III категория		
ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	количество карр на стволе дерева,шт.	общая ширина межкар-ровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкар-ровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкар-ровых ремней, см	
28	1-2	20	1-2	30	1	28	
32	1-2	20	1-2	32	1	32	
36	1-2	20	1-2	36	1	36	
40	1-2	24	1-2	40	1	40	
44	2	24	2	44	1	44	
48	2	24	2	48	1	48	
52	2	30	2	52	1	52	
56	2	30	2	56	1	56	
60	2	30	2	60	1	60	
Более 60	2-3	40	2-3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна 1/2 диаметра ствола дерева	

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

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

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

Таблица 11.2

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки					
Группа А, неагрессивные стимуляторы							
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15					
Настой кормовых дрожжей	5,0	15					
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15					
Кукурузный экстракт	1,0	15					
Настой золы древесных пород		15					
Березовый сок	97,0	15					
Группа Б, вещества, ис	спользуемые для активизации стимуляторов группы	A					
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 ІІ 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.

Таблица 11.4

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

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

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом 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.

Таблица 11.5 Классификация недревесных лесных ресурсов

Ресурсы ВЛМ	ЛМ Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ				
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)					
Сучья Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основа 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 ели	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.

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 растущих деревьев допускается на отведенных в рубку лесосеках за 1 - 2 года до рубки, за исключением деревьев с диаметром менее 12 см и деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов.

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

Береста заготавливается двух видов. Соковая – с растущих деревьев и ошкуровочная (окорочная) – с березовых кряжей, дров и валежника. Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя».

Выход бересты, кг с 1 м<sup>3</sup> стволовой древесины

Таблица 11.6

Наименование	Диаметр, см	Выход бересты			
сортиментов	Anamorp, em	В свежеснятом виде	В воздушно-сухом виде		
	Деловая:				
Крупная	26 и более	6.3	3.8		
Средняя	14 – 24	7.2	4.3		
Мелкая	13	2.2	1.3		
Дрова	13 и более	2.2	1.3		

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.

По данным Алапаевского лесничества возможный объем заготовки новогодних елей составляет 2990 п.м.

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.

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.

# 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 Федерального агентства 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".

Таблица 12 Нормативы разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных трав

№ П/П	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	Пищевые рес	урсы	
1.	Орехи кедровые	га/т	7800/2314
2.	Ягоды: клюква	га/т	15541/14
	брусника	га/т	16127/146
	черника	га/т	233000/760
3.	Грибы: белые	га/т	13120/197
	подосиновики	га/т	32800/1340
	подберезовики	га/т	32800/1340
	грузди	га/т	15200/760
	опята	га/т	1500/75
	Итого грибов:	Т	3712
4.	Березовый сок	га/т	2432/55900
	Лекарственное сыры	е по видам	
1.	Почки березовые	га/т	21700/933
2.	Крапива (листья)	га/т	4000/40
3.	Шиповник – плоды	га/т	1600/80
4.	Дубильное сырье	Т	78,4

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

Возможный объем заготовки ягод определен по таблице211 Общесоюзных нормативов для таксации лесов.

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

Таблица 12.1 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.

Подсочка березы нерентабельна при стволах менее 150 шт/га. 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 12.2 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	45	41	37	34	31	29	27
20	372	335	298	261	224	187	150
22	35	32	29	27	25	23	22
ZZ	289	260	231	202	173	144	115
24	25	23	22	20	18	17	17
	220	193	176	154	110	88	60

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

Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативносправочных таблиц.

Сбор березовых почек производится ранней весной с деревьев, поступающих в рубку или со срубленных деревьев березы повислой и белой. Определение запасов березовых почек произведено по методике Северного предприятия, 1980 г. При этом средний диаметр березы принят 22 см, количество деревьев 300 шт./га. Запас березовых почек составит 43 кг/га в сухом состоянии. (ПР 5/8)

Возможный объем заготовки плодов шиповника определен по таблице 214 Общесоюзных нормативов для таксации лесов, заготовку производить в выделах с наличием шиповника в подлеске;

В таблице 12.3 приведены виды лекарственных растений, встречающиеся на территории Урала, возможные для заготовки.

Таблица 12.3

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
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

Вид растения	Вид сырья	Главная порода, группа возраста, полнота, тип леса, ТЛУ, тип сенокоса, болота		
1	2	3		
Копытень европейский	Трава	Под пологом низко- и среднеполнотных насаждений всех возрастов, зеленомошно-ягодниковые типы леса		
Чистотел Трава		Под пологом низко- и среднеполнотных насаждений всех возрастов, разнотравные типы леса		
Крапива двудомная Трава		В понижениях рельефа, поймах рек, в высокотравных типах леса		
Подорожник большой	Трава	Вдоль дорог, просек, пустыри, прогалины, редины		
Череда трехраздельная	Трава	В низкополнотных насаждениях, прогалины, пустыри		
Полынь	Трава	Пустыри, прогалины, редины, низкополнотные насаждения		
Вереск	Трава	В низкополнотных насаждениях, брусничные, ягодниковые типы леса		

# 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 12.4. Таблица 12.4

Диаметр дерева на	Количество каналов	Примечание			
высоте груди, см	при подсочке	Търимечание			
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при			
23-27	2	следующих нормах нагрузки: канал 16 - 20 см - 1 канал			
28-32	3	канал 10 - 20 см - 1 канал 21 - 24 см - 2 канала			
33 и более	3	25 см и более - 3			

# 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 из требований ст. 25, 36 ЛК РФ.

Охотничье хозяйство вносит свою долю в комплексное использование лесов в виде рационального управления популяциями диких животных и ежегодного получения продукции.

Охота на территории Алапаевского лесничества носит любительский характер.

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

На момент составления лесохозяйственного регламента на территории Алапаевского лесничества официально оформленных лесных участков, переданных в аренду в целях ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты, не было. Планируется оформление аренды в целях ведения охотничьего хозяйства в Нейво-Шайтанском, Асбестовском и Зенковском участковых лесничествах.

Охотничьи угодья лесничества в целом благоприятны для обитания лося, зайца-беляка, куницы, глухаря, тетерева, рябчика. В результате вмешательства человека в лесную среду (рубки главного пользования, рубки ухода и другие мероприятия) условия местообитания диких животных и промысловых птиц могут изменяться в ту или иную сторону.

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

Виды охотничьих	Бонитет					
животных	I	II	Ш	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	

### Биотехническое значение лесохозяйственных работ

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

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

# 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 весенне-летнего периода.

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

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

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

На кормовых площадках корм для животных (снопы необмолоченного овса, клевера, древесные веники или мягкое сено, морковь, свеклу и картофель) закладывают в специальные кормушки разнообразной конструкции. Кормовые площадки выбирают в изреженном чистом лесу, лучше вблизи загущенного ремизного участка. К площадкам должен быть хороший 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 приводятся объемы мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охоты.

### Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

<b>№</b> 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	457
	для зайца	шт.	10	4570
2.	Закладка кормовых полей для кабана	шт.	1	457
3.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	10	4570
4.	Установка аншлагов, запрещающих охоту	шт.	10	4570

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

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.

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, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Использование лесов для ведения сельского хозяйства обусловлено целевым назначением земель на которых они располагаются, на землях лесного фонда оно допускается только при условии совместимости с интересами лесного хозяйства, регламентируется ст. 38 ЛК РФ, при этом, сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности не только по выращиванию, но и производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (ст. 4 ФЗ от 29.12.2006 г. №264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»).

К сельскохозяйственному производству обычно относят только первичную переработку сельскохозяйственного сырья. Промышленная переработка уже не может считаться сельскохозяйственным

производством.

С этой целью частью 2 статьи 38 ЛК РФ на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается возведение только временных построек (ульев, изгородей, навесов и т. д.).

Данная норма не позволяет осуществлять в рамках использования лесов для ведения сельского хозяйства промышленную переработку сельскохозяйственной продукции, а нередко и ее первичную переработку.

При необходимости строительства объектов капитального строительства сельскохозяйственному товаропроизводителю потребуется использовать леса не только для целей ведения сельского хозяйства, но и для переработки лесных ресурсов (ст. 46 ЛК РФ).

Продукция, полученная при использовании лесов для ведения сельского хозяйства, может считаться одновременно своеобразным лесным ресурсом.

Пользование лесов для ведения сельского хозяйства в Алапаевского лесничества осуществляется:

- гражданами, в том числе ведущими крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства, занимающимися садоводством, животноводством, огородничеством;
- хозяйственными товариществами и обществами, производственными кооперативами, государственными и муниципальными унитарными предприятиями, иными коммерческими организациями;
- некоммерческими организациями, в том числе потребительскими кооперативами, религиозными организациями;
  - казачьими обществами.

Для ведения сельского хозяйства в установленном порядке лесные участки могут быть предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Такие лесные участки могут быть обременены сервитутами.

Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства устанавливаются Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 05.12.2011 № 509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В названных Правилах содержатся общие положения, распространяющие свое действие на любое использование лесов для ведения сельского хозяйства, и специальные требования, определяющие особенности осуществления в лесах отдельных видов сельскохозяйственной деятельности.

#### 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 с 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	1,5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец)	
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 травяно-кустарничкового 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.

 Таблица 14

 Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица	Ежегодный допустимый
312 11/11	Биды пользовании	измерения	объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	37
2.	Сенокошение	га/тонн	4320/2160
	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	7157/18579
3.	а) в лесу (0,4 га на 1 голову)	га/голов	6840/17100
	б) на выгонах, пастбищах (0,2 га на 1 голову)	га/голов	317/1479
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	23768
	травы	га	21315

№ п/п	Виды пользований	Единица	Ежегодный допустимый
		измерения	объем
1	2	3	4
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	550
	травы	кг/га	30
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	4571
5.	Северное оленеводство	га/голов	
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га.	
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		

### 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 ЛК 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 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.

Допускается также строительство физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если оно предусмотрено Лесным планом Свердловской области.

На момент составления регламента планируется организация зоны отдыха в Асбестовском участковом лесничестве Асбестовского участка, кв. 54.

Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 г. № 62.

Таблица 14.1

Таблица 14.2

### Объем мероприятий по благоустройству

<b>№</b> п/п	Мероприятия	Единица измерений	Объем	Местонахождение (участк. лесничество, квартал)
1	2	3	4	5
1.	Устройство навесов от дождя, павильонов	ШТ	25	По усмотрению лесничих
2.	Устройство скамеек и диванов	ШТ	50	По усмотрению лесничих
3.	Устройство туалетов	ШТ	12	По усмотрению лесничих
4.	Оборудование мест под костры	ШТ	50	По усмотрению лесничих
5.	Оборудование мест под палатки	ШТ	10	По усмотрению лесничих
6.	Устройство игровых площадок и стадионов	ШТ	2	По усмотрению лесничих
7.	Устройство автостоянок	ШТ	8	По усмотрению лесничих
8.	Устройство пикниковых столов	ШТ	20	По усмотрению лесничих
9.	Устройство указательных щитов	ШТ	25	По усмотрению лесничих
10.	Устройство ям для мусора	ШТ	20	По усмотрению лесничих
11.	Устройство пешеходных мостиков через овраги, ручьи, протоки	ШТ	15	По усмотрению лесничих
12.	Строительство дорожно-тропиночной сети	КМ	10	По усмотрению лесничих

### 2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Статья 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 и рекреационной оценки участка.

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

Характеристика участка

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.

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

Характеристика участка	Класс дигрессии
нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 %	•
площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	
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 и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных	ш
корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40 % площадей. Требуется значительное	111
регулирование рекреации.	
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 и 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 14.3 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	Ţ
для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности,	
напочвенному покрову. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для	Π
отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.	
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	III
благоустройству территории.	

При таксации определяются также тип ландшафта, эстетическая оценка, биологическая устойчивость и проходимость участка.

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

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

Благоустройство территории данного лесничества предусматривает устройство мест массового отдыха населения вокруг городов Алапаевск, поселков Нейво-Шайтанский участок, Асбестовский участок, Арамашевский, села Толмачево, Коптелово, а также в наиболее посещаемых местах всех участковых лесничеств; очистка лесов от самовольных свалок мусора, устройство простейших форм ландшафтной архитектуры, рекомендованных «Каталогом оборудования для благоустройства зон отдыха» (Ленинград, 1974 г.) применительно к местным условиям.

### 2. 8.2. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

Лесохозяйственный регламент допускает осуществление рекреационной деятельности на всей территории Алапаевского лесничества.

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 3 настоящего регламента (распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов).

### 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Таблица 14.4 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

			Функциональны	іе зоны зеленой зоны	
Наименование мероприятий	Активного отдыха	Прогу- лочная	Фаунисти- ческого покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
1	2	3	4	5	6
		1. Лесохозяй	ственные меропри	ятия	
Рубки ухода и выборочные санитарные рубки	+	+	-	+	+
Сплошные санитарные рубки	+	+	+	+	+
Прочие рубки	+	+	+	+	+
Рубки переформи-рования	+	+	-	+	+
Рубки обновления	+	+	-	+	+
Лесные культуры	+	+	-	+	+
		2. Биотехні	ические мероприят	Я	
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. Благоус	гройство территорі	ии	
Места отдыха	+	+	-	+	-
Дороги, наглядная агитация	+	+	-	+	+
Указатели	+	+	+	+	+
Источники питьевой воды	+	+	+	+	+
		4. Ле	сопользование		
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

Специальных обследований о допустимой рекреационной нагрузке, зонировании территории лесничества не проводилось.

### 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).

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных и 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 каждом участковом лесничестве.

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

Использование лесов для этих целей определяется на основании Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 510 от 05.12. 2011 г.).

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.

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.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений возможно в каждом участковом лесничестве Алапаеского 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 РФ).

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  $27.12.2010 \, \mathbb{N} \, 515$ .

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 (за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения), предусмотренных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении"; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов.

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

Если исходить из ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ, в которой дается определение морским специализированным портам, то под специализированными портами, следует понимать комплекс сооружений, расположенных на специально отведенных территориях и акваториях и предназначенных для обслуживания судов, осуществляющих перевозки лесных ресурсов и иных грузов, которые необходимы лесному хозяйству и лесной промышленности.

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 ст. 20 ЛК РФ).

Специальные обследования по проектированию строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных 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. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 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 зеленых зонах не допускается размещение объектов капитального строительства.
- В 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.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель (части 1 и 2 ст. 21 ЛК РФ).

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, предназначенные 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 ЛК РФ, на полученную древесину возникает право собственности Российской Федерации (часть 2 ст. 20 ЛК РФ).

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 3K  $P\Phi$ , а также федеральные законы и постановления Правительства  $P\Phi$ , 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 Минсельхоза РФ от 05.02.2010 № 28. 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 РФ 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, осущительных 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 соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс линий электропередачи или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников

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 Минсельхоза РФ № 162 от 14.05.2010 г.

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 срочное 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.

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. деятельность по тушению лесных пожаров подлежит лицензированию. Лицензирование деятельности по тушению лесных пожаров осуществляет Федеральное агентство лесного хозяйства на основании постановления Правительства РФ от 31.01.2012 г. № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров»

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.

### 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  3
I (природная пожарная опасность - очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты.  Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые — в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность - средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники- брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники- брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.
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 лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной
•		опасности
I	0 300	Отсутствует
П	301 1000	Малая

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной
Класе пожарной опасности в лесах	Беличина комплексного показателя	опасности
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):

$$K\Pi = \underset{n}{\text{SUM}} [t^{\circ} (t^{\circ} - \Im Ta)]$$

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	Показатели	Нормативы
п/п	Показатели	(оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонд	да:
	- районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и
		средствами
	- районы наземной охраны с	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и
	авиапатрулированием	средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
		По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы,
	- высокая	по условиям погоды - 4 - 5 классы
	- средняя	3 класс (в обоих случаях)
	- низкая	По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы,
		по условиям погоды - 1 - 2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды

No		Нормативы
п/п	Показатели	(оптимальные значения)
1	2	3
	(период пожароопасной 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
1.5	Относительная горимость лесов	пожарной опасности погоды  Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
	Размеры лесных пожаров:	•
1.6	- крупные - учитываемые	Площадь более 25 га  Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара - низкая - средняя	Высота пламени 0.5 м и менее Высота пламени6 - 1.0 м
	- высокая	Более 1.0 м
2.	Нормативы противопожарной планиров	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть.
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу),не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1.4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, -две минполосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам),систематически очищается на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1.5-2.0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м минполосами шириной 1.4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги)-260-320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3,для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см.п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20-30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород-200 м, вдоль просек-20-30 м (без учета ширины разрывов и просек)
26	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100м с

No	Показатели	Нормативы			
<u>п/п</u> 1	2	(оптимальные знач	ения)		
1	2	каждой его стороны необходимо убирать го	рючий материал, а также		
		проложить продольные минполосы через ках			
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароуст шириной не менее 150 м. По обеим граница минполосы шириной не менее 2.5 м. Если ли невозможно, то на полосах хвойного леса, п	м таких опушек прокладывают иственные опушки создать		
	Поселков	шириной 250-300 м полностью убирают горы			
		прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)			
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозера	ми, тракторами, почвообрабатывающими и дру			
2.0	зависимости от вида напочвенного покрова	и его мощности:			
	<ul><li>из лишайников и зеленых мхов</li><li>из ягодников и вереска</li><li>при мощном травяном покрове</li><li>и на захламленных участках</li></ul>	От 1.0 до 1.5 м От 1.5 до 2.5 м От 2.5 до 4.0 м	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое		
	- минимальная ширина	1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ -70)	больше возможной высоты пламени низового пожара		
	- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	Вокруг площадей, занятых постройками, лес хвойными молодняками естественного прои дорог, проходящих в хвойных насаждениях,	схождения, вдоль лесовозных в лиственных древостоях в		
		порядке продолжения минполос, созданных хвойных насаждениях, а также в других мест			
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймля	нотся минполосами. Кроме		
	на сухих почвах с оставленной на	того, лесосеки площадью свыше 25 га долж			
	пожароопасный сезон заготовленной	поперечными минполосами на участки не бо			
	лесопродукцией и порубочными	древесины на них, также окаймляются отдел минполосами, а на хвойных вырубках - двум			
	остатками	расстоянии 5-10 м друг от друга	or rate with the state of the s		
	- вдоль железных, шоссейных и	Полосы отвода вдоль них (лесовозные -по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - дв минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минполосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и			
	лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	снегозащитных щитов, деревянные мосты, с жилые дома и будки путевых обходчиков, во разведение костров, мест отдыха и курения проведении работ в лесу, вокруг площадок промыслов (углежжения, смолокурения, дег площадок промежуточных и основных скла сельскохозяйственными угодьями	округ мест, где разрешено в лесу, мест хранения ГСМ при ожароопасных лесных текурения и др.), вокруг		
2.9	Устройство противопожарных разрывов на				
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на р леса при площади места складирования до 8 стен хвойного и смешанного леса при плош - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противог горючих материалов	га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от ади места складирования до 8 га		
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов замкнутым водопроводным каналом по внут полосе разрыва вырубают хвойный лес, а та высотой до 8 м и убирают горючий материал	греннему краю разрыва. На кже лиственные деревья		
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещен пожаров:	ие водоисточников, удаленных от возможного			
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га			
	1	2-4 500			
	2	2 - 8 2000 - 5000			
	3-5	8 - 12 5000 - 10 000 Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для			
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	забора воли и пожарии или автопистериали и м	отопомпами, а в необходимых		
	- строительство искусственных пожарных	По типовым проектам института "Росгипрол			

No		Нормативы
п/п	Показатели	(оптимальные значения)
1	2	3
	водоемов	пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	<ul> <li>эффективный запас воды в противопожарном водоеме</li> </ul>	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 кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой
	- общая плотность (густота) сети дорог	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
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	различные трассы Не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0.5 - 1.0 часа
2.13		расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25
	- 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 месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршруг	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля	
	- 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
2.15	- на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	1 1	гов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:
2.16.1	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

№ п/п	Показатели 2	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	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 размещения пожа	ино - 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 авиаг	
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
	Высота полета:	y lactra - ne bosice 30 km
3.2	<ul> <li>при авиапатрулировании лесов от пожаров</li> </ul>	Оптимальная - 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м)  Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м
3.2	<ul> <li>при авиапатрулировании лесов от пожаров</li> <li>при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов</li> </ul>	поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м) Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.2	<ul> <li>при авиапатрулировании лесов от пожаров</li> <li>при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов</li> <li>Оценка точности определения места пожара</li> </ul>	поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м)  Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)  а авиапатрулированием:
	<ul> <li>при авиапатрулировании лесов от пожаров</li> <li>при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов</li> </ul>	поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м) Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.2	<ul> <li>при авиапатрулировании лесов от пожаров</li> <li>при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов</li> <li>Оценка точности определения места пожара - отлично</li> <li>хорошо</li> <li>удовлетворительно</li> </ul>	поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м)  Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)  а авиапатрулированием:  Без ошибки  С ошибкой до 0.5 км  С ошибкой от 0.5 км до 1.0 км
	<ul> <li>при авиапатрулировании лесов от пожаров</li> <li>при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов</li> <li>Оценка точности определения места пожара - отлично</li> <li>хорошо</li> </ul>	поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м)  Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)  а авиапатрулированием:  Без ошибки  С ошибкой до 0.5 км
	<ul> <li>при авиапатрулировании лесов от пожаров</li> <li>при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов</li> <li>Оценка точности определения места пожара - отлично</li> <li>хорошо</li> <li>удовлетворительно</li> </ul>	поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м)  Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)  а авиапатрулированием:  Без ошибки  С ошибкой до 0.5 км  С ошибкой от 0.5 км до 1.0 км
3.3	<ul> <li>при авиапатрулировании лесов от пожаров</li> <li>при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов</li> <li>Оценка точности определения места пожара - отлично</li> <li>хорошо</li> <li>удовлетворительно</li> <li>неудовлетворительно</li> <li>Точность определения площади пожара с</li> </ul>	поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м)  Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)  а авиапатрулированием:  Без ошибкой  С ошибкой до 0.5 км  С ошибкой от 0.5 км до 1.0 км  С ошибкой более 1 км  Допускается ошибка не более чем на 30%  исадки парашнотистов - пожарников:  Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)  Не более 8 м/с  Не менее 75 х 75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п.) а в случае их отсутствия - кустарники и древостой высотой до 20 м  На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи
3.3	<ul> <li>при авиапатрулировании лесов от пожаров</li> <li>при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов</li> <li>Оценка точности определения места пожара - отлично</li> <li>хорошо</li> <li>удовлетворительно</li> <li>неудовлетворительно</li> <li>Точность определения площади пожара с высоты</li> <li>Требования к участкам и условиям места высота полета</li> <li>скорость ветра у земли</li> <li>размеры открытых площадок приземления</li> <li>запрещение прыжка</li> </ul>	поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м)  Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)  а авиапатрулированием:  Без ошибкой  С ошибкой до 0.5 км  С ошибкой от 0.5 км до 1.0 км  С ошибкой более 1 км  Допускается ошибка не более чем на 30%  всадки парашютистов - пожарников:  Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)  Не более 8 м/с  Не менее 75 х 75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п.) а в случае их отсутствия - кустарники и древостой высотой до 20 м

<b>№</b> п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)			
1	2	(оптимальные значен	irin)		
	авиадонесений:	У контор лесхозов, лесничеств, ПХС, сельских	OTH HILLIAM TO THE COURT OF THE		
	- место размещения	совхозов, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи			
	- их оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте-2.5-3.0 м, по ширине-0.75 м			
	Устройство дополнительных искусственны самолетов и вертолетов:	ых ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных			
3.6.2	- типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (и бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открыт м) сооружают на земле из окоренных жердей (н шалаши, двускатные крыши или прочно устана белым флагом	гых участках (не менее 100х100 неокоренных березовых плах)		
	- оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака - не менее 3 м, ширина - не менее 0.75 м			
	Подбор и устройство посадочных площадов	к в районах работы вертолетов:			
	- назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и с донесений и т.п.	средств пожаротушения, прием		
	- место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность			
3.6.3.	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов Площадки МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1A	Равнинная местность, м 50 x 50 30 x 30 30 x 30 16 x 16 16 x 16		
	-размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удален границы площадки	ии двойной своей высоты от		
	- размещение препятствий высотой более 0.5 м (для МИ-2, МИ-1А, Ка-26) и более 1 м для (МИ-6, МИ - 8, МИ - 4)	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки			

### Нормативы противопожарного обустройства лесов

Таблица 14.8

Средне-Уральский таежный район Количество проектируемых мероприятий Меры противопожарного обустройства Ед. на 1000 га общей площади №п/п на лесничество лесов изм. лесов защитные эксплуатационные защитные эксплуатационные леса леса леса леса 3 1 6 Установка и размещение стендов и шт. других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: стендов не менее одного на лесничество (участковое лесничество), 10 лесопарк 39 0,12 12 плакатов 0,1 объявлений (аншлагов) и других знаков и 0,24 0,2 23 78 указателей Благоустройство зон отдыха граждан, 0,08 0,07 8 27 шт. пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации 3 0,05 0,03 5 12 Установка и эксплуатация шлагбаумов, шт.

Мера притивизиварного обустройства		JECOAOSANCIBERIA	1				
Меры противопожарного обустройства   Ед.   IEM.							
1   1   2   2   3   4   5   6   7						уемых мерог	риятий
1	№п/п			на 1000 г		на лесничество	
1   2   2   3   4   5   6   7		лесов	ИЗМ.				
1				,	•	·	•
устройство претраза, обеспечния покарный обемпестия проблемия произвения покарный бемпестия проблемия покарный бемпестия покарный бемпестия покарный бемпестия покарный бемпестия покарный бемпестия покарный бемпестия покарный обемпестия покарный покарный покарный покарный покарный покарный покарный покарный покарный выблюжения покарный выблюжения покарный покарный покарный покарный выблюжения противопокарных высильных противопокарных высильных противопокарных высильных противопокарных высильных выдования противопокарных выдования противопокарного противопокарного противопокарных выдования противопокарны	1	2	3				
	1	устройство преград обеспецирающих	3	4	3	O	1
В нелях обеспечения покадриой   Беспектокт   Беспекток							
4 Лістива дероги, предвивначенные для окраны деров по горадена деров притиго предвижна учения деров до да да да деров дерогогов дерогогов деров деро							
Десиве дороги, предназначенные для окращь доком режинительных преднагованных положивальных полож		_ ·					
охраны лесов от покаров строительство реконструкция и эксплуатация в состроительство, реконструкция и эксплуатация посадочных поощадок для саможетов, вертоватов, используевых в целях проеседия выващиенных работ по охране и запите лесов и запите за посадов и запите за посадов и запите за посадов и запите лесов и запите за посадов и запите лесов и запите лесов и запите лесов за подадов и подадо	4		KM			L	
реконструкция  реконструкция  зактиуатация посадочных площадох для самолегов, вертоветов, ветоветов, ветов, ветоветов, ветов, ветов, ветоветов, ветов, ветов, ветоветов, ветов, ветов, ветов, ветов, ветоветов, ветов,							
реконструкция   райбнах авиационной охраны лесов   райбнах авиационн				0.2	0.1	7.9	-
Суммарная протяженность созданных догот   Строительство, реконструкция и   шт.   не менее саной на леситичетво, иссотарка вызвателение в   районах авзационной окраны лесов   Проявляе противопожарных работ по   окране и защите лесов   Проявляе противопожарных работ по   окране и защите лесов   Проявляе противопожарных работ по   проект прости противопожарных работ по   проект противопожарных работ по   проект противопожарных работ по   полос		1	1	,			77.7
Б. Строительство, рековструкция и местиратация посадочных плопадок для самолетов, вертолетов, используемых в делях проведения авващионных работ по охране и защите лесов   Проквадкая противнопожарных разрывов   Прочиства и обновление:   1 Прочиства и			1				
Строительство, реконструкция и местируатири и делими доктовов, вертолетов, используемых в целях проведения вавиционных работ по ократе и защите лесов.    Прожадкая противопожарных минерацизованных дейот по ократе и защите лесов.   10,32   0,28   31   108,8     Прожадкая противопожарных минерацизованных минерацизованных полое   10,000   0,22   0,22   19,4   77,7     Простав и обновление: противопожарных минерацизованных полое   10,000   0,22   0,28   31   108,8     Прожадкая противопожарных минерацизованных полое   0,20   0,22   19,4   77,7     Прожадкая наблюдательных пунктов (вышек, матт, павильного и других наблюдательных пунктов)   11   10   39     Пунктов сосредоточения противопожарного навентаря   2   Устройство подъедов к источникам противопожарного водельножения   11   0,000   0,000   0,000   2   2   8     КППО   3   0,000   0,000   0,000   2   2   8     КППО   3   0,000		Skeitstydddiffin		Cymmapi	•	•	
районах авиационной охраны лесов  аконстов, вертполежно, ектольсурова, ектольсторов,	5	Строительство, реконструкция и	HIT.	не мене			
самолетов, вертолетов, используемых в невышовных работ по охране и защите лесов   1 роскадка проство покадных работ по одраждата просек   1 роскадка противопокарных   10,32   0,28   31   108,8   108,8   108,8   109,000   10,32   0,28   31   108,8   108,8   109,000   10,32   0,28   31   108,8   109,000		1 10		no mone			
пелях проведения авилите лесов   1		•			1	г	
охране и зашите лесов  Прождажа противопожарных разрывов Прождажа просек  Устройство подъездов к источникам полосе  Устройство подъездов к источникам полосе нольского контролизопожарных водосмов и подъездов к источникам водоснабжения  Ода Ода 19,4 77,7 Ода Ода 19,4 77,7 Ода Ода 19,4 77,7 Ода Ода Ода 19,4 77,7 Ода							
Произдажа просек   10,02   0,2   19,4   77,7							
Проклажа просек	6	•	KM		не план	ируется	
Устройство противопожарных минерализованных полос         0,32         0,28         31         108,8           7         Прочистка и обновление: просек прочика минерализованных полос         км         0.2         0,22         19,4         77,7           8         Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных майсподательных пунктов (вышек, мачт, павильовов и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредогочения противопожарных водоемов         шт.         0,1         0,1         10         39           9         Устройство пожарных водоемов         1 КППО «>         2 0,02         0,03         3         12           Устройство подъездов к источникам противопожарного водоемабления         шт.         0,4         0,3         39         117           10         Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоемабления породного состава лесных насаждений и проядного подъездов к источникам водоенабжения породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий         пт.         0,4         0,3         39         117           11         Симжение природной пожарной пожарной пожарной пожарной пожарном мероприятий проведения санитарно-оздоровительных мероприятия породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных порочих матерыалов         та         в соотпасносными планами тушения лесных пожаров на территории лесных пожара на территории лесных землях составных землях составных землях составных землях составных землях составных земл			]	0,2			77,7
Прочистка и обновление:   просек   противопохадных минерализованных полос   противопохадных минерализованных полос   противопохадных минерализованных полос   противопохадных минерализованных полос   противопохадных минерализованных пунктов   похарятых наблюдательных пунктов   принятов сосредоточения противопохадного инвентаря   по одному на добровольную пожарную дружину противопохадного вырастава к источникам водоскаба к источникам противопохадного водоскаба к источникам противопохадного водоскаба к источникам противопохадного водоскаба к источникам подоскаба к источникам водоскаба к источникам мероприятий   проведения санитарно одкоровительных мероприятий   проведения профилактического постава лесных насаждений и проведения санитарно одкоровительных мероприятий   проведения работ по гидромелиорации: строительство дососущильных систем на осущенных землях создание и плозов на осущенных землях			1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Прочистка и обновление: проске противопожарных минерализованных полое   1.0,52				- ,-	- , -		, -
просек противопохарных минерализованных поосе   0,2   0,2   19,4   77,7   7	7		КМ				
Противопожарных минерализованных полос   О,52   О,25   50,5   97,2		*		0,2	0,2	19,4	77,7
8         Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)         шт.           9         Истройство пожарных водоемов пустройство пожарных водоемов и противопожарного вызывания противопожарного водоснабжения противопожарного водоснабжения портивопожарных водоемов и плодъездов к источникам противопожарной пожарных водоемов и плодъездов к источникам водоснабжения портивопожарной пожарных водоемов и плодъездов к источникам водоснабжения портивопожарной пожарных водоемов и плодъездов к источникам водоснабжения портедной пожарных водоемов и плодъездов к источникам водоснабжения портедной пожарных водоемов и плодъездов к источникам водоснабжения портедной пожарных водоемов и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий         шт. по количеству имеющихся по количеству имеющихся породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий         га не планируется*           12         Проведение профилактического контролируемого противопожарного вызычания хвороста, десной подстилки, сухой травы и других десных горочих материалов         га не планируется           13         Проведение профилактического контролируемого противопожарных зеслов дорот на осущенных дествых землях строительство дорот на осущенных десных землях создание и плозов на осущенных создание и плозов на осущенных создание и плозов на осущенной сети плотивопомарных заслонов         не планируется           14         Сохдание и содержание противопомарных заслонов         плт.		противопожарных минерализованных		0,52	0,25		
эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря   по одному на добровольную пожарную дружину противопожарного инвентаря   1				- ,-	-, -	,-	- · · ,
эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря   по одному на добровольную пожарную дружину противопожарного инвентаря   1	8	Строительство, реконструкция и	IIIT.		•		
(вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)   по одному на добровольную пожарную дружину противопожарного инвентаря   1							
наблюдательных пунктов (остредоточения противопожарного инвентаря   1		пожарных наблюдательных пунктов		0,1	0,1	10	39
Пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря  9 Устройство пожарных водоемов  1							
Противопожарных водоемов							
9         Устройство пожарных водоемов         1 КППО				ПО	одному на доброволы	ную пожарну	ю дружину
КППО					T		
Стройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения   ПТ.   О,4   О,3   З9   117	9	Устройство пожарных водоемов		0,03	0,03	3	12
2							
КППО   3				0.00	0.00	2	0
З			_	0,02	0,02	2	8
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения   шт.   0,4   0,3   39   117							
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения  10 Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения  11 Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий  12 Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесных гороичих материалов  13 Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушильных систем на осущенных землях создание шлюзов на осущенной сети шт.  14 Создание и содержание противопожарных заслонов  15 Околичеству имеющихся по количеству имеющихся поколичеству имеющихся по количеству имеющих десными планами субъектов Российской Федерации, лессными планами субъектов Российской Федерации, лессным планами субъектов по количент в состани по количен			-	-	-	-	-
противопожарного водоснабжения  10 Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения  11 Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий  12 Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжитания хвороста, лесных горючих материалов  13 Проведение работ по гидромелиоращии: строительство деорог на осущенных лесных землях создание шлозов на осущенных лесных землях создание шлозов на осущенной сети шт.  14 Создание и содержание противопожарных заслонов  17 По количеству имеющихся по количеству и планами тушеным престаментами лесными гредомов и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков и планами тушения лесными лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесных пожаров и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесопарков и планами тушения лесопарков и планами тушени		Votroviotro Holly caren y vo		0.4	0.2	20	117
Покалуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения		*	шт.	0,4	0,3	39	11/
Подъездов к источникам водоснабжения	10		TTPP		HO MOTHROSS	/ IIMOIOIITEVA~	
11   Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий   Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов   Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушильных систем на осущенных землях   строительство дорог на осущенных лесных эемлях   создание шлюзов на осущенной сети противопожарных заслонов   км не планируется	10		шт.		по количеству	у имсющихся	
опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий  12 Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесных горючих материалов  13 Проведение работ по гидромелиоращии: строительство лесосушильных систем на осушенных землях строительство дорог на осушенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети шт.  14 Создание и содержание противопожарных заслонов	11		La	D COOPE	етстрии с песи вли та	апами олод от	тов Российской
породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий  12 Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесных горючих материалов  13 Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушильных систем на осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети шт.  14 Создание и содержание противопожарного выжигания хнага пожаров на территории лесных пожаров и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков и планами тушения песных пожаров на территории лесничеств, лесопарков и планами тушения противопожарных не планируется*  15 Не планируется  16 Не планируется  17 Не планируется  18 Не планируется  19 Не планируется  19 Не планируется  10 Не планируется	11		10				
проведения санитарно-оздоровительных мероприятий  12 Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов  13 Проведение работ по гидромелиорации: троительство лесосушильных систем на осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети шт.  14 Создание и содержание км не планируется							
мероприятий       га       не планируется*         12       Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов       не планируется         13       Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушильных систем на осущенных землях       км         строительство дорог на осущенных лесных землях       строительство дорог на осущенной сети       шт.         14       Создание шлюзов на осущенной сети       шт.         14       Создание и содержание противопожарных заслонов       км       не планируется		*		лостирк	•		pos na roppinopini
12 Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжитания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов  13 Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушильных систем на осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети шт.  14 Создание и содержание км не планируется не планируется противопожарных заслонов					Jicomi icelb,	volimpitob	
контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов  13 Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушильных систем на осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети  14 Создание и содержание противопожарных заслонов  км не планируется	12		га		не плани	пруется*	
выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов  13 Проведение работ по гидромелиорации: не планируется строительство лесосушильных систем на осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети шт.  14 Создание и содержание км не планируется противопожарных заслонов	~~		"		110 11,10111	r J	
сухой травы и других лесных горючих материалов  13 Проведение работ по гидромелиорации: не планируется строительство лесосушильных систем на осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети шт.  14 Создание и содержание км не планируется противопожарных заслонов							
материалов  Проведение работ по гидромелиорации:  строительство лесосушильных систем на осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети  Пт.  Создание и содержание км не планируется противопожарных заслонов							
Проведение работ по гидромелиорации:  строительство лесосушильных систем на осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети  14 Создание и содержание км противопожарных заслонов							
строительство лесосушильных систем на осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети шт.  14 Создание и содержание км не планируется противопожарных заслонов	13				не план	ируется	
осущенных землях строительство дорог на осущенных лесных землях создание шлюзов на осущенной сети  14 Создание и содержание противопожарных заслонов  км не планируется			КМ			**	
строительство дорог на осушенных лесных землях создание шлюзов на осушенной сети шт.  14 Создание и содержание км не планируется противопожарных заслонов		÷					
лесных землях  создание шлюзов на осушенной сети шт.  14 Создание и содержание км не планируется противопожарных заслонов			]				
создание шлюзов на осушенной сети шт.  14 Создание и содержание км не планируется противопожарных заслонов							
14 Создание и содержание км не планируется противопожарных заслонов			шт.				
противопожарных заслонов	14	•	KM		не план	ируется	
						-	
		*	<u> </u>				

				Средне-Уральски	ій таежный ра	айон
				Количество проектир	уемых мероі	триятий
№п/п	Меры противопожарного обустройства	Ед.	на 1000 г	а общей площади	***	TANKIN ANTON
J\211/11	лесов		лесов		на лесничество	
			защитные	эксплуатационные	защитные	эксплуатационные
			леса	леса	леса	леса
1	2	3	4	5	6	7
	шириной 30-50 м					
	Устройство лиственных опушек шириной					
	150-300 м					

\*На основании письма Рослесхоза от 18.09.2014 г. № АЖ-09-27/11155 «О применении приказа Рослесхоза» в лесничестве с учетом лесорастительных, лесопирологических условий лесного района и сложившейся относительной горимости лесов планируется проведение ежегодного профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в объеме 70,0 га.

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  $10 \, \mathrm{km}/1000 \, \mathrm{ra}$ , в эксплуатационных  $6 \, \mathrm{km}/1000 \, \mathrm{ra}$ .

Радиационного загрязнения и иных видов негативного воздействия на территории лесничества не наблюдается.

### 2.16.2. Нормативы мероприятий по 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. N 414.

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 Республики Коми. 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.

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.

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).

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 обязательном порядке производится в установленном порядке корректировка лесохозяйственного регламента.

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.

При лесоустройстве территории Алапаевского лесхоза (1995, 2001 г.г.) очагов вредителей в насаждениях не выявлено.

Общее состояние лесов можно считать удовлетворительным.

В соответствии с санитарным состоянием лесного фонда рекомендуются ежегодные лесозащитные мероприятия профилактического характера в соответствии с «Положением об организации защиты лесов от вредителей и болезней леса» (М., 1998 г.):

### 2.16.3. Нормативы санитарно-оздоровительных мероприятий

Нормативы санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) приведены в таблице 15.

Таблица 15 Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

3.0	п	Б		Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений		Очистка от	
$N_{\underline{0}}$	Показатели	Ед. изм.	Daara	в том	м числе	захламления	Итого
			всего	сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Пород	да-сосна						
1.	Выявленный фонд	га	801,0	334,2	466,8	54,3	855,3
	по лесоводственным требованиям	M <sup>3</sup>	122238	90525	31713	360	122598
2.	Срок повторяемости	лет		3	3	3	
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	267,0	111,4	155,6	18,1	285,1
	Выбираемый запас:						
	корневой	M <sup>3</sup>	40746	30175	10571	120	40866
	ликвидный	M <sup>3</sup>	37042	27432	9610	109	37151
	деловой	м <sup>3</sup>	4652	3018	1634		4652
Пород	да-ель			•			•
1.	Выявленный фонд	га	31,8	31,8			31,8
	по лесоводственным требованиям	M <sup>3</sup>	7020	7020			7020
2.	Срок повторяемости	лет		3			
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	10,6	10,6			10,6
	Выбираемый запас:						
	корневой	M <sup>3</sup>	2340	2340			2340
	ликвидный	M <sup>3</sup>	257	257			257
	деловой	M <sup>3</sup>	28	28			28
Итого	хвойных:	•		•	-		•
1.	Выявленный фонд	га	832,8	366,0	466,8	54,3	887,1
	по лесоводственным	$M^3$	129258	97545	31713	360	129618

	1		D		DIS COMMIT CATALOGUE	<u>JIDA</u>	
№	Показатели	Ед. изм.		огибших и по песных насажд		Очистка от	Итого
145	показатели	ъд. изм.	всего		м числе	захламления	
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	требованиям						
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер						
	пользования: площадь	га	277,6	122,0	155,6	18,1	295,7
	Выбираемый запас:	1 a	277,0	122,0	133,0	10,1	293,1
	корневой	M <sup>3</sup>	43086	32515	10571	120	43206
	ликвидный	м м <sup>3</sup>	37299	27689	9610	109	37408
	деловой	м м <sup>3</sup>	4680	3046	1634	109	4680
Попоп		M	4080	3040	1034		4080
	а-береза		165.2	165.2	T	1.5	166.0
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га м <sup>3</sup>	165,3	165,3		1,5	166,8
	требованиям	M	22590	22590		141	22731
2.	Срок повторяемости	лет		3		3	
3.	Ежегодный размер						
	пользования:		55.1	55.1		0.7	77.6
	площадь	га	55,1	55,1		0,5	55,6
	Выбираемый запас:	3	5.500	7.500		45	5.555
	корневой	M <sup>3</sup>	7530	7530		47	7577
	ликвидный	M <sup>3</sup>	6845	6845		43	6888
	деловой	M <sup>3</sup>	753	753			753
	а-осина	1		ľ	T		ı
1	Выявленный фонд	га	4,5	4,5			4,5
	по лесоводственным требованиям	M <sup>3</sup>	1263	1263			1263
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер						
	пользования:						
	площадь	га	1,5	1,5			1,5
	Выбираемый запас:						
	корневой	M <sup>3</sup>	421	421			421
	ликвидный	M <sup>3</sup>	383	383			383
	деловой	M <sup>3</sup>	42	42			42
Итого	мягколиственных:						
1.	Выявленный фонд	га	169,8	169,8		1,5	171,3
	по лесоводственным требованиям						
	треоованиям	м <sup>3</sup>	23853	23853		141	23994
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер	****					
	пользования:						
	площадь	га	56,6	56,6		0,5	57,1
	Выбираемый запас:						
	корневой	M <sup>3</sup>	7951	7951		47	7998
	ликвидный	M <sup>3</sup>	7228	7228		43	7271
	деловой	M <sup>3</sup>	795	795			795
Всего	санрубок:			•	•		•
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1002,6	535,8	466,8	55,8	1058,4

		-	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка от	
№	Показатели	Ед. изм.	всего	в тол	м числе	захламления	Итого
			всего	сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
		M <sup>3</sup>	153111	121398	31713	501	153612
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	334,2	178,6	155,6	18,6	352,8
	Выбираемый запас:						
	корневой	M <sup>3</sup>	51037	40466	10571	167	51204
	ликвидный	M <sup>3</sup>	44527	34917	9610	152	44679
	деловой	M <sup>3</sup>	5475	3841	1634		5475

### Нормативы отбора деревьев в рубку при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий

- 1. После лесных пожаров отбор деревьев в рубку производят, оценивая огневые повреждения кроны, ствола, корневых лап, общее состояние деревьев.
- В лишайниковых и брусничных сосняках в первые 1-2 года наиболее достоверным признаком жизнестойкости деревьев является высота нагара на стволах (опасен ожог нижней части зоны тонкой коры), в черничных и долгомошных ожог корневых лап и корневой шейки (критическая степень 3/4 окружности и более).

Менее устойчивые ель и береза реагируют на повреждение огнем общим ослаблением, угнетением, усыханием.

В первую очередь разрабатываются валежные горельники, а затем сухостойные.

K выборочной-санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки после повреждения древостоев огнем и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних - до 1 августа, позднелетних и осенних - до 1 мая следующего года: срок разработки крупных гарей может быть продлен государственными органами .

Разработка гарей в границах ООПТ осуществляется по согласованию с территориальными органами федерального органа исполнительной власти по надзору в сфере природопользования.

Сроки разработки гарей в границах ООПТ могут быть изменены либо разработка гарей отменена, если это необходимо для обеспечения сохранности видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также в иных целях, связанных с охраной окружающей природной среды.

- 2. При вывале или поломке деревьев ветром уборке подлежат полностью и частично вываленные и поломанные деревья, при этом разработку поврежденного леса следует заканчивать:
  - при позднелетнем и осенне-зимнем повреждении до 1 мая;
  - при весеннем до 1 июля; при раннелетнем до 1 августа.
- В границах ООПТ по согласованию с территориальными органами федерального органа исполнительной власти по надзору в сфере природопользования могут быть установлены иные сроки разработки поврежденного леса.
- 3 .В насаждениях, поврежденных снегом и ожеледью, уборке подлежат деревья с повреждением 2/3 кроны и более, а также поваленные деревья. Рекомендуемый срок уборки этих деревьев до 1 июля, но не позднее 1 мая следующего года.
- 4 Выборка деревьев, заселенных стволовыми вредителями, производится в очагах их размножения, возникших в насаждениях, поврежденных в результате влияния различных неблагоприятных факторов.

Деревья, заселенные стволовыми вредителями по местному типу при их отнесении к III категории состояния, выбираются, если полнота насаждений при выборке этих деревьев не будет снижена ниже допустимого уровня, за исключением случаев, которые предусмотрены пунктами 5 и 7.

Деревья, заселенные стволовыми вредителями весенней фенологической подгруппы, намечаются к вырубке в мае - начале июня с вырубкой не позднее начала июля, летней подгруппы - намечаются в августе, вырубаются осенью или зимой.

При отборе, клеймении и вырубке свежезаселенных деревьев руководствуются общим состоянием дерева, количеством вредных насекомых под корой и в древесине и особенностями биологии древесной

породы.

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

5. В хвойных насаждениях, пораженных корневой губкой и опенком, вырубке подлежат деревья III - VI категорий состояния. При наличии в очагах корневых гнилей повышенной численности стволовых вредителей выборку зараженных деревьев производят с учетом сроков развития насекомых.

Аналогично проводят выборочную санитарную рубку в очагах опенка в дубравах и других лиственных насаждениях.

- 6. В сосновых насаждениях, зараженных смоляным раком серянкой, следует выбирать деревья, пораженные болезнью в сильной степени (рана в нижней части кроны охватывает более 2/3 окружности ствола), с желтеющей хвоей, заселенные стволовыми вредителями. Следует избегать чрезмерного изреживания древостоев и травмирования деревьев.
- 7. В дубравах, пораженных сосудистым микозом, уборке подлежат деревья IV VI категорий состояния, в очагах голландской болезни ильмовых пород деревья III VI категории, вырубка предпочтительна в осенне-зимний период, но отбор в рубку и клеймение этих деревьев производятся в облиственном состоянии.

При значительной численности стволовых вредителей выборку зараженных деревьев следует проводить в сроки, учитывающие биологию наиболее опасных видов насекомых.

- 8. В очагах некрозно-раковых болезней выборку пораженных болезнями деревьев следует производить при поражении ранами более 1/2 окружности их ствола, а также усыхающие и сухостойные деревья.
- 9. При заражении хвойных и ценных лиственных пород гнилевыми болезнями стволов, усыханием не менее 50% кроны и наличием вторичной (водяные побеги) кроны, выборке подлежат деревья с плодовыми телами, дуплами и другими явными признаками болезней. Жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляют в целях обеспечения естественными укрытиями представителей лесной фауны.
- 10. В насаждениях осины, березы и ивы, пораженных стволовыми гнилями, выборочные санитарные рубки следует проводить лишь в парках, лесопарковых частях зеленых зон при общей зараженности не более 20% деревьев. При большей зараженности стволовыми гнилями эти насаждения в лесах всех категорий подлежат сплошной санитарной рубке или реконструкции.
- 11. В зоне промышленного загрязнения атмосферы (загазованность, задымленность, запыленность) следует проводить периодическую выборку усыхающих и сухостойных деревьев.
- 12. Деревья, имеющие механические повреждения ствола и корневых лап, подлежат вырубке, если размер обдиров коры составляет половину окружности ствола и более (при повреждении корневых лап-более половины их надземной поверхности) и если есть признаки заражения ствола дереворазрушающими грибами или насекомыми, обдиров коры лосем и другими дикими копытными животными.

Таблица 15.1 Шкала категорий состояния деревьев

Категории деревьев Основные признаки		Дополнительные признаки
1	2	3
	Хвойные породы	
1 - без признаков ослабления	Хвоя зеленая блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данной породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 -ослабленные	Хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост уменьшен не более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей
3-сильно ослабленные	Хвоя светло-зеленая или сероватая матовая, крона ажурная, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным	Возможны признаки повреждения ствола корневых лап, ветвей, кроны, могут иметь место попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей на стволе или ветвях
4 - усыхающие	Хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, крона заметно изрежена, прирост текущего года еще заметен или отсутствует	Признаки повреждения ствола и других частей дерева выражены сильнее, чем у предыдущей категории, возможно заселение дерева стволовыми вредителями (смоляные воронки, буровая мука, насекомые на коре, под корой и в древесине)

Категории деревьев	Основные признаки	Дополнительные признаки
1	2	3
5 - сухостой текущего года (свежий)	Хвоя текущего года серая, желтая или бурая, крона сильно изрежена, мелкие веточки сохраняются, кора сохранена или осыпалась лишь частично	Признаки предыдущей категории; в конце сезона возможно наличие на части дерева вылетных отверстий насекомых
6 - сухостой прошлых лет (старый)	Хвоя осыпалась или сохранилась лишь частично, мелкие веточки, как правило, обломились, кора осыпалась	На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под корой - обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
	Лиственные породы	
1 - без признаков ослабления	Листва зеленая, блестящая, крона густая, прирост текущего года нормальный для данных породы, возраста, условий местопроизрастания и времени года	
2 - ослаленные (сухокронне 1/4)	Листва зеленая; крона слабоажурная, прирост может быть ослаблен по сравнению с нормальным, усохших ветвей менее 1/4	Могут быть местные повреждения ветвей, корневых лап и ствола, механические повреждения, единичные водяные побеги
3 - сильно ослабленные (сухокронные до 1/2)	Листва мельче или светлее обычной, преждевременно опадает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/4 до 1/2	Признаки предыдущей категории выражены сильнее; попытки поселения или удавшиеся местные поселения стволовых вредителей, сокотечение и водяные побеги на стволе и ветвях
4 - усыхающие (сухокронные более чем на 1/2)	Листва мельче, светлее или желтее обычной, преждевременно отпадает или увядает, крона изрежена, усохших ветвей от 1/2 от 3/4	На стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 - сухостой текущего года (свежий)	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, усохших ветвей более 3/4, мелкие веточки и кора сохранились	На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями и поражения грибами
6 - сухостой прошлых лет (старый)	Листва и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола	Имеются вылетные отверстия насекомых на стволе, ветвях и корневых лапах, на коре и под корой грибница и плодовые тела грибов

Ветровал, бурелом, снеголом учитывают отдельно с указанием времени их образования.

При перечете обязательно указывают заселенность деревьев разных категорий стволовыми вредителями и пораженность болезнями, если признаки поражения четко выражены. В очагах хвое - и листогрызущих вредителей перечет деревьев производится после периода восстановления хвои и листвы, до этого в случае необходимости учитывается лишь степень объедания хвои (листвы) в процентах (1 - без повреждения, 2 - слабое повреждение - менее 25%, среднее - 25 - 50%, сильное - 50 - 75%, полное - более 75%).

### 2.16.4. 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 связанными с заготовкой древесины (осветления и прочистки)

		Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Выруба- емый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества						пло- щадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup> с 1	
1	2	2	4	5	6	7	8	9	га. 10
Проположимо рубом инстраст	Нейво-Шайтанское,	3	4	3	0	/	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Асбестовское,			7000,0	167241		700,0	16725	24
осветления	Западное,	хвойное	Сосна	940,0	8460	10	94,0	846	9
прочистки	Алапаевское,	хвойное	Сосна	1197,0	10773	10	120,0	1077	9
	Коптеловское.		Ель	1022,0	14308	10	102,0	1431	14
	Ясашинское,		Лиственница	17,0	170	10	2,0	17	9
	Зенковское,		Кедр	10,0	40	10	1,0	4	4
	Махневское,	мягколиственное	Береза	2431,0	85085	10	243,0	8509	35
	Рагозинское,		Осина	1383,0	48405	10	138,0	4841	35
Уход за лесами путем проведения	Кировское,			Í					
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	<u> </u>								
другие мероприятия									

Таблица 16.1 Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных лесообразующих пород в Средне-Уральском лесном районе

			Освет	тление	Прочи	истки
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. Co	сновые насаждения			
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе	I – II	10-15	-	-	0,9 0,6	30-40 15-20
	III – IV	15-20	-	-	0,8 0,7	20-40 20
Смешанные с примесью	I-II	8-10	0,8 0,5	30-60 15	0,8 0,6	20-40 15
	III - IV	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30 15
		2. Ел	овые насаждения			
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягколиственных до 3 единиц в составе	I – III	15-20	-	-	0,8 0,6	20-40 10-15
	IV	20-25	-	-	-	-
Смешанные с примесью мягколиственных 4 – 7 единиц в составе	I – III	10-15	-	-	0,8 0,6	30-50 8-10
	IV	15-20	-	-	0,8 0,6	30-40 8-10
		3. Оси	новые насаждения			
Чистые и с примесью других лиственных пород	Ι - Π	15-20			0,9 0,7	20-30 5-10
		4. Бер	езовые насаждения			
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 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.

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 80 процентов.

*К мерам содействия естественному восстановлению относят*: сохранение подроста; оставление обсеменителей; очистка мест рубок; минерализация почвы; огораживание вырубок; уход за подростом.

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.

Согласно приказу МПР РФ № 183 от 16 июля 2007 года, 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.).

Возможно рекомендовать в категорию хозяйственно ценных пород березу в насаждениях  $\Pi$  и выше класса бонитета в зоне деятельности фанерных комбинатов.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. N 149-ФЗ "О семеноводстве".

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью и способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных древесных пород приведены в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов России от 16.07.2007 № 183 «Об утверждении правил лесовосстановления».

Таблица 16.2 Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью на территории Свердловской области

	Требовани	ия к посадочном	у материалу	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	
			Таеж	хная зона				
			Средне-Ура	альский 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 естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га
1	2	3	4
Естественное лесовостановление путем		Нагорная, лишайниковая	Более 2,5
мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Брусничная, ягодниковая.	Более 4
1 '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, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 6
Естественное лесовосстановление путем		Нагорная и лишайниковая	1-2,5
минерализации почвы или комбинированное	Сосна, лиственница	Брусничная, ягодниковая.	2-4
лесовосстановление		Брусничная, ягодниковая.	1-2
	Ель, пихта	Травяная, липняковая, мписто-хвощевая, болотно-травяная	1-2
		Брусничная, ягодниковая.	0,5 - 1
	Кедр	Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	0,5 - 1
	Береза	Брусничная, ягодниковая.	1-4
		Травяная, липняковая,	2-6

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га
1	2	3	4
		мшисто-хвощевая, болотно-травяная	
Искусственное	Coore wearnessee	Нагорная и лишайниковая	Менее 1
	Сосна, лиственница	Брусничная, ягодниковая.	Менее 2
	Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая.	Менее 1
		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.

#### Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов

площадь, га

	Не покрыты	е лесной рас	тительность	ю земли	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:	307,0	11473,0	760,0	12540,0	46928,0		59468,0
В том числе:							
Искусственное (создание лесных культур), всего:	47,0	1744,0	116,0	1907,0	7133,0		9040,0
Из них по породам:							
- хвойным	47,0	1744,0	116,0	1907,0	7133,0		9040,0
- мягколиственным							
Комбинированное, всего:	23,0	878,0	58,0	959,0	3592,0		4551,0
Из них по породам:							
- хвойным							
- мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	237,0	8851,0	586,0	9674,0	36203,0		45877,0
Из них по породам:							
- хвойным	129,0	6907,0	425,0	7461,0			7461,0
- мягколиственным	108,0	1944,0	161,0	2213,0			2213,0

#### 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 возобновившимися уч	
- в мягколиственном хозяйстве	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или
5 1.211 NOVIII V 12 V 11 NOVIII V 12 V	семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га
- в твердолиственном	При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт
низкоствольном хозяйстве	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	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и
распашку	старые гари со сгнившими или удаленными пнями
- допускающие частичную подготовку почвы полосами или бороздами	Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах
- допускающие подготовку	Те же площади, но с наличием на них соответственно более 500 и 600 пней
почвы бороздами или	
площадками - требующие частичной	Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой или возобновившиеся
обработки почвы	мягколиственными породами (ольха серая, фаутная осина и др.) или изреженные насаждения
1	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 общего назначения:
( с точки зрения безопасности)	колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12°)
	огическим 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)
	планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ
- порубочные остатки	Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы шириной не более 3 м. Под порубочными остаткам должно быть занято не более 20% общей площади (вариант: при небольшом количестве порубочных остатков в количестве до 15 скл.куб.м на 1 га они могут быть равномерно размещены по вырубке)
- древесина	Вся древесина должна быть полностью удалена с вырубки до начала лесокультурных работ
- площадь под верхними	На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади.
складами и погрузочными	На всех вырубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для проведения
площадками древесины	лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.)
-размер минерализованной	
поверхности почвы в процессе машинной	
обработки лесосек:	
а) подлежащих созданию на	На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырых почвах (сосняки и ельники
них лесных культур	черничные, долгомошные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки
естественному возобновлению	брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие естественному возобновлению леса вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее 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 -	Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без
более 600 штук	предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей.

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2 Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м)
1.6 He	допустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд
- лесоводственные	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем
- технико - экономические	Земли, подлежащие затоплению или застройке. Площади, не доступные для хозяйственного воздействия, небольшие по размеру и своему значению, отдельно расположенные, удаленные участки, требующие более чем в 2 раза повышенных удельных затрат на создание лесных культур
2. Конфигурация и размер участков	Прямоугольная или трапециевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами
3. Закрепление участков на местности	Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка). Столбы должны быть длиной 2 м, диаметром 12-16 см и соответствующей надписью на выемке (щеке), устраиваемой под затесом на 2 ската на верхнем конце столба. Все участки должны быть отграничены ясными визирами или естественными границами, обозначенными на чертеже с привязкой к квартальной сети. На чертежах, прикладываемых к проекту лесных культур, должно быть также четко обозначено размещение мест прикопок посадочного материала, стоянки техники, направление гонов, поворотных полос и необрабатываемой площади (дорог и т.д.). Чертежи составляются в масштабе 1:10000, площадь участка исчисляется с точностью до 0.1 га. Одновременно со съемкой (в зависимости от намеченных способов создания лесных культур) производится предварительная разбивка площади на местности и чертеже на однородные по растительным условиям участки, а так же на блоки (если есть необходимость создания противопожарных разрывов).
4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия	Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест), как общие по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.).
5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ	По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов), подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них. При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам, организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте
6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом сеянцев)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски сеянцев во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
7. Размещение рабочих мест на лесокультурных участках:	
<ul> <li>на ручной подготовке почвы</li> <li>на ручной уборке срезанных деревьвев и кустов</li> <li>при одновременной работе 2 кусторезов</li> </ul>	Не ближе 3 м друг от друга Не ближе 30 м от места работы кустореза
<ul> <li>при одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы</li> <li>в ходе проведения любых других работ на корчуемой вырубке</li> </ul>	Не ближе 60 м друг от друга По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной вертикали не разрешается). По горизонтали - не ближе 30 м
- на механизированной посадке леса	Не ближе 50 м от корчевателя
	Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10 м. При разворотах, переездах, при встречах агрегата с препятствиями сажальщики обязаны покинуть

	СОЛОЗЛИСТВЕППВИ РЕГЛАМЕНТ АЛАПАЕВСКОГО ЛЕСПИЧЕСТВА
Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
	рабочие места по сигналу тракториста после остановки трактора. При движении агрегата им не разрешается сходить с него, садиться на него или загружать посадочный материал. При одновременной работе нескольких лесопосадочных агрегатов на одном участке должны находиться друг от друга не ближе 20 м
8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос):	По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг друга
- на местности с пересеченным рельефом	Гоны должны располагаться поперек склона
- на влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных)	В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью
9. Расстояние между центрами	
полос (борозд, рядов культур):	
- при частичной обработке почвы	Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы, установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям будущих культур (шириной не менее 3 м) Для культур сосны - 3-4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 5 м, кедра - около 6 м (при
- расстояние между рядами	раскорчевке для сосны и ели может быть увеличено до 5 м)
10. Расстояние между	
посадочными местами в рядах	
культур:	
- сеянцев	0.50 - 0.75 м
- крупного посадочного	0.75 - 1.50 м (в зависимости от размера и породы)
материала	
(саженцев)	
11. Первоначальная густота на	
1 га площади лесных культур	
(при посадке леса):	
- на вырубках в благоприятных	Не менее 4 тыс. штук
растительных условиях	
- в более сухих	
местоположениях	До 7 - 8 тыс. штук
12. Густота сосновых культур	
на 1 га:	
- при частичной подготовке	До 8 тыс. штук
почвы	H 40 20
- при сплошной	До 10 - 20 тыс. штук
- на захрущевленных площадях	15 - 20 тыс. штук
и в очагах подкорного клопа	
- при частичной реконструкции	
малоценных насаждений	Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур
13. Дополнение лесных	При наличии значительного отпада сеянцев или саженцев(более 10%)
культур	TH. 050//
14. Подлежат списанию лесные	Приживаемость менее 25% (кроме пескоукрепительных пород)
культуры	2.5
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 Алапаевского 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.

Алапаевское лесничество в разрезе лесорастительного районирования Свердловской области расположено на территории двух лесорастительных провинций (Приложение 8):

- 1. Зауральская холмисто-предгорная провинция, южнотаежный лесорастительный округ (C-VI в);
- 2.Зауральская равнинная провинция, южнотаежный лесорастительный округ (C-VII в).

#### 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 Алапаевского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

#### Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов			
1	2	3			
1		Защитные леса:			
1.1	Леса, расположенные 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) движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;  13) распашка земель;			

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		15) выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн. 2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
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: 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, 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. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.2.2	зеленые зоны	<ol> <li>Запрещается:</li> <li>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> <li>использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <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> <li>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;</li> <li>размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</li> <li>создание лесных плантаций;</li> <li>рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных 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>Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</li> <li>З'яменение границ десопарковых зонах, площ</li></ol>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		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 лесоперерабатывающей инфраструктуры;  9) рубка лесных плантаций;  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 отраждений 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.
1.2.4	леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	<ol> <li>Запрещается:</li> <li>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> <li>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>создание лесных плантаций;</li> <li>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>Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</li> <li>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</li> </ol>
1.3	Ценные леса	, ,
		<u> </u>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.3.1	орехово-промысловые зоны	<ol> <li>Запрещается:</li> <li>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);</li> <li>размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>создание лесных плантаций;</li> <li>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>рубки реконструкции (п. 26 Приказа Рослесхоза от 14.12.10 г № 485);</li> <li>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>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</li> </ol>
1.3.2	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<ol> <li>Запрещается:</li> <li>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);</li> <li>размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;</li> <li>создание лесных плантаций;</li> <li>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>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>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</li> </ol>
1.3.3	нерестоохранные полосы лесов	<ol> <li>Запрещается:</li> <li>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);</li> <li>размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>создание лесных плантаций;</li> <li>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>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>Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</li> </ol>
2	Эксплуатационные леса	waterwinden optation nonomintalision sincin.
		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;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		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, 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.

#### 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;
	2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
	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 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;
	4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
	5) создание лесных плантаций;
	6) интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных
	условиях в данном лесном районе;
	7) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу 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. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и
	поврежденных лесных насаждений.
	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 лесов

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

Лесохозяйственный регламент Алапаевского 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

- 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-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в редакции от 25.06.2012 № 93-ФЗ):
- 4. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (в редакции от 21.07.2014 г.);
- 5. Градостроительный кодекс Российской Федерации принят 29 декабря 2004 г. №191-ФЗ;
- 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 научно-технической политике»:
- 14. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
- 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 № 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 15.02.2012 г. №120-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. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
- 36. Постановление Правительства Свердловской области от 27.03.2007 г. №254-ПП «Об утверждении положений государственных зоологических охотничьих заказниках Свердловской области»;
- 37. 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 г. № 806);
- 38. 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 г. № 117);
- 39. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 г. № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
- 40. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03.11.2011 г. № 470 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»:
- 41. 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 г. № 1128);
- 42. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 06.06. 2011 г. № 207 «Об утверждении Порядка проведении государственной инвентаризации лесов»;
- 43. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;
- 44. Постановлением Правительства РФ от 05.05.2011 г. № 343 и от 26.01.2012 г. «О внесение изменений в правила пожарной безопасности в лесах»;
- 45. 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»;
- 46. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008г. № 603 «Об утверждении Правил образования рыбохозяйственных заповедных зон»;
- 47. 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»;
- 48. 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»;
- 49. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25 мая 2005 г. № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров»;
- 50. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- 51. 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»;
- 52. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 512 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
- 53. Приказ Министерства сельского хозяйства от 05.02.2010 г. № 28 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов»;
- 54. 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»;
- 55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 г. № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- 56. 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»;
- 57. Приказ Министерства сельского хозяйства от 14.05.2010 г. № 162 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
- 58. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 г. № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
- 59. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 г. № 509 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- 60. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 г. № 548 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- 61. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
- 62. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 8 июня 2007 г. № 149 «Правила лесоразведения»;
- 63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 г. №23 «Об утверждении правил заготовки живицы»;
- 64. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09 июля 2007 г № 174 «Порядок организации и осуществления лесопатологического мониторинга»;
- 65. 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»;
- 66. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
- 67. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 г. № 337 «Об утверждении правил заготовки древесины»;
- 68. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007г. №185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- 69. 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»;
- 70. 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»
- 71. Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»
- 72. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 г. № 516 «Об утверждении лесоустроительной инструкции»;
- 73. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 февраля 2008 г. № 37 «Об установлении возрастов рубок»;
- 74. 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»
- 75. 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»
- 76. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 августа 2008г. № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;
- 77. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 6 октября 2008 г. № 283 «О

- внесении дополнений в приказ Рослесхоза от 19.02.2008 № 37»;
- 78. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 октября 2008 г. № 313 «Об определении количества лесничеств на территории Свердловской области и установлении их границ»;
- 79. 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»;
- 80. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства № 61 от 09.03.2011 г. «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- 81. 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»;
- 82. 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»;
- 83. 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»;
- 84. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 ноября 2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»
- 85. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
- 86. 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»
- 87. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
- 88. Методические рекомендации по дистанционному мониторингу организации и состояния лесопользования в лесном фонде Российской Федерации (одобрены Советом Федерального агентства лесного хозяйства 19 мая 2005 г);
- 89. Данные государственного лесного реестра по Свердловской области.
- 90. Предписание № 37 «Об устранении выявленных нарушений при исполнении органами государственной власти Свердловской области переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»
- 91. 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»

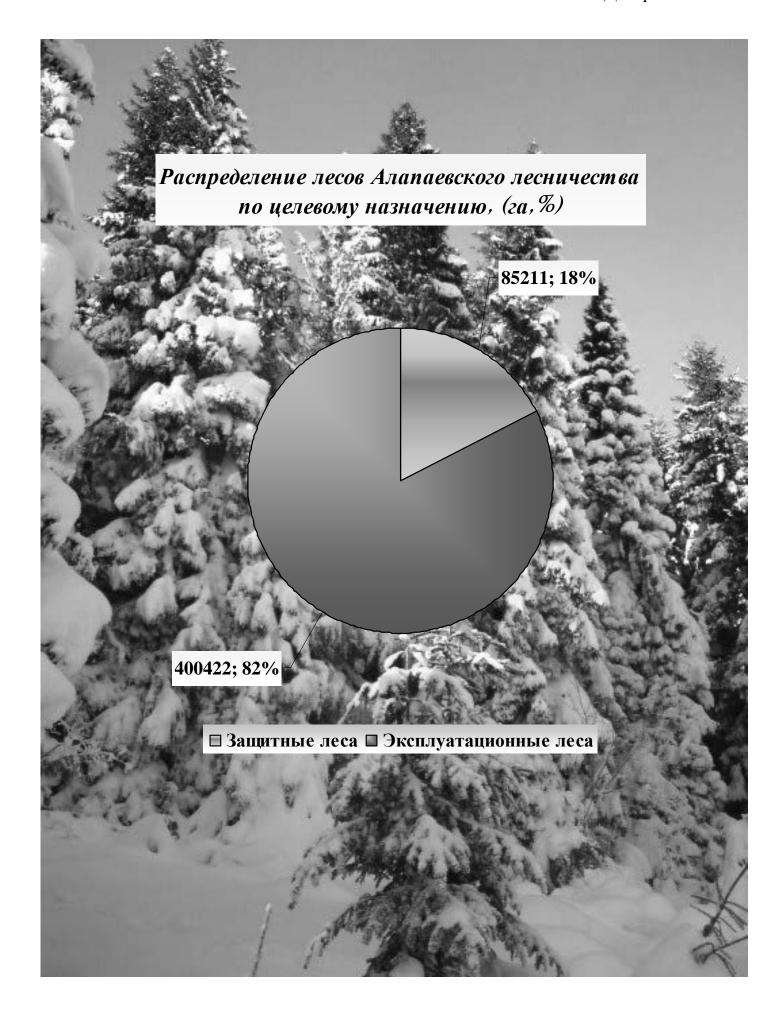
Список законодательных, методических и нормативных документов, используемых при лесоустройстве лесов Свердловской области до принятия Лесного кодекса от 04.12.2006 г. № 200-Ф3

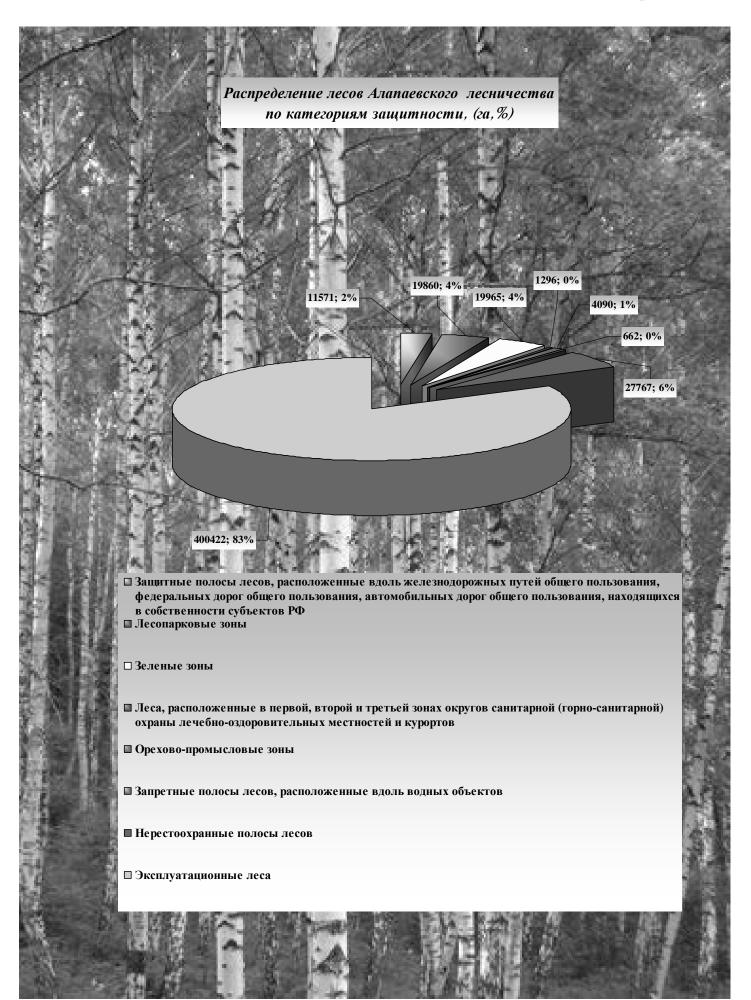
- 1. Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды». Принят Верховным Советом РСФСР 19.12.91 № 2060-1;
- 2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
- 3. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.95 г. № 33-ФЗ;
- 4. Инструкция по проведению 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 г. № 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

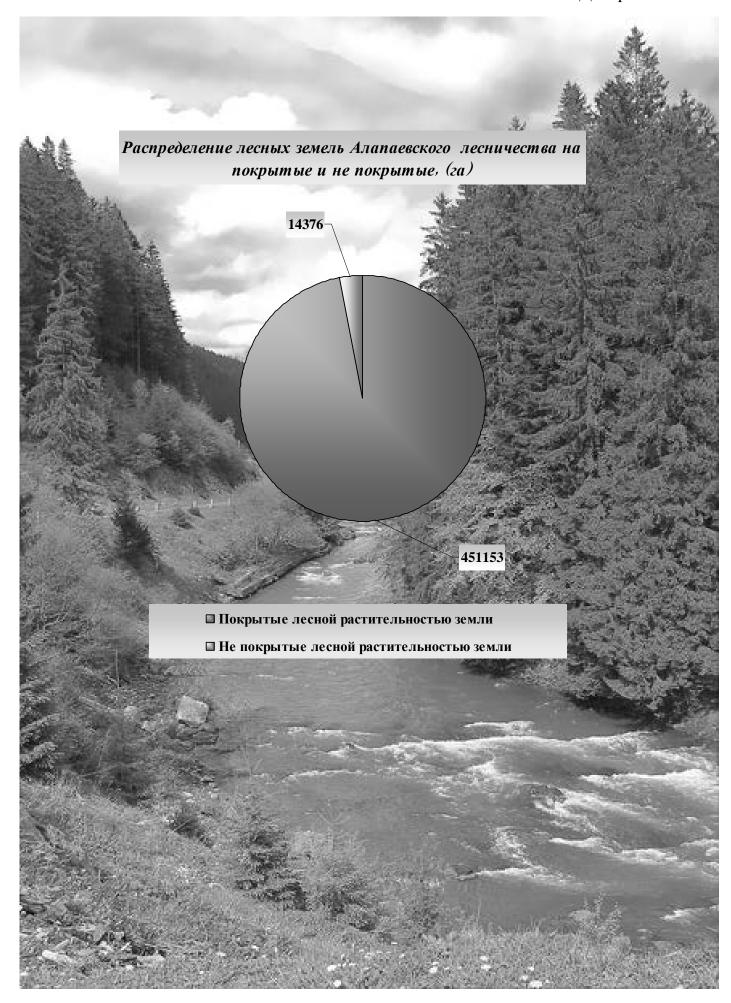
- Министров Правительства Российской Федерации от 23.10.93 г. № 1065;
- 30. О порядке отнесения лесов к группам лесов и категориям защитности лесов первой группы. Постановление Правительства РФ от 15.09.1997 г. № 1169;
- 31. Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности. Приказ Государственного 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;
- 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;

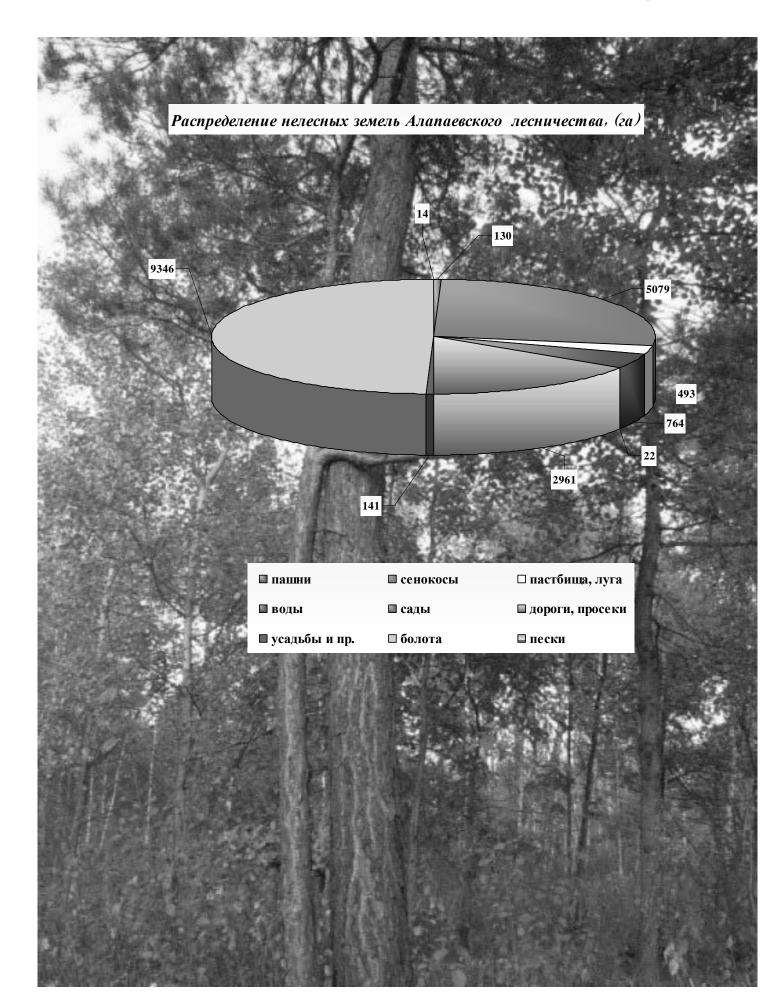
- 61. Положение о государственных природных заповедниках в РСФСР. Утверждено постановлением Правительства РСФСР от 18.12.91 № 48;
- 62. Положение о защите лесов от вредителей и болезней. Утверждено Минлесхозом РСФСР 19.08.91.
- 63. Положение о защите лесов от вредителей и болезней леса. Утверждено Федеральной 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 г.;
- 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;

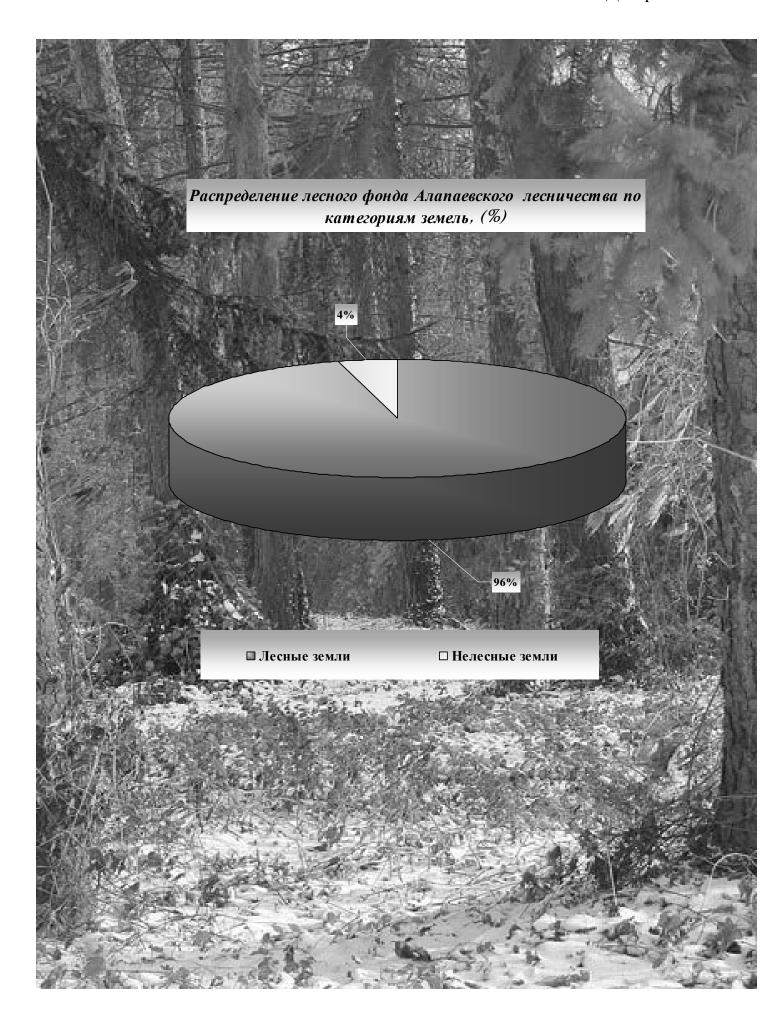
- 89. Санитарные правила в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 27 декабря 2005 г. № 350;
- 90. Типовое положение о государственных природных заказниках в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 14.12.92 г. № 33;
- 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. № 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 г.;
- 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.

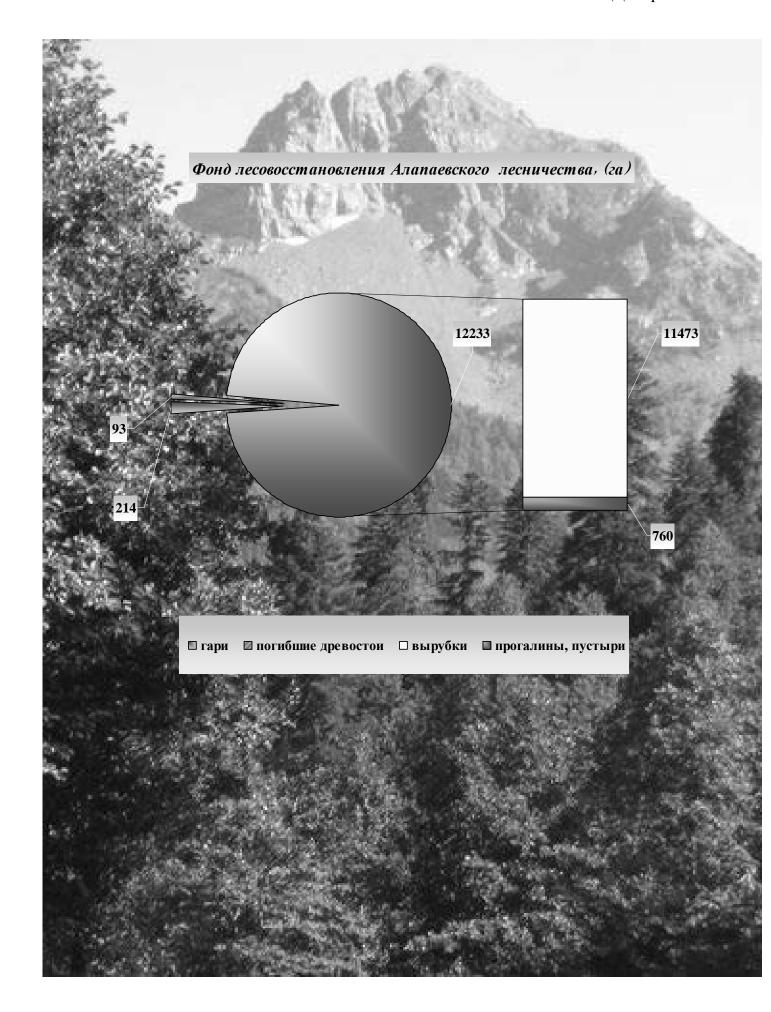


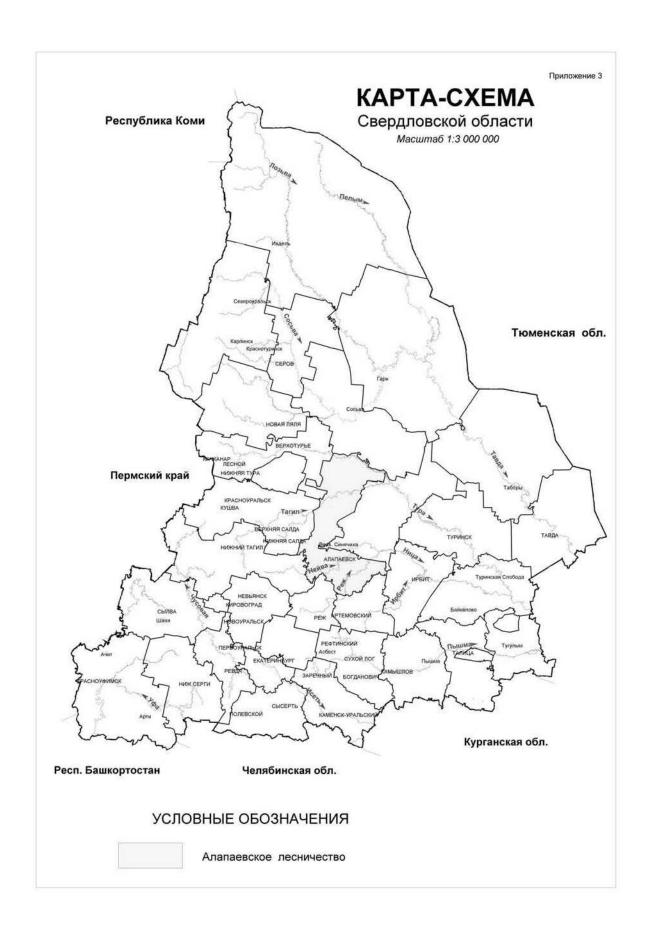


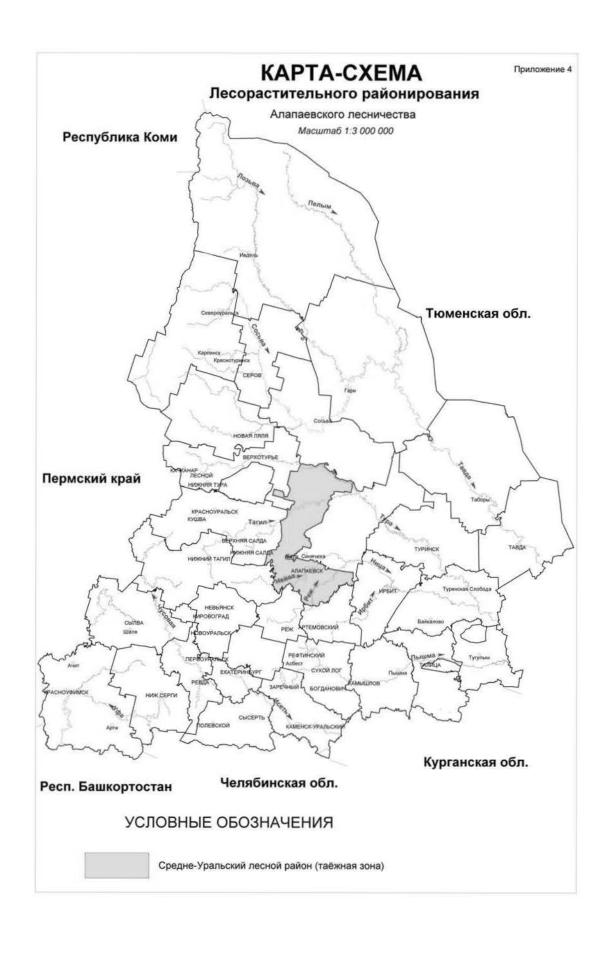












## KAPTA-CXEMA

Распределения территории лесничества по целевому назначению
Алапаевского лесничества
Масштаб 1:550 000

Ирбитское лесничество

Mirel .	Hamiltonian year related pagestalches	Sing.	manufact years,	(Mouse 19
		-1	Strapeur	21241
		2	Acutescool	1510
1	Annabion		Allegations control Section Screening to accommission	- 3406
	Į i		90979	1909
2	Administra	3	Administra	1659
			communical	1003
3	SPECIMEN	4	Service of page.	1348
			and the same of th	3176
4	PHING-GOVERNOOR	5	reduction to the	2416
_		6	Parpercoil	7402
5	Parameter	7	Noting-energical	74850
			8000	1985
6	Reservoir	9	Named	4370
	Zimaji-tok	11	, statement to a second	ONE
		12	sporting TOTAL Transportational	137
7		13	glower cond on revent	1931
*		14	service school as firmed	519
		15	дельци (Кокт/принский	8947
			4,403	Jess
	Nephrone	16	Stronge Fichi Tondonosie	:3910
		17	presancia traef	7811
		18	ignore TOW Vignorial	16310
8		10	ургана ПОКТУленине".	430
		20	mess Nill Sentenced	774
			More	240
	Developing	21	(month out	4729
		22	group NW tapacear	1810
		23	Street gray partitions	.1534
			A) 8100	1005
- 1	Mandacope	24	Warrelectors	2474
va.		25	appropriate (ACM Tongenous)*	10561
10		26	joining TOK Names of	1234
			ALTER ST	4762
Motor.				Addition





# КАРТА-СХЕМА Распределения территории лесничества по ц с учетом правового режима использования ле

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

Алапаевского лесничества *Масштаб 1:550 000* 

ЭКСПЛИКАЦИЯ

tilepi	Hassectors yachosts incertifia	- Green	Victorial Control	Transport
		1	Jenseyd.	21345
		2	Alacomod	15527
1	Anatomyrain		Ananamical years Subject Sinternal reservation	3409
	1 1		N(R)	39960
2	Adectories	3	Adermoni	1000
	NATIONAL DESIGNATION OF THE PERSON OF THE PE	4	Asmisospouli	13335
3			Forestward years Subservices according	15464
			eses	31700
4	rener statement	5	Hellio (LIAPTarcon)	24152
		6	Forguestadi	74025
5	Paramona	7	Magazine	45500
	1 1		and-	11053
6	Strainerin'	8	Properties	32794
		11	graduate construction of	13017
	Dispen	12	going for Time exact	973
7		13	pormulación de farance	5359
		14	planting school are filming	0194
		15	prospired Systems	2347
		$(\Box)$	9000	3594
	Куллоон	16	Street Co. A. Palgorona.	:1019
		17	spreng film filmer	2319
		18	streat/TOR Yearson	6310
8		19	german Port Thronouse	4,000
	1 1	20	general PDR Commenced	7740
	1 1		WITE	2466
	300000	21	Secretion	97298
		22	general PCH "Newcool"	:907
9		23	princip NOS Mangement	26116
			Wilter	10055
		24	Mandecoli	(676)
**	Management	25	gittings DCH, Virgorous	10541
10		26	STORY TON MARKS IN	12340
			#armo	.47124
Heer				495633

Верхотурское лесничество  24 26 24 Толмачевь  Махнево  Шидицино	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Распределения те с учетом правового водоохранных зон железнодорожного тран
Верх Оннучков  Верх Оннучков  Алагаевск  Нихнетагильское лесничество  Режевское лесничество  Араманово	TO STATE OF THE ST	Голубковское  Ирбитское лесничество

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Защитные полосы лесов, расположеные ядоль келезнодорожних путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования субектов г<sup>10</sup> бещего пользования, нагодициск в собственности субектов г<sup>10</sup> бещего пользования, нагодициск в собственности субектов г<sup>10</sup> бещего пользования деложно предостава деложно пользования деложно предостава деложно пользова деномно предостава деложно пользова деномно предостава деложно пользова деномно предостава деложно пользова деномно предостава деномно предостава деномно пользова деномно предостава деномно деномно пр

# **KAPTA-CXEMA** Местоположения особо охраняемых природных территорий и объектов Алапаевского лесничества Масштаб 1:550 000 Верхотурское лесничество Кушвинское лесничество УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

### **KAPTA-CXEMA**

Приложение 7

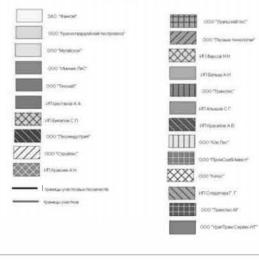
Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной и нелесной инфраструктуры лесничества Алапаевского лесничества

Macuma6 1:550 000

Верхотурское лесничество

Кушвинское лесничество

endt	METERSTALL	Siege	Marketti (Salaha) (Alaha). Vitarraja	Principle - 29
1		1	Sewerit	21215
		2	Annested	19000
	ADMINISTRATE.		Administrative process (Indiana Nichards appeared to process process (Indiana)	3400
	l †		800	June
2	Arterimorde	3	офеспасом.	WEST
	Arminia	á	Surretowood	132.05
3			Someoned years Sugar Estation recovering	13484
			81879	3178
4	HAUGUSTANA	.5	NAME OF TAXABLE PARTY.	34192
		6	Falmonial	74025
8	Paramosa	7	Adaptorent	4550
			¥(#10	11957
6	Maumid		Name	43796
	System	11	Stand the Assesser	12877
		12	promption townships	137
7.		13	Spinately strained and discusses.	-039
7.		14	spread often on Stevens	119
		15	ple-stage POS "Anjunicial"	4941
			999	3600
	16	STREET TO TO PRODUCT	2919	
	Medical	17	VERNAND TOWNSHIP	2319
		18	gloway (Col Yopman)	<b>#316</b>
8		10	SERVICE TO TRANSPORT	8395
		20	ment (CA Centeron)	774
			sterii.	2400
	Institute	21	Secured	117200
		22	general fical Mysecular	10112
9.		23	promption Volumental	15110
			sistin	10051
	Western	24	Manthook	24743
		25	White Dat Valence	10511
10		26	Spinished (Scill, Telephone)	12(40)
			seri.	4783
eran.				49900



# **KAPTA-CXEMA**



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Зауральская холмисто-предгорная провинция, южнотаёжный лесорастительный округ

Зауральская равнинная провинция, южнотаёжный лесорастительный округ

# **KAPTA-CXEMA**

#### Транспортного освоения лесов

Алапаевского лесничества *Масшта6 1:550 000* 

#### экспликация

pede	Properties and properties	laveo	Hamiliczowa ysacza, spowaje	Troqua.
		1	Janpol	21245
	l		Attatestrali	18927
1	Anemanana	2	Astronomical yearing (Surger Excession Inter-service	5409
	1 1	- 8	100	39900
2	Actionsesso	3	Arternaceak	16599
			Komercecopia	16330
3	Extremosas		Compressed pression Character Equipments (193)	15664
			9.00	33799
4	redec-Walterpete	6:	redecijaltaccek	24192
		.0	Petromově	74029
5	Patomore	T.	Safapaneous	40508
	1		pipe.	119633
6	<b>Этацияхов</b>	9.	(N. surviced)	4,570%
		- 11	, донци узых Эльтаний	12077
	1 1	12	Stronge DCSE Torontograph	1373
7	1	15	spinings sortios and Variable	17097
*	Sempor	14	systems extention Process	5194
36		15	policina DCSS "Systematical"	4947
	1		um	3699.6
		16	surveys (10% Yands record)	2919
	1 1	17	springs / Cox Trainer	2319
	1	16	уронеци ПСН Паровосий	6310
8	Emissiate	19:	Ignorus PCIR Terenus contr	4369
	1 1	20	mong fox Seemand	7746
	1		tors	24662
		21	Seemak	67286
	1	22	serverae DICHE Metallocke	18137
9	3e-ecocore	23	prompt filter frampte confr	12110
	1 1		9/4/8	100513
		24	Mamphorek	24741
	1	25	Spenis PCV Tepresonal	10541
10	Manufacture	26	strongs (SCA) "Mandelskall"	12042
	1 1		- ecato	47524
impo.				485000

	10 10 10 10 10 10	11 11 12 12 13			Ma
Верхотурское лесничество	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	110 120 127 121 <b>6</b> 202 1 110 120 120 120 120 120 120 120 120 120	34 136 128 137 138 39 148 36 123 348 37 128 137 128 137 128 137 128 137 128 137 128 137 128 137 128 137 128 138 138 138 138 138 138 138 138 138 13	12 To	
n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	30 30 40 31 12 17 17 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	22 25 25 27 27 28	99 99 99 99 99 101 11 12 115 115 115 115 115 115 115 115	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	role
(1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	24	26	24 жилинское	25	\$
	<b>24</b> .	V K D	500	Ç.	
	224 22 24 24		<b>624</b>		
		Шидицино	от при	HAGCTEO	
\(\sigma_1\) \(\sigma_2\) \(\si	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	23 Серига	26	W. C.	
Кушвинское лесничество	The same of the sa		45-3 AD		
27 july 27 jul	Service of the servic	Бубуиково			
2 1922 12 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1   1   1   2   2   2   2   2   2   2	The power for th	18		
	8	верх Синяника ( - <b>20</b>	8 Кировское	The state of the s	13
11 (c) 1 (c)			19	17	бковское
900 - 100 pm 1 0 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Анапаевск			Ирбитское
				13 07	лесничество
Нижнетагильское лесничество	5 0	A	14 15		
5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	114	13	
	Режевское песничество	Арамашево	4	g7	
	į	× 124\	Егоршино	кое	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИ	EHN	ОБОЗНАЧ	<b>УСЛОВНЫЕ</b>
---------------------	-----	---------	-----------------

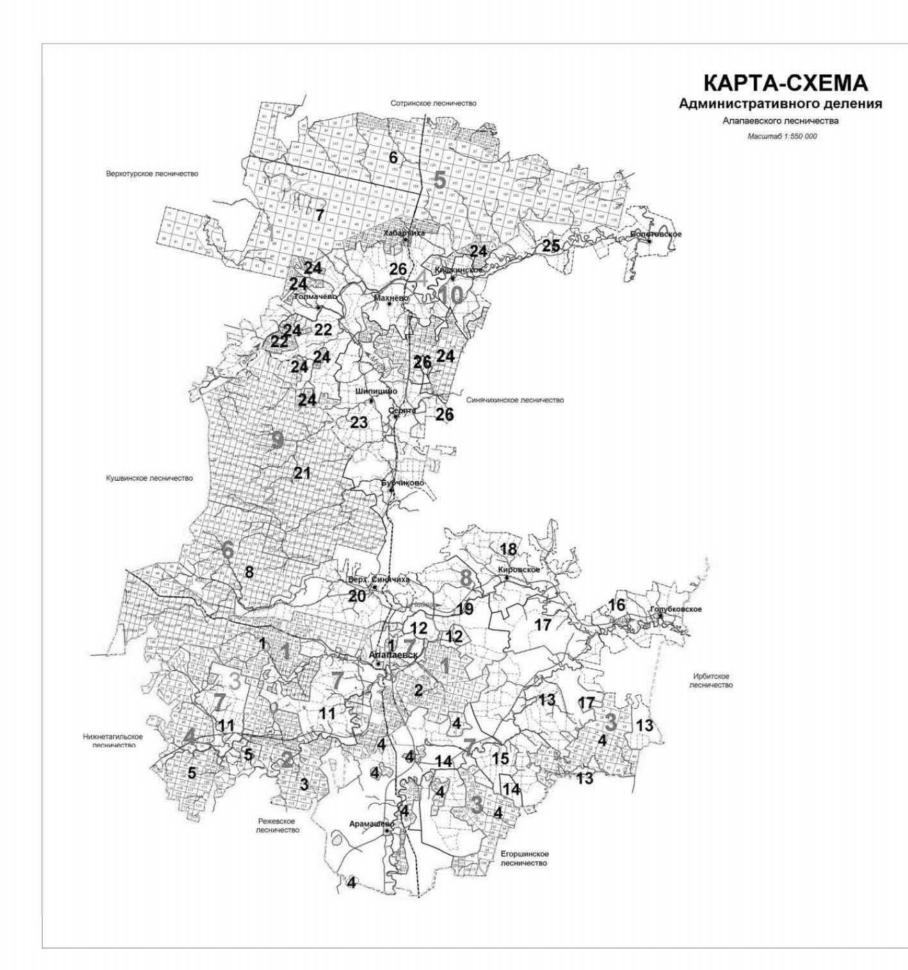
ribioliocentariore goporn pernonariorio oria-territoria in it illareropini
 с шириной придорожной полосы 50 метров

Автомобильные дороги регионального значения V категории с шириной придорожной полосы 25 метров

\_\_\_\_ Жепезнодорожные магистрапи

----- Границы участковых лесничеств

\_\_\_\_\_ Границы участков



#### экспликация

piete.	PERMITTER PROPERTY	unei	Hartridgeen racins.	Trouge
		1	Desgradi	21245
-	1 [	- 25	Aresenia	16337
3:	Attribuce	2	Andrewson practice Statement Section and Association	.500
	1 1		mers.	2990
2	Arbertoloise	3	Administra	10500
			Contractori	innie
3	Normal de la constant	4	Fattomercal yearson. Statume Varmercal on one-execu-	15866
			p(en)	3179
4	Teles carrieros	5	reter contracted	24152
		6	Patronisis	74025
5	Parameter	7	Victorianical	4550
			681	1395
6	Rapetre	8	Reservoir	4379
		11	personal control Management	12671
	1 1	12	gittings TOX "Tonendoor"	(37)
7		13	glowing sometic and formers	3129
	Smarte	14	Springs spinises france	15194
	l Ì	15	serve for Symmetri	8947
			acen	3695
		16	group TOX TANKSHIP	3919
	1 1	17	governé PK/HL Timent	2313
		18	Variety COCNESSOR	1010
8	Napieros	19	Spread SCHLINGSHIP	430
	1 1	20	property terreness	154
			9(20)	2400
		21	Street and	6739
	1 1	22	group for wysins	18111
9	3640000	23	Muselle UCK Abetherine.	15111
			sore	10051
		24	Manufaceal	38793
- 12		25	Strong Not Toyoncool	10541
10	Mandanie	26	group für Maserier	12349
	1 1		#0mm	47826
imus				28063

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 ГО Верхотурский
- 2 МО Алапаевское
- 3 мо г. Алапаевск
- И Махневское М

границы муниципальных образований

автомосильные дороги

границы участковых лесничест

границы участ

# Общий перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области бассейн р. Тавды

<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
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 - (np)	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	1210	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	<i>Баяновка</i>	Колонга - (лв)	16	10	JLJ	100
127	Исток	Колонга - (пр)	0,9	9	64	50
128	Черная	оз. Троицкое	0,9	12	U <del>1</del>	100
128	Черная Сарайная	оз. 1роицкое Вагран - (лв)	53	21	43,8	100
130	руч. Крутой	Вагран - (лв)	466	1,7	23,9	100
131	Сама	Сосьва - (пр)		29		100
	Атюс	Сосьва - (пр)	447			
133	Большой Атюс	Атюс - (лв)	18	12		100
134	Чап (Большой Чап)	Атюс - (np)	5,5	13		100
135	Макарьевка (Григорьевка)	Большая Волчанка - (лв)	43	13		100
136	Заболотная	Большая Волчанка - (лв)	37	11		100
137	Черная	Большая Волчанка - (пр)	35	11	i e	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
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 - (пр)	123	11		100
207	Отва	Ляля - (пр)	91	20		100
208	Титовская Отва	Отва - (лв)	4,6	15		100
209	Катышер	Лобва - (лв)	204	11		100
210	Серебрянка	Лобва - (лв)	197	12		100
211	Серебрянка 2-я	Лобва - (лв)	191	10		100
212	Иов	Лобва - (лв)	183	32		100
213	Северный Иов	Иов - (лв)	25	12		100
214	Кислая	Лобва - (лв)	170	11		100
215	Кушва	Лобва - (пр)	151	45		100
216	Матюшенка	Кушва - (пр)	27	11		100
217	Ольхуш (Вольхуш)	Кушва - (лв)	13	21		100
218	Елва	Лобва - (пр)	138	48	268	100
219	Рой	Елва - (лв)	17	15		100
220	Малая Талица	Лобва - (пр)	137	11		100
221	Шайтанка	Лобва - (лв)	115	12		100
222	Большая Катасьма	Лобва - (лв)	80	29		100
223	Малая Катасьма	Большая Катасьма - (лв)	14	10		100
224	Рыбная	Лобва - (пр)	68	18		100
225	Кедровая	Лобва - (пр)	60	19		100
226	Лата	Лобва - (пр)	47	31		100
227	Крутая Лата	Лата - (np)	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 - (пр)	30	43		100
235	руч. Половинка	Березовка - (лв)	26	10		100
236	Черная	Березовка - (пр)	1,5	24		100
237	Толмачиха	Ляля (оз.Романовское)		13		100
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 - (np)	28	22	377	100
261	без названия	Пелья -(пр)	9	11		100
262	Линтовка	Тавда - (np)	694	84	450	200
263	Понони	Линтовка - (пр)	56	13	750	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	Ховтья	Большой Пелым - (пр)	499	18		100
300	Маньсоюмья	Большой Пелым - (лв)	486	12		100
301	Портколынъя	Большой Пелым - (лв)	463	14		100
302	Ананъя	Большой Пелым - (лв)	458	66	399	200
303	Анянтоип	Ананъя - (пр)	41	13		100
304	Еръя	Большой Пелым - (пр)	452	20		100
305	Яныгпаыхъя	Большой Пелым - (лв)	450	12		100
306	Люлья	Большой Пелым - (пр)	438	12		100
307	Симсъя	Большой Пелым - (лв)	432	12		100
308	Кершаль	Большой Пелым - (пр)	410	27		100
309	без названия	Кершель - (лв)	17	11		100
310	Талым(ья)	Большой Пелым - (лв)	406	66	706	200
311	Маньтолум	Талым - (лв)	36	32		100
312	Матля	Маньтолум - (пр)	14	15		100
313	без названия	Талым - (пр)	13	12		100
314	без названия	Большой Пелым - (пр)	393	10		100
315	Атымья	Большой Пелым - (лв)	390	67	464	200
316	Атымъятоип	Атымья	54	11		100
317	без названия	Большой Пелым - (лв)	364	15		100
318	Нерпъя	Большой Пелым - (лв)	336	95	1000	200
319	Ялымъя	Нерпъя - (пр)	42	24		100
320	Конда	Нерпъя - (лв)	35	25		100
321	Большая Калья	Нерпъя - (пр)	21	19		100
322	Малая Калья	Большая Калья - (пр)	2,4	13		100
323	Яныя	Большой Пелым - (пр)	300	46		100
324	Большой Оус (Оус)	Большой Пелым - (пр)	300	186	2140	200
325	без названия	Большой Оус - (пр)	159	20		100
326	без названия	Большой Оус - (лв)	158	16		100
327	без названия	Большой Оус - (лв)	150	19		100
328	без названия	Большой Оус - (лв)	142	15		100

<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	007	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	Соипья	Черная - (пр)	89	23		100
393	без названия	Черная - (лв)	34	19		100
394	Ахимка	Черная - (пр)	32	26		100
395	Чеш	Черная - (пр)	23	25		100
396	Сындалья	Тавда - (лв)	429	11		100
397	Большая Кылья	Тавда - (пр)	423	45	294	100
398	Малая Кылья	Большая Кылья - (лв)	8,8	10		100
399	Эхталька	Тавда - (лв)	409	14		100
400	Волчимья	Тавда - (лв)	398	129	1240	200
401	Туролья	Волчимья - (лв)	11	12		100
402	без названия	Туролья - (лв)	0,6	11		100
403	Волья	Тавда - (лв)	385	11		100
404	Таборинка	Тавда - (пр)	369	137	1390	200
405	Чонга	Таборинка - (пр)	68	25		100
406	Утья	Таборинка - (пр)	35	54	443	200
407	Сорьянка	Тавда - (лв)	352	26	6	100
408	Песчеш	Икса - (пр)	99	18		100
409	Утья	Икса - (лв)	87	23		100
410	Шивья	Икса - (пр)	61	37		100
411	Малая Икса	Икса - (лв)	45	65	455	200
412	Большая Емельяшевка	Тавда - (пр)	325	93	1280	200
413	Черемушка	Большая Емельяшевка - (пр)	52	16		100
414	Алька	Большая Емельяшевка - (пр)	31	31		100
415	Пыхталь	Алька - (пр)	8,5	16		100
416	Павья	Тавда - (пр)	309	24		100
417	Ошмарка (Большая Ошмарка)	Тавда - (пр)	272	24		100
417	Малуха	Азанка - (лв)	38	12		100
418	малуха Чернушка	Азанка - (лв) Азанка - (лв)	37	17		100
420	1 1		0,5	13		100
420	Малая Земляная	Земляная - (пр)		28	217	
421	Каратунка	Тавда - (np)	231 74	39	317	100
	Macca	Карабашка - (пр)				
423	Хмелевка Белая	Карабашка - (лв) Карабашка - (пр)	43 34	12 54	291	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
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> 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
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
549	Меркушинка (руч.Меркушино)	Тура (лв)	754	10		100
550	Большая Шайтанка	Тура (пр)	752	21		100
330	Малая Шайтанка	Тура (пр)		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) Тагил (пруд Вогульский №	404	10		100
563	Вогулка	1060)	386	12		100
564	Аблей	Тагил (лв)	360	11		100
565	Осиновка	Тагил (лв)	347	11		100
566	Карасиха	Тагил (пр)	335	14		100
567	Леневка (Луковка)	Тагил (пр)	332	12		100
568	Бобровка	Черная (пр)	25	14		100
569	канал без названия	Черная вдхр Черноисточинское		5		50
570	Егорова Каменка	вдхр Черноисточинское №1061		10		100
571	Чауж	вдхр Черноисточинское №1061		17		100

<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	тагил (вдхр н-тагил. №1062) (пр) Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062)	310	11		100
575	Большая Кушва	(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 (пр) Салда (пруд В-Салдинский №1067) (лв)	79	45	333	100
592	Салка	Иса (лв)	20	12	333	100
593	Северка	Иса (лв)	12	21	79,5	100
594	Нелобка	Салда (пруд Нижне- Салдинский №1068) (пр)	12	33	247	100
595	Ямная	Нелобка (пр)	13	13		100
596	Исток	Нелобка (пр)	6,9	16		100
597	Луковая	Салда (пр)	16	17		100
598	Юрка	Луковая (лв)	11	10		100
599	Кулымна	Салда (пр)	3,2	19		100
600	Зенковка	Тагил (пр)	127	10		100
601	Мугай	Тагил (пр)	99	88	1550	200
602	Лиственка	Мугай (лв)	74	17		100
603	Быстрая	Мугай (пр)	62	13		100
604	Рублиха	Мугай (пр)	50	21		100
605	Липовая	Рублиха (лв)	17	10		100
606	Большая Каменка	Мугай (лв)	38	12		100
607	Строка	Мугай (пр)	36	20		100
608	Бобровка	Мугай (пр)	28	17		100
609	Иска (Кека)	Мугай (лв)	24	30		100
610	Полуденка	Иска (лв)	24	13		100
611	Похалуиха	Мугай (лв)	16	10		100
612	Вязовка	Мугай (лв)	3,6	22		100
613	Берстеневка	Тагил (лв)	95	11		100
614	Сидоровка	Тагил (лв)	92	11		100
615	Казанка	Тагил (лв)	83	12		100
616	Борисовка	Тагил (лв)	61	14		100
617	Меньшикова	Тагил (лв)	54	20		100

<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	Санкина (лв)	80	32		100
633	Ольховка	Санкина (лв)	67	29		100
634	Чемановка	Санкина (лв)	57	10		100
635	Крутая	Санкина (лв)	40	11		100
636	Янсаевка (Березовая)	Санкина (лв)	0,3	68	571	200
637	Коноваловка*	Тура (озеро б/н №1070) (пр)	(596)*	15		100
638	Соватеевка	Тура (пр)	592	18		100
639	Турузбаевка	Тура (лв)	571	85	935	200
640	Киндейка	Турузбаевка (пр)	58	11	700	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	033	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	110	100
655	Пихтовка	Тура (пр)	432	10		100
656	Шайтанка (Б.Шайтанка)	Тура (пр)	418	44	480	100
657	Таволожка	Шайтанка (лв)	27	10	700	100
658	Малая Шайтанка	Шайтанка (пр)	15	31		100
659	без названия	Тура (пр)	389	12		100
660	Сарагулка	Тура (пр)	358	58	740	200
661	Сарагулка Березовка	Гура (лв) Сарагулка (лв)		14	740	100
662	•		58 58	19		
	Ченковка	Сарагулка (пр)				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
672	Малый Режик (Каменка,	H-¥ ()	202	10		100
673	Режик 1-й)	Нейва (лв)	202	19		100
674	Режик 3-й	Нейва (лв)		13	101	100
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	-/-	100
702	Пашковка	Малый Сап (лв)	2,8	11		100
703	Талица (Б.Талица)	Реж (пр)	199	16		100
704	Скопинская Талица	Реж (пр)	195	11		100
705	Черная	Адуй (пр)	22	15		100
706	Крутая	Реж (пр)	166	11		100
707	Быстрая	Реж (пруд у г.Реж №1094) (пр)	152	12		100
707	Липовка	Бобровка (лв)	29	12	59,3	100
709					37,3	
	Мостовка	Бобровка (лв)	25	14		100
710	Глинка	Реж (лв)	126	14		100
711	Рассоха Арамашка	Реж (лв) Реж (лв)	119 100	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	700	100
745	Черепанка	Вязовка (лв)	16	18		100
746	Старица	Ница (пр)	143	14		100
747	Мурза (Гильдеевка)	Ница (пр)	129	61	521	200
748	Продольная	Мурза (лв)	39	16	321	100
749	Крутая	Мурза (лв)	35	26	1	100
750	Кирга	Ница (пр)	126	60	879	200
751	Трестовка	Кирга (лв)	45	16	0,7	100
752	Ольховка	Кирга (пр	24	18		100
753	Березовка	Кирга (лв)	17	23		100
754	Черная	Кирга (ль)	12	17		100
755	Шаушка	Кирга(пр	7,5	16		100
756		Ница(лв)	112	42	421	100
757	Устиновка Устиновка — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Чубаровка (пр)	30	14	-	100
758	Становая	Чубаровка (пр)	17	16	=	100
759	Обуховка	Ница(лв)	89	27	221	100
739 760	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	13	1	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
854	без названия	теряется в болоте на лв.б. р.Пышма в 4 км юговосточнее с. Перевалово		10		100
855	Цынга	Пышма(пр)	115	27		100
856	Карага	Пышма(пр)	99	14		100
857	Дуван	Пышма(лв)	44	23		100
858	Межница	Тура(лв)	27	16		100
859	Усалка	Тура(пр)	12	24		100
860	Калиновка	Пышма (пр)	595			
861	Талица	Пышма (лв)				
862	Шиловка	Пышма (пр)	581			
863	р. Пещерная	Рефтинское вдхр.				
864	р. Грязнушка	Пышма (лв)				

#### бассейн р. Исети

865	Черная (Большая Черная)	вдхр.Исетское		30	266	100
866	Малая Черная	Черная (пр)	11	16		100
867	Шитовской Исток	вдхр.Исетское		14	235	100
868	Северка	Решетка (лв)	7,7	16	65,3	100
869	Патрушиха	Исеть (пруд Ниж - Исетск) (пр)	569	26	283	100
870	Шиловка	Патрушиха (пр)	7,8	15	152	100
871	Уктус (Курганка, Теплая)	Шиловка	5,5	9,3	44,4	50
872	Арамилка	Исеть (пр)	551	32		100
873	Сысерть (Полдневая Сысерть)	(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	00,0	100
906	Кислянка	Ревда (пр)	22	10		100
907	Большая Пузаниха	Ревда (лв)	14	11		100
908	Животовка (Епишиха)	Ревда (пруд Ревдинский) (лв)	9,4	10	23,4	100
909	Талица	Чусовая (пр)	436	10	33,7	100
910	Билимбаевка (Билимбаиха)	Чусовая (пр)	414	19	7	100
911	Битимка	Чусовая (лв)	409	14		100
912	Черемша (малая Черемша)	Чусовая (лв)	401	21		100
913	Большой Шишим	Чусовая (пр)	385	27	550	100
914	Черный Шишим	Большой Шишим (лв)	27	26		100
915	Восточный Шишим	Черный Шишим (лв)	8,8	19		100
916	Казачий Шишим	Большой Шишим (пр)	27	31		100
917	Утка (Сухая Утка)	Чусовая (лв)	379	60	452	200
918	Осиха	Утка (Сухая Утка) (пр)		4		50
919	Северянка	Утка (лв)	26	15		100
920	Петруниха	Утка (лв)	17	11		100
921	Шайдурина (Большая Шайдуриха)	Утка (пруд Уткинский) (лв)	7,3	13		100
922	Большая Листвянка	Шайдуриха (пр)	2,1	12		100
923	Каменка	Чусовая (лв)	368	11		100
924	Трека	Чусовая (пр)	357	17		100
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
	Бобровка (Большая		33			100
975 976	Бобровка) Кернос	Сылвица (лв) Сылвица (пр)	29	14		100
970	Западная Талица	Талица (пр)	4,4	11		100
977	Западная галица Мусорка	Галица (пр)	4,4	13		100
		Сылва (пр) Сылва (пруд Сылвинский)				100
979	Сарга	(лв)	470	20	158	100
980	Шаля	Сылва (лв)	463	15	-	100
981	Большая Ломовка	Сылва (пр)	457	12	-	100
982	Ломовка	Сылва (пр)	455	12		100
983	Дикая Утка	Сылва (пр)	433	35	311	100
984	Унь (Еловый Унь)	Дикая Утка (лв)	3,8	22		100

<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)	<u> </u>	616	11		100
		Уфа (пр)				
1045	Кокай	Уфа (лв)	606	11		100
1046	Югуш	Уфа (пр)	593	24		100
1047	Малый Югуш	Югуш (лв)	13	14	617	100
1048	Артя (арта)	Уфа (лв)	587	59	617	200
1049	Арема	Артя (пр)	32	18		100
1050	Сенная	(лв)	18	13		100
1051	руч. Средная Курка	Уфа (лв)	579	12		100
1052	Межевка	Уфа (пр)	573	12		100
1053	Еманз-Елга	Уфа (пр)	564	63	418	200
1054	Кушу-Елга	Еманз-Елга (пр)	16	11		100
1055	Без названия	Уфа (пр)	559	13		100
1056	Бардым	Уфа (лв)	551	30		100
1057	Манчаж (руч. Киселев)	Уфа (лв)	550	18		100
1058	Баяк	Уфа (лв)	517	16		100
1059	Кобылиха	Бисерть (пр)	179	14		100
1060	Каменка	(лв)	173	10		100
1061	Чигиман	(пр)	159	20		100
1062	Барышан	(пр)	152	21		100
1063	Северный Барышан	Барышан (пр)	13	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					



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА (РОСЛЕСХОЗ)

Адрес, ул. Пятинцкая, д. 59/19, Москва, 115184 Тел.: (495) 953-37-85, факс: (499) 230-85-30

18. 09.2014 № Jac-09-27/11/55 24-10-13-5933/14 or 19.08.2014

О применении приказа Рослесхоза Директору департамента лесного хозяйства Свердловской области

В.Ф. Шлегелю

## Уважаемый Владимир Филиппович!

Федеральное агентство лесного хозяйства рассмотрело Ваше обращение и сообщает следующее.

Меры противопожарного обустройства лесов, включая проведение профилактического выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов осуществляются в объемах, предусмотренных лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества. На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, указанные меры осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

В целях выполнения работ в соответствии с нормативами противопожарного обустройства лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 17.04.2012 № 174, необходимо внести изменения в лесной план Свердловской области.

До утверждения новой редакции лесного плана или внесения соответствующих изменений в действующий лесной план снижение плановых объемов превентивных противопожарных мероприятий недопустимо.

Арендаторы лесных участков осуществляют меры противопожарного обустройства лесов на основании проектов освоения лесов.

Пунктом 33 Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки, утвержденного приказом Рослесхоза от 29.02.2012 № 69, определено, что внесение изменений в проект освоения лесов допускается при изменении лесохозяйственного регламента лесничества, лесопарка или условий договора аренды.

Кроме того, Рослесхоз информирует, что в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах с учетом лесорастительных и лесопирологических условий лесного района и сложившейся относительной горимости лесов орган исполнительной власти субъекта Российской Фелерации, уполномоченный в

исполнительной власти субъекта Российской Фелерации, уполномоченный в Государственные органы Свердловской области Департамент лесного хозяйства Свердловской области Вх.дата: 26.09.2014 Вх.№ 9540 Кол.листов:2 Кол.прилож.: Оператор: А. С. Качалкова

области лесных отношений, вправе включать в лесной план и лесохозяйственные регламенты лесничеств меры противопожарного обустройства лесов в объемах, превышающих утвержденные Нормативы.

Учитывая изложенное, Рослесхоз считает, что арендаторы лесных участков до внесения изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств в соответствии с Нормативами, утвержденными приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174, а также с учетом лесорастительных и лесопирологических условий лесного района и сложившейся относительной горимости лесов в Свердловской области, обязаны проводить работы по противопожарному обустройству лесов на основании проектов освоения лесов.

Заместитель руководителя

А.Д.Жилин