ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 22.11.2018 № 1195

г. Екатеринбург

О внесении изменений в Лесохозяйственный регламент Серовского лесничества Свердловской области, утвержденный приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 01.02.2018 № 57 «Об утверждении Лесохозяйственного регламента Серовского лесничества Свердловской области»

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 83, пунктом 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 10 и 16 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», подпунктом 2 пункта 9 Положения о Департаменте лесного хозяйства Свердловской области, утвержденного постановлением Правительства Свердловской области от 28.12.2010 № 1905-ПП, с учетом сведений содержащихся в государственном лесном реестре

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в Лесохозяйственный регламент Серовского лесничества Свердловской области, утвержденный приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 01.02.2018 № 57 «Об утверждении Лесохозяйственного регламента Серовского лесничества Свердловской области» изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Отделу земель лесного фонда и ведения лесного реестра Департамента лесного хозяйства Свердловской области (далее – Департамент) (Г.С. Сёмина):

1) в течение 30 (Тридцати) дней довести утвержденный Лесохозяйственный регламент Серовского лесничества Свердловской области до государственного казенного учреждения Свердловской области «Серовское лесничество» (А.В. Баталов);

2) в течение 7 (Семи) дней обеспечить его опубликование на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области (www.pravo.gov66.ru)» в соответствии с требованиями распоряжения Губернатора Свердловской области от 06.12.2013 № 355-РГ «Об утверждении Положения о порядке официального опубликования правовых актов областных и территориальных исполнительных органов государственной власти Свердловской области».

3. Отделу организации лесопользования, лесовосстановления и государственной экспертизы проектов освоения лесов Департамента (С.А. Портнов) и отделу охраны и защиты лесов Департамента (С.А. Григорьев) совместно с директором государственного казенного учреждения Свердловской области «Серовское лесничество» (А.В. Баталов) обеспечить осуществление использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Серовского лесничества, в соответствии с настоящим Лесохозяйственным регламентом.

4. Отделу организационного и информационного обеспечения, безопасности и аналитической работы Департамента (О.В. Елагина):

1) в течение 5 (Пяти) дней разместить настоящий приказ и Лесохозяйственный регламент Серовского лесничества Свердловской области на официальном сайте Департамента (forest.midural.ru) в разделе «Документы», подраздел «Лесохозяйственный регламент»;

ОАО «Полиграфист». Зак. 1679. тир. 1000

2) обеспечить осуществление использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Серовского лесничества, в соответствии с Лесохозяйственным регламентом.

5. Юридическому отделу Департамента (В.В. Муляк):

1) в течение 10 (Десяти) дней обеспечить направление копии правового акта (настоящий приказ) в адрес Главного управления Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области и Прокуратуру Свердловской области;

2) в течение 14 (Четырнадцати) дней после принятия настоящего приказа обеспечить направление его заверенной копии на бумажном носителе в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

6. Настоящий приказ вступает в силу с момента его подписания.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора Департамента лесного хозяйства Свердловской области Г.В. Шелехову.

Директор Департамента О.Н. Сандаков

ОАО «Полиграфист». Зак. 1679. тир. 1000

УТВЕРЖДЕН
Приказом Департамента
лесного хозяйства
Свердловской области
от 01.02.2018 г. № 57

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
СЕРОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ
УТВЕРЖДЕННЫМИ ПРИКАЗОМ ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
от _____ № _____

Екатеринбург
2017

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ……..... 5
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
1.1. Краткая характеристика лесничества……... 17
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества…… 39
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ВИДАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины ……. 51
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы…….. 87
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов…… 91
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений…… 95
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства…… 99
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства…. 106
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности……... 109
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности…… 110
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации…… 112
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений…… 115
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)..…… 115
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых…… 116
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов …..…….……. 118
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ……..…….. 120
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов……..…….. 127
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности… 128
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов……..... 129
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам ……..…….. 165
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов…… 166
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов…… 169
3.3. Ограничения по видам использования лесов…….. 170
Приложение 1. Карта-схема Свердловской области с выделением территории лесничества……
Приложение 2. Карта-схема лесорастительного районирования……..…..
Приложение 3. Карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особоохраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры……..……
Приложение 3.1. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению……..……
Приложение 3.2 Карта-схема 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 3.3. Карта-схема местоположения существующих особо охраняемых природных территорий и
объектов……...
Приложение 3.4. Карта-схема объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры …….…….
Приложение 3.5. Карта-схема использования лесов для заготовки древесины……..
Приложение 4. Карта-схема деления на лесорастительные провинции…..……
Приложение 5. Карта-схема транспортного освоения лесов…….……
Приложение 6. Карта-схема административного деления…….……
Приложение 7. Общий перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области…….…..

ВВЕДЕНИЕ

Основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества является лесохозяйственный регламент лесничества. Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Серовского лесничества (ч. 6 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации).

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Серовского лесничества является государственный контракт на разработку лесохозяйственных регламентов лесничеств № 1-лес от 27 апреля 2017 заключенного между Департаментом лесного хозяйства Свердловской области и Обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция».

В соответствии с ч. 4 ст. 87 ЛК РФ лесохозяйственный регламент составляется на срок до десяти лет (с 01.01.2019 до 31.12.2028), в течение которых в него могут вноситься, при необходимости, изменения в рамках и порядке, указанных в приказе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

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

Лицензия от 07.10.2014 № 66-00008Ф на осуществление геодезической и картографической деятельности.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с ч. 7 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации по программе, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

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

В 2018 году в лесохозяйственный регламент внесены изменения, в соответствии с государственным контрактом № 1-лес от 23.03.2018 на выполнение работ по подготовке документации для утверждения Лесного плана Свердловской области на 2019-2028 года и по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Свердловской области, Обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция» (ООО «УрЛЭк») в лице директора Сенаторова Виталия Альбетровича, действующего на основании Устава, с изменением действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, с учетом текущих изменений в государственном лесном реестре на 01.09.2018.
Юридический адрес:
620142, Свердловская область,
г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 111, оф. 1/5

Тел. 8-912-245-35-05
ИНН 6671332118 КПП 667101001
ОКПО 68391118
ОГРН 1106671017419
Банк: ПАО «Уральский Банк Реконструкции и развития»
Р/сч: 40702810763020000461
К/с: 30101810900000000795 в ГРКЦ г. Екатеринбурга
БИК 046577795

При разработке лесохозяйственного регламента использованы следующие законодательные и иные нормативно-правовые акты, нормативно-технические, методические и проектные документы:

I. Законодательные акты:

1. Конституция Российской Федерации – принята 12.12.1993 г.;
2. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
3. Гражданский кодекс Российской Федерации – принят Государственной Думой 21.10.1994, подписан Президентом Российской Федерации 30.11.1994 № 51-ФЗ;
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 191-ФЗ;
5. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
6. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
7. Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
9. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
10. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
11. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
12. Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»;
13. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
14. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
15. Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
16. Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
17. Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»;
18. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
19. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
20. Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;
21. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
22. Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
23. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
24. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
25. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;
26. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
27. Федеральный закон от 09.05.2005 № 45-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и другие законодательные акты Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых положений законодательных

актов Российской Федерации»;
28. Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»;
29. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
30. Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»;
31. Федеральный закон от 24.07.2007 № 217-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
32. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
33. Федеральный закон 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»;
34. 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»;
35. Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»;
36. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
37. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
38. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
39. Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
40. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;
41. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»;
42. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;
43. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;
44. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
45. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.03.2008 № 169 «Об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Правительства Российской Федерации по вопросам, регулирующим лесные отношения»;
46. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
47. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
48. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах для выполнения изыскательских работ»;
49. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
50. Постановления Правительства Российской Федерации от 05.05.2011 № 343 и от 26.01.2012 № 26 «О внесении изменений в правила пожарной безопасности в лесах»;

51. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
52. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.10.2016 № 1005 «Об утверждении Правил образования рыбохозяйственных заповедных зон»;
53. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
54. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2017 № 998 «О внесении изменений в Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
55. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
56. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
57. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;
58. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
59. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
60. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации»;
61. Приказ Министерства природных рисурсов Российской Федерации от 10.03.2009 № 54 «О признании утратившими силу приказов МПР России от 22.01.2008 № 13, от 28.03.2007 № 68 и от 26.12.2007 № 348»;
62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
63. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
65. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.04.2015 № 169 «Об утверждении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения»;
66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.08.2015 № 347 «Об утверждении Методических указаний по заполнению форм сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»;
67. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;
68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.12.2015 № 565 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;
69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

08.02.2016 № 31 «О внесении изменений в Методические указания по заполнению форм сведений о пожарнойопасности *в* лесах и лесных пожарах, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.08.2015 *№* 347»;

70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.04.2016 № 236 «О внесении изменений в Порядок использования районированных семян лесных растенийосновных лесных древесных пород, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015№400»;

72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

73. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

75. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.11.2016 № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

77. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

78. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.01.2017 № 5 «О внесении изменений в правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474»;

79. П*риказ* Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 03.04.2017 №145 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.12.2015 № 565»;

80. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

81. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

83. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

84. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

85. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

16.07.2018 № 325 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
86. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог»;
87. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.05.2005 № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров»;
88. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;
89. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;
90. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 313 «Об определении количества лесничеств на территории Свердловской области и установлении их границ»;
91. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
92. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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»;
93. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
94. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
95. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
96. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
97. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
98. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
99. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.11.2011 № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;
100. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
101. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
102. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
103. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
104. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;
105. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
106. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

107. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
108. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
109. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.01.2016 № 12 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 12.02.2009 № 35, от 15.09.2009 № 366, от 11.04.2011 № 117 «Об отнесении лесов на территории Билимбаевского, Верх-Исетского, Камышловского, Ново-Лялинского, Свердловского, и Серовского лесничеств Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ»;
110. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
111. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;
112. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;
113. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
114. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.09.2017 № 475 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366, об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
115. Постановление Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП «Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий областного значения, расположенных в Свердловской области, и установлении режима особой охраны особо охраняемой природной территории областного значения категории «Лесной парк»;
116. Постановление Правительства Свердловской области от 27.03.2007 № 254-ПП «Об утверждении положений о государственных зоологических охотничьих заказниках Свердловской области»;
117. Постановление Правительства Свердловской области от 16.11.2011 № 1585-ПП «О внесении изменений в постановление правительства Свердловской области от 27.03.2007 № 254-ПП «Об утверждении положений о государственных зоологических охотничьих заказниках Свердловской области»;
118. Постановление Правительства Свердловской области от 20.11.2013 № 1415-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 42,43,59-63,75-77,91-93,105,113,119,170,171,188 Серовского участка Серовского участкового лесничества Серовского лесничества Свердловской области»;
119. Постановление Правительства Свердловской области от 18.03.2014 № 196-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах Серовского лесничества Свердловской области»;
120. Постановление Правительства Свердловской области от 27.05.2015 № 427-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 90-92,105,204 Серовскогоучастка Серовского участкового лесничества Серовского лесничества Свердловской области»;
121. Постановление Правительства Свердловской области от 22.01.2016 № 47-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП «Об установлении категорий, статуса и режима особой охраны особо охраняемых природных территорий областного значения и утверждении перечней особо охраняемых природных территорий, расположенных в Свердловской области»;
122. Постановление Правительства Свердловской области от 19.04.2017 № 270-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон и зеленых зон на территории Серовского лесничества Свердловской области»;
123. Постановление Правительства Свердловской области от 28.06.2017 № 472-ПП «Об

изменении и установлении границ лесопарковых зон и зеленых зон на территории Серовского лесничества Свердловской области»;
124. Постановление Правительства Свердловской области от 05.07.2017 № 504-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон и зеленых зон на территории Серовского лесничества Свердловской области»;
125. Постановление Правительства Свердловской области от 10.05.2018 № 293-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон и зеленых зон на территории Серовского лесничества Свердловской области»
126. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 31.08.2017 № 553 «Об утверждении актов о несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию лесных участков на территории Серовского лесничества Свердловской области»;
127. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 12.03.2018 № 156; «Об утверждении актов о несоответствии данных государственного лесного реестра натурному обследованию лесных участков на территории Серовского лесничества Свердловской области»;
128. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 12.03.2018 №204; «Об утверждении актов о несоответствии данных государственного лесного реестра натурному обследованию лесных участков на территории Серовского лесничества Свердловской области».
129. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 23.03.2018 № 251 «Об утверждении методических рекомендаций по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в лесах Свердловской области»;
130. Решение Свердловского областного Совета народных депутатов «О выделении генетических резерватов» от 25.11.1988 № 444;

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

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 29.01.1997 № 22;
2. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
3. Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии»;
4. Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
5. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
6. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
7. Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21.12.2004 № 172-ФЗ;
8. Федеральный закон от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд»;
9. Закон РСФСР от 19.12.1991 № 2060-1 «Об охране окружающей природной среды»;
10. Постановление правительства СССР от 30.10.1981 № 1045 «Об утверждении Правил отпуска древесины на корню в лесах СССР»;
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1997 № 1011 «О разработке и утверждении региональных правил (наставлений) заготовки древесины при рубках главного и промежуточного пользования »;
12. Постановление Правительства РСФСР от 18.12.1991 № 48 «Об утверждении положения о государственных природных заповедниках в Российской Федерации»;
13. Постановление Верховного Совета Российской Федерации 06.03.1993 № 4616-1 «О порядке введения в действие основ лесного законодательства Российской Федерации»;
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.1993 № 712 «Об утверждении Положения об аренде участков лесного фонда в Российской Федерации»;
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769 «Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации»;
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.09.1993 № 886 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах Российской Федерации»;
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 № 1064 «О порядке

перевода лесных земель в нелесные для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства и пользованием лесным фондом»;

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 № 1065 «О порядке отнесения лесного фонда к группам лесов и категориям защитности»;
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.05.1994 № 430 «Об утверждении Положения о порядке осуществления государственными органами управления лесным хозяйством государственного контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов в Российской Федерации»;
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.1997 № 1169 «О порядке отнесения лесов к группам лесов и категориям защитности лесов первой группы»;
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.1998 № 224 «Об утверждении положения о предоставлении участков лесного фонда в безвозмездное пользование»;
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.03.1998 № 345 «Об утверждении Положения об аренде участков лесного фонда»;
23. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.03.1998 № 345 «Об утверждении положения об аренде участков лесного фонда»;
24. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.1998 № 544 «Об утверждении порядка осуществления федеральной службой лесного хозяйства России и ее территориальными органами государственного контроля за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводства лесов»;
25. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.1998 № 551 «Об утверждении Правил отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации»;
26. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.07.1998 № 850 «Об утверждении Положения о Государственной лесной охране Российской Федерации»;
27. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.09.2004 № 455 «Об утверждении Положения о переводе лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства и пользованием лесным фондом»;
28. Приказ Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 24.09.1979 № 157 «Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности»;
29. Приказ Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации от 25.01.1993 № 14 «Об утверждении общего положения о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации»;
30. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 14.12.1992 № 33 «Об утверждении Типовых положений о государственных природных заказниках и памятниках природы»;
31. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.01.1993 № 15 «Об утверждении Положения о памятниках природы федерального значения в Российской Федерации»;
32. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 11.10.2000 № 373 «Об управлении системой государственных природных заповедников и национальных парков»;
33. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 14.08.2002 № 529 «Об утверждении Указаний о порядке рассмотрения и утверждения расчетной лесосеки в лесном фонде Российской Федерации»;
34. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 27.12.2005 № 350 «Об утверждении Санитарных правил в лесах Российской Федерации»;
35. Приказ Министерство Юстиции Российской Федерации от 23.01.2002 № 18 «Об утверждении инструкции о порядке государственной регистрации договоров аренды, безвозмездного пользования, концессии участков лесного фонда (леса) и прав на участки лесного фонда (леса)»;
36. Приказ Гослесхоза СССР от 01.11.1983 № 130 «Указания по освидетельствованию мест рубок, подсочки (осмолоподсочки) насаждений и заготовки второстепенных лесных материалов»;

37. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 18.05.1992 № 90 «Санитарные правила в лесах российской федерации»;
38. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 28.05.1993 № 134 «Об утверждении нормативных актов по вопросам ведения лесного хозяйства»;
39. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.06.1993 № 155 «Об утверждении наставления по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации»;
40. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 28.09.1993 № 253 «Основные положения по рубкам ухода в лесах Российской Федерации»;
41. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.1993 № 259 «Наставление по рубкам ухода в лесах Урала»;
42. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.1993 № 260 «Основные положения по рубкам главного пользования в лесах Российской Федерации»;
43. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 29.10.1993 № 289 «Об утверждении указаний по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб»;
44. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 29.10.1993 № 290 «О введении в действие норм обеспечения противопожарным оборудованием, средствами тушения лесных пожаров»;
45. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 29.11.1993 № 314 «Лесоводственные требования к технологическим процессам рубок ухода»;
46. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 03.12.1993 № 321 «Примерное положение о межрайонном инженере-лесопатологе»;
47. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 27.12.1993 г. № 344 «Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации»;
48. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства от 29.12.1993 № 347 «Правила подсочки и заготовки лесохимического сырья в лесах Российской Федерации»;
49. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства от 30.12.1993 № 348 «Об утверждении основных положений по выделению особо защитных участков леса»;
50. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства от 29.03.1994 № 68 «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения ходатайств об отнесении лесного фонда к группам лесов и категориям защитности»;
51. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.12.1994 № 265 «Об утверждении инструкции по проведению лесоустройства в лесном фонде России»;
52. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства от 27.06.1997 № 83 «Об утверждении критериев отнесения лесов III группы к резервным лесам»;
53. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 22.09.1997 № 122 «Об утверждении Инструкции по авиационной охране лесов»;
54. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях»;
55. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 17.09.1998 №155 «О внесении дополнений и изменений к Инструкции по проведению лесоустройства в лесном фонде России»;
56. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 01.04.1999 № 74 «Об утверждении Перечня дополнительных видов побочного лесопользования в лесном фонде Российской Федерации»;
57. Письмо Федеральной службы лесного хозяйства России от 25.03.1995 № БФ-6-4/119 «Об указаниях по внесению текущих изменений в материалы лесоустройства и книги учета лесного фонда»;
58. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт. Утверждена Гослесхозом СССР 11.12.1986;
59. Инструкция по экспедиционному лесопатологическому обследованию лесов СССР. Утверждена Гослесхозом СССР 22 июня 1983;
60. 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;

61. Инструкция о передаче в пользование участков лесного фонда и их возврате. Утверждена Рослесхозом 30.06.1993;
62. Методика определения запаса лекарственных растений. М.: ЦБНТИлесхоз, 1986;
63. Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве. М.: ЦБНТИ Гослесхоза СССР, 1987;
64. Рекомендации по проектированию лесокультурных комплексов в лесной зоне Свердловской области. Свердловск, 1988;
65. 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 14.06.1986;
66. Основные положения по осуществлению побочных пользований в лесах Российской Федерации. Одобрены НТС Рослесхоза 23.12.1993;
67. Основные положения по лесоустройству в национальных природных парках. Утверждены Рослесхозом 07.07.1993;
68. Основные положения о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждены 14.12.1993;
69. Основные положения по продаже древесины на корню на торгах (аукционах) в Российской Федерации. Одобрены НТС Рослесхоза 27.07.1993;
70. Основные положения по лесному семеноводству в Российской Федерации. М.: ВНИИЦлесресурс, 1994;
71. Положение о защите лесов от вредителей и болезней. Утверждено Минлесхозом РСФСР 19.08.1991;
72. Положение о защите лесов от вредителей и болезней леса. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России 19.03.1998;
73. Положение о лесопатологическом мониторинге. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России от 12.09.1997;
74. Положение о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждено 14.12.1993;
75. Положение о переводе лесных земель в нелесные в целях, связанных с ведением лесного хозяйства. Утверждено Рослесхозом 30.06.1993;
76. Положение об аттестации (приемке) законченных лесохозяйственных объектов работ и услуг. Утверждено Рослесхозом 06.05.1994;
77. Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР. Утверждены Минлесхозом РСФСР 30.05.1988;
78. Рекомендации по рубкам ухода в полезащитных полосах. МСХ СССР, 1979;
79. Основные положения организации и ведения лесного хозяйства в Свердловской области, 2005;
80. Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе в лесах Свердловской области. М, 1984;
81. 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 08.12.1989;
82. Указания по проведению контроля за лесоустроительными работами. Утверждены Госкомлесом СССР 07.12.1990;
83. Указания по внесению текущих изменений в материалы лесоустройства и книги учета лесного фонда. Утверждены Гослесхозом 10.07.1967;
84. ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения;
85. ГОСТ 28441-99 Картография цифровая. Термины и определения;
86. ГОСТ Р 50828-95 Геоинформационное картографирование. Пространственные данные, цифровые и электронные карты;
87. ОСТ 56-35-96 Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 20.06.1996 № 101;

88. ОСТ 56-44-80. «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования»;
89. ОСТ 56-69-83. Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки;
90. ОСТ 56-99-93. Лесные культуры. Оценка качества. Утверждены приказом Рослесхоза от 10.12.1993 № 326;
91. ОСТ 56-97-93. Рубки ухода за лесом. Оценка качества. М: ВНИИЦлесресурс, 1994;
92. ОСТ 56-108-98. «Лесоводство. Термины и определения»;
93. ОСТ 56-98-93. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия.
94. Лесотаксационный справочник для лесов Урала. М, 1991 Утвержден приказом Государственного комитета СССР по лесу от 03.08.1990 № 128 .

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика лесничества

1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Серовское лесничество Департамента лесного хозяйства Свердловской области расположено в северо-восточной части Свердловской области на территории Серовского городского округа.

Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 103 км, с востока на запад – 82 км.

Контора лесничества находится в г. Серове, в 360 км от областного центра г. Екатеринбурга.

Почтовый адрес конторы лесничества: 624992, Свердловская область, г. Серов, ул. Комсомольская , 1а, телефон – 6-08-67.

Серовское лесничество на севере граничит с Ивдельским , на востоке и юго-востоке – с Гаринским и Сотринским лесничествами, на юге и юго-западе – с Ново-Лялинским лесничеством, на западе – с Карпинским лесничеством.

Сообщение между городами Серов и Екатеринбург осуществляется автомобильным и железнодорожным транспортом.

Общая площадь лесничества составляет 428010,0 га. В состав лесничества входят 5 участковых лесничеств.

Кадастровые (условные) номера земельных участков:
66:23:0000000:84 – Серовский район
66:61:0000000:107 – г. Серов
66:23:0000000:113 – Серовский район (сельские леса)
66:23:00:00:000:0054 (св-во регистрации права в ЕГРП от 28.11.2003 г.),
66:61:00:00:000:0052 (св-во регистрации права в ЕГРП от 28.11.2003 г.).

1.1.2. Общая площадь лесничества

Таблица 1

Структура Серовского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	*2*	*3*	*4*
1.	Филькинское	Серовский ГО	43209
2.	Красноярское	Серовский ГО	52478
3.	Серовское	Серовский ГО	52464
4.	Танковское	Серовский ГО	96538
5.	Андриановское	Серовский ГО	183321
Всего по лесничеству:			428010

Схематические карты Свердловской области с выделением территории Серовского лесничества, административного деления прилагаются (Приложение 1, 6).

1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

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

Лесозащитное районирование это вид специального природного районирования,

результатом которого является разделение территории лесного фонда на части по принципу общности комплексов насекомых и болезней леса и их вредоносности с учетом санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

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

Лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства (п. 3 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования »).

Цель лесозащитного районирования - оптимизация систем лесозащиты на зонально-типологической основе и улучшение связи лесозащитных мероприятий со всеми процессами лесовыращивания и лесоэксплуатации.

Согласно ч. 2 ст. 65 Лесного кодекса Российской Федерации, приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования», приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» леса Серовского лесничества подразделяются на определенные территории (лесосеменные районы основных лесообразующих пород) со сравнительно однородным генотипическим составом популяций древесных пород, характеризующихся явно выраженными природными и лесохозяйственными особенностями.

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

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование Участковых лесничеств	Лесо-растительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1.	Филькинское	Таежная зона	Средне-Уральский таежный район	Ивдельская (Зона средней лесопато-логической угрозы)	Сосна обыкновенная – 9; Ель –9; Лиственница – 7; Сосна кедровая сибирская – 1.	все кварталы	43209
2.	Красноярское				Сосна обыкновенная – 9; Ель –9; Лиственница – 7; Сосна кедровая сибирская – 1.	все кварталы	52478
3.	Серовское				Сосна обыкновенная – 9; Ель –9; Лиственница – 7; Сосна кедровая сибирская – 1.	все кварталы	52464
4.	Танковское				Сосна обыкновенная – 9; Ель –9; Лиственница – 7; Сосна кедровая сибирская – 1.	все кварталы	96538
5.	Андриановское				Сосна обыкновенная – 9; Ель –9; Лиственница – 7; Сосна кедровая сибирская – 1.	все кварталы	183321
Всего:							428010

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 Лесного кодекса Российской Федерации)

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 3,3.1). В соответствии с Федеральным законом 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 ст. 102 Лесного кодекса Российской Федерации. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

Таблица 3

Подразделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	*2*		*3*	*4*	*5*
Всего лесов:				428010	
Защитные леса, всего:				85081	Лесной кодекс Российской Федерации (от 4.12.06 №201-ФЗ)
В том числе:					
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях					
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Итого:			328	Водный кодекс Российской Федерации (от 03.06.2006 № 74-ФЗ) Постановление Правительства Свердловской области от 18.03.2014 № 196-ПП
	Серовское	Серовский участок	Части кварталов: 81,127,134	108	
	Филькинское	Филькинский участок	Части кварталов: 68,69,70	220	
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:				31564	
в том числе:					

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Итого:			10302	Постановление ГКО от 29.08. 1943 № 4004; распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-р.; распоряжение СМ РСФСР от 18.07.1959 № 4292-р
	Филькинское	Филькинский участок	Части кварталов: 68, 130-132	1879	
	Красноярское	Красноярский участок	Квартал: 214 Части кварталов: 1, 9-11, 26-27, 29, 35-36, 41, 50, 59-66, 74-77, 87-88, 98, 100, 127-130, 157-159, 188-189, 215	2458	
	Серовское	Серовский участок	Кварталы: 41, 50, 203, 205 Части кварталов: 10-11, 29-30, 32-35, 39-40, 44-45, 49, 57, 82-83, 91-92, 97-98, 107-108, 153, 170-171, 186-189, 202, 204, 213-217, 224-226, 228, 235-237, 239, 246-248, 256-258, 260	2952	
		урочище совхоз «Серовский»	Части кварталов: 39-40	122	
		урочище совхоз «Сосьвинский»	Части кварталов: 4, 6-7, 10-13, 15-16, 21-24, 27, 30-31	440	
	Танковское	Танковский участок	Кварталы: 269, 295 Части кварталов: 321, 343	743	
	Андриановское	Андриановский участок (Адриановская часть)	Части кварталов: 247-249, 278-281, 307-309, 359-362, 385-386, 401-402	1647	
		Андриановский участок (Марсятская часть)	Часть квартала: 297	61	
лесопарковые зоны	Итого:			10920	Статья 8.1 Федерального закона от 14.03.2009 № 32-ФЗ
	Филькинское	Филькинский участок	Кварталы: 1, 15, 30-31, 46-47, 60-63, 86-87, 106-107 Части кварталов: 68-70	2549	
	Красноярское	Красноярский участок	Кварталы: 8, 16	518	
	Серовское	Серовский участок	Кварталы: 58, 64, 71-74, 89, 94-95, 104, 112, 125-126, 128, 132-133, 137-138, 150-152 Части кварталов: 42-43, 59-63, 75-77, 81, 90-93, 105, 113, 118-119, 122, 127, 129-131, 134, 139-141, 153, 170-171, 187-188, 204	6002	
	Танковское	Танковский участок	Части кварталов: 362, 363, 387	449	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
лесопарковые зоны	Андриановское	Андриановский участок (Адриановская часть)	Кварталы: 250-251, 335-336, 363-366	990	Статья 8.1 Федерального закона от 14.03.2009 № 32-ФЗ
		Андриановский участок (Марсятская часть)	Кварталы: 298-301	412	
зеленые зоны	Итого:			10181	Статья 8.1 Федерального закона от 14.03.2009 № 32-ФЗ
	Серовское	Серовский участок	Кварталы: 19-23, 54-56, 65, 67-70, 78-79, 84-88, 96, 99-103, 106, 109-111, 114-117, 121, 156, 160-169, 173, 175-185 Части кварталов: 24, 33-38, 40, 42-46, 57, 59-63, 75-77, 82-83, 91-93, 97-98, 105, 107-108, 113, 119-120, 129-131, 139-143, 153-155, 157-159, 170-172, 174, 186-190, 204, 206	10181	
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Всего:			161	
	Серовское	Серовский участок	Квартал: 47	161	Постановление СМ РСФСР от 13.03.1981 № 147; письмо Минлесхоза РСФСР от 23.03.1981 № 85/366; распоряжение СМ РСФСР от 03.02.1988 № 117-р
4. Ценные леса, всего				53189	
В том числе:					
	Итого:			10	
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Серовское	Серовский участок	Части кварталов: 90,91,105	10	Приказ Рослесхоза от 15.01.2016 № 12
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Итого:			2436	Решение Свердловского облисполкома от 06.08.1946 №1789; постановление СМ РСФСР от 24.10.73 №554; постановление СМ РСФСР от 15.02.1979 №97; приказ Рослесхоза от 20.03.2008 № 84; приказ Рослесхоза от 15.01.2016 № 12
	Филькинское	Филькинский участок	Кварталы: 108,149 Части кварталов: 126	655	
	Серовское	урочище совхоз «Серовский»	Части кварталов: 10-13,37	434	
		урочище совхоз «Сосьвинский»	Части кварталов: 16-18,22,28-30,34,35	1347	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
нерестоохранные полосы лесов	Итого:			34315	Решение Свердловского облисполкома от 06.08.1946 № 1789; постановление СМ РСФСР от 24.10.73 №554; постановление СМ РСФСР от 15.02.1979 №97; приказ Рослесхоза от 20.03.2008 № 84; приказ Рослесхоза от 15.01.2016 № 12
	Филькинское	Филькинский участок	Кварталы: 127-129, 150, 172 Части кварталов: 3-4, 16-18, 43-45, 54-56, 64, 66-67, 71, 84-85, 88-89, 102-103, 121-122, 141-142, 151, 160-162, 180-181	3209	
	Красноярское	Красноярский участок	Части кварталов: 41, 63-66, 86-89, 108-111, 121-122, 136-138, 148-150, 166-167, 171-178, 189-197, 200-201, 228- 229	2013	
	Серовское	Серовский участок	Кварталы: 31, 52, 124, 135-136, 144-149 Части кварталов: 11-12, 27-30, 46	2142	
		урочище совхоз «Серовский»	Кварталы: 3, 5-9, 22, 32 Части кварталов: 4, 10-13, 23, 25-26, 33-34, 37	2306	
		урочище совхоз «Сосьвинский»	Кварталы: 1, 3, 5, 9, 14, 19-20, 26, 32-33 Части кварталов: 2, 4, 10-11, 15, 17-18, 21, 25, 27-31, 34-35	2357	
	Танковское	Танковский участок	Кварталы: 297, 323, 344-347, 364-367, 390-392 Части кварталов: 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 183-191, 193-210, 214-216, 221-222, 229-231, 247-253, 259, 272-274, 281-283, 298-299, 304-307, 320-321, 331-332, 343, 373, 375-377, 394-402, 405-406	6786	
	Андриановское	Андриановский участок (Адриановская часть)	Квартал: 283 Части кварталов: 14-16, 31-34, 56, 77-79, 108, 137, 168-170, 199-200, 205-207, 252-254, 257-259, 271-282, 286-287, 304-308, 310-312, 318-321, 333-334, 337-342, 358-359	6008	
		Андриановский участок (Марсятская часть)	Кварталы: 23-28, 95, 209-210, 237 Части кварталов: 1-3, 11-12, 18-22, 30-31, 40-41, 46-47, 55-57, 60, 62-64, 69-72, 78-79, 90-92, 98-99, 102-104, 114, 127-129, 133-135, 139, 151-152, 166-167, 174-176, 192-194, 219-222, 247-249, 274	9494	
орехово-промысловые зоны	Итого:			16428	Постановление СМ РСФСР от 11.08.1954 № 1281, Постановление СМ РСФСР от 28.02.1959 № 289; Постановление СМ РСФСР от 18.07.1959 № 429-р
	Филькинское	Филькинский участок	Части кварталов: 64-65, 105, 109-110, 125-126, 130, 145-146, 151	565	
	Серовское	Серовский участок	Части кварталов: 142-143, 154-155, 157-159, 172, 174, 190, 194, 208, 216-217, 225, 229	441	
	Танковское	Танковский участок	Части кварталов: 3-4, 31-36, 62-67, 180-182, 220, 227-230, 235, 262-265, 278-285, 290-291, 303-311, 326-331, 354-356, 358-359, 404	3427	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	*2*		*3*	*4*	*5*
орехово-промысловые зоны	Андриановское	Андриановский участок (Адриановская часть)	Части кварталов: 14, 19, 27-28, 30-31, 41, 52, 63, 69-73, 80-85, 87-89, 100-102, 109, 112-118, 127, 141-151, 158, 162-163, 170-180, 184-185, 191, 193, 203-207, 209-217, 249, 252, 256-259, 263-264, 267-268, 279, 281-282, 289, 291, 298, 310, 313-314, 316, 321-324, 337-338, 342-347, 355-358, 360-361, 368-371, 378-385, 387, 390-400, 402	6762	Постановление СМ РСФСР от 11.08.1954 № 1281, Постановление СМ РСФСР от 28.02.1959 № 289; Постановление СМ РСФСР от 18.07.1959 № 429-р
		Андриановский участок (Марсятская часть)	Части кварталов: 1-2, 11-12, 17, 20-22, 29-31, 45-47, 54-55, 59-67, 81, 96-102, 106-107, 109, 132-135, 138-142, 147, 150-151, 153-155, 157, 162-165, 169, 177-182, 185-190, 193-196, 211, 213-220, 222, 229, 238-242, 244-249, 251, 264-276, 291-293	5233	
Эксплуатационные леса	Итого:			342929	Постановление СНК СССР от 23.04.1943 № 430; приказ Рослесхоза от 14.09.2017 № 475
	Филькинское	Филькинский участок	Кварталы: 2, 5-14, 19-29, 32-42, 48-53, 57-59, 72-83, 90-101, 104, 111-120, 123-124, 133-140, 143-144, 147-148, 152-159, 163-171, 173-179, 182-186 Части кварталов: 3-4, 16-18, 43-45, 54-56, 64-71, 84-85, 88-89, 102-103, 105, 109-110, 121-122, 125, 130-132, 141-142, 145-146, 160-162, 180-181	34132	
	Красноярское	Красноярский участок	Квартал: 2-7, 12-15, 17-25, 28, 30-34, 37-40, 42-49, 51-58, 67-73, 78-85, 90-97, 99, 101-107, 112-120, 123-126, 131-135, 139-147, 151-156, 160-165, 168-170, 179-187, 198-199, 202-213, 216-227, 230-241 Части кварталов: 1, 9-11, 26-27, 29, 35-36, 41, 50, 59-66, 74-77, 86-89, 98, 100, 108-111, 121, 122, 127-130, 136-138, 148-150, 157-159, 166-167, 171-178, 188-197, 200-201, 215, 228-229	47489	
	Серовское	Серовский участок	Кварталы: 1-9, 13-18, 25-26, 48, 51, 53, 66, 80, 191-193, 195-201, 207, 209-212, 218-223, 227, 230-234, 238, 240-245, 249-255, 259, 261 Части кварталов: 10-12, 24, 27-30, 32, 35-39, 42, 49, 81, 105, 118-120, 122, 127, 134, 142-143, 153, 194, 202, 204, 206, 208, 213-217, 224-226, 228-229, 235-237, 239, 246-248, 256-258, 260	18636	
		урочище совхоз «Серовский»	Кварталы: 1-2, 14-21, 24, 27-31, 35-36, 38 Части кварталов: 4, 12-13, 23, 25-26, 33-34, 37, 39-40	3667	
		урочище совхоз «Сосьвинский»	Квартал: 8 Части кварталов: 2, 6-7, 12-13, 23-25	1158	
	Танковское	Танковский участок	Кварталы: 236-246, 254-258, 260-261, 270-271, 275-277, 286-289, 292-294, 296, 300-302, 312-319, 322, 324-325, 333-342, 348-353, 357, 360-361, 368-372, 374, 378-386, 388-389, 393, 403, 407-414	85133	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
Эксплуатационные леса	Танковское	Танковский участок	Части кварталов: 3-4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149,162-166,168,174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235, 247-253, 259, 262-265, 272-274, 278-285, 290-291, 298-299, 303-311, 320, 326-332, 354-356, 358-359, 362-363, 373, 375-377, 387, 394-402, 404-406		Постановление СНК СССР от 23.04.1943 № 430; приказ Рослесхоза от 14.09.2017 № 475
	Андриановское	Андриановский участок (Адриановская часть)	Кварталы: 1-13, 17-18, 20-26, 29, 35-40, 42-51, 53-55, 57-62, 64-68, 74-76, 86, 90-99, 103-107, 110-111, 119-126, 128-136, 138-140, 152-157, 159-161, 164-167, 181-183, 186-190, 192, 194-198, 201-202, 208, 218-246, 255, 260-262, 265-266, 269-270, 284-285, 288, 290, 292-297, 299-303, 315, 317, 325-332, 348-354, 367, 372-377, 388-389 Части кварталов: 14-16, 19, 27-28, 30-34, 41, 52, 56, 63, 69-73, 77-85, 87-89, 100-102, 108-109, 112-118, 127, 137, 141-151, 158, 162-163, 168-180, 184-185, 191, 193, 199-200, 203-207, 209-217, 247-249, 253-254, 256-259, 263-264, 267-268, 271-280, 286-287, 289, 291, 298, 304-314, 316, 318-324, 333-334, 337-347, 355-362, 368-371, 378-387, 390-402	92943	
		Андриановский участок (Марсятская часть)	Кварталы: 4-10, 13-16, 32-39, 42-44, 48-53, 58, 68, 73-77, 80, 82-89, 93-94, 105, 108, 110-113, 115-126, 130-131, 136-137, 143-146, 148-149, 156, 158-161, 168, 170-173, 183-184, 191, 197-208, 212, 223-228, 230-236, 243, 250, 252-263, 277-290, 294-296 Части кварталов: 1-3, 11-12, 17-22, 29-31, 40-41, 45-47, 54-57, 59, 61-67, 69-72, 78-79, 81, 90-92, 96-104, 106-107, 109, 114, 127-129, 132-135, 138-142, 147, 150-155, 157, 162-167, 169, 174-182, 185-190, 192-196, 211, 213-222, 229, 238-242, 244-249, 251, 264-276, 291-293, 297	59771	

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

К защитным лесам отнесены:

- леса, расположенные в водоохранных зонах, выделены в соответствии с Водным, Лесным кодексами Российской Федерации и постановлением Правительства Свердловской области от 18.03.2014 № 196-ПП.

В соответствии со ст.65 Водного Кодекса Российской Федерации, водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

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

1)до десяти километров -в размере 50 м

2)от десяти до пятидесяти километров - в размере 100 м

3)от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

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

- леса, расположенные вдоль железной дороги общего пользования Екатеринбург-Ивдель, Екатеринбург-Североуральск выделены постановлением СМ СССР от 7.04.1946 № 781;

- леса, расположенные вдоль автодорог общего пользования Екатеринбург-Серов-Североуральск выделены постановлением СМ СССР от 7.04.1946 № 781.

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 лесопарковые зоны вокруг г. Серова и поселков выделены распоряжением СНК СССР от 15.04.1945 № 6183-р, распоряжением СМ РСФСР от 5.02.1960 № 519, от 12.06.1967 № 1526-р., решением Свердловского облисполкома от 20.09.1973 № 705, приказом Гослесхоза СССР от 24.09.1979 № 157. Леса 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.

- леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов выделены постановлением СМ РСФСР от 13.03.1981 № 147 и письмом Минлесхоза РСФСР от 23.03.1981 № 85/366, распоряжением СМ РСФСР от 3.02.1988 № 117-р и предназначены для удовлетворения гигиенических, оздоровительных и эстетических потребностей человека без потери качества и производительности древостоев. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на формирование лесных массивов с отдельными элементами благоустройства, выращивание высокопродуктивных, здоровых, устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждений с высокими эстетическими свойствами и техническими качествами древесины составляющих пород.

- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах выделены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от

15.01.2016 № 12 «О внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 12.02.2009 № 35, от 15.09.2009 № 366, от 11.04.2011 № 117 и об отнесении лесов на территории Билимбаевского, Верх-Исетского, Камышловского, Ново-Лялинского, Свердловского, и Серовского лесничеств Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ», постановления Правительства Свердловской области от 27.05.2015 № 427-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 90-92, 105, 204 Серовскогоучастка Серовского участкового лесничества Серовского лесничества Свердловской области»

Целевым назначением лесов, является выполнение различных климатических, экологических функций.

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, нерестоохранные полосы лесов выделены решением Свердловского облисполкома от 6.08.1946 № 1789, постановлением СМ РСФСР от 24.10.1973 № 554 и постановлением СМ РСФСР от 15.02.1979 № 97, а также приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ». Леса выполняют функции 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.

- орехово-промысловые зоны – выделены на основании постановлений СМ РСФСР от 11.08.1954 № 1281, от 28.02.1959 № 289; от 18.07.1959 № 429-р.

Эксплуатационные леса На территории лесничества выделены распоряжением СНК СССР от 23.04.1943 № 430. и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.09.2017 № 475 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным 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.

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

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

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и указанного Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

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

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

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

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

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

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

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

Размеры охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами, утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог», 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 с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

В лесах, расположенных в границах охранных зон объектов железнодорожного транспорта,

придорожных полос автомобильных дорог, запрещается:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации);

2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

3) создание лесных плантаций;

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

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 3.2).

Таблица 3.1

Перечень кварталов, в которых расположены леса, водоохранных зон, охранных зон объектов железнодорожного транспорта, придорожных полос автомобильных дорог

Наименование	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей
1	*2*		*3*
Водоохранные зоны	Итого:		
	Филькинское	Филькинский участок	Части кварталов: 2-5, 7-19, 25-26, 28-32, 41-47, 51, 54-57, 60-61, 64-71, 82-91, 101-103, 106-109, 116, 121-122, 125, 127-130, 135-136, 140-142, 149-151, 156-157, 161-162, 166, 171-173, 178-182
	Красноярское	Красноярский участок	Части кварталов: 7, 8, 15-18, 26-29, 31, 41-43, 50-56, 63-67, 75, 82, 87-89, 94-97, 101,103-111, 120-122, 124-126, 128, 130-133, 136-138, 148-152, 154-167, 171-180, 185-197, 200, 201, 204-208, 215, 219, 221-222, 225, 228-229, 239-241
	Серовское	Серовский участок	Части кварталов: 1, 5, 10-15, 19, 20, 26-31, 45-48, 51-53, 56, 59-60, 66, 68-69, 72, 79, 82-86, 97-98, 107, 128-132, 134-136, 138, 141, 144-147, 151-152, 159, 161-163, 165-166, 180-181, 185-186, 196-197, 201-202, 212, 223, 248, 251, 258
		урочище совхоз «Серовский»	Части кварталов: 1-9, 11-13, 15-17, 21-27, 29, 30, 32, 33, 37-40
		урочище совхоз «Сосьвинский»	Части кварталов: 1-3, 5-11, 14-15, 17-21, 25-35
	Танковское	Танковский участок	Части кварталов: 1-15, 25, 32-40, 45-49, 64, 79-84, 97-99, 104-106, 116-121, 128-130, 135, 136, 143-149, 156-159, 161-166, 168, 180-192, 194-210, 214-216, 218, 221, 222, 225-231, 234-236, 243, 244, 246-254, 257-259, 271-276, 279-283, 285-288, 291, 297-300, 304-318, 323, 326, 327, 331-336, 338, 339, 342-354, 361-366, 372-378, 382-385, 389-392, 394-402, 405, 408-411
	Андриановское	Андриановский участок (Андриановская часть, Марсятская часть)	Части кварталов: 6-7, 9-10, 12-16, 24-29, 31-34, 37-40, 44-50, 52, 56-63, 66-85, 87-92, 96, 97, 104, 107-109, 119-129, 133, 137, 141-146, 152-163, 168-173, 177, 183-184, 188-191, 193-194, 199-202, 205-207, 215- 216, 220-225, 227-240, 245, 251-252, 257-259, 268-279, 281-282, 286-289, 291, 294-295, 304-308, 310-312, 316, 318-321, 326-342, 350-353, 358-362, 365, 373-377, 384-393, 397, 398, 400-402
Водоохранные зоны	Андриановское	Андриановский участок (Андриановская	Части кварталов: 1-5, 9-13, 15, 17-28, 30-31, 36-37, 40-42, 45-48, 50-57, 60-65, 67-77, 81-84, 90-92, 94-95, 98-99, 102-104, 106-112, 115-120, 123, 127-129, 132-135, 139,

Наименование	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей
1	*2*		*3*
		часть, Марсятская часть)	142, 145, 148, 150-153, 162-163, 165-167, 173-176, 180-184, 193-196, 198-205, 207-208, 210-211, 219-237, 248-251, 254-263, 274-275, 280-285, 287-288, 294, 297-300
Охранные зоны объектов железнодорожного транспорта, придорожные полосы автомобильных дорог	Итого:		
	Филькинское	Филькинский участок	Части кварталов: 68, 86-88, 106, 108-109, 129-132, 152-163, 177-186
	Красноярское	Красноярский участок	Кварталы: 214 Части кварталов: 1, 9-11, 26-27, 29, 35-36, 41, 50, 59-66, 74-77, 87-88, 98-100, 127-130, 157-159, 188-189, 215
	Серовское	Серовский участок	Кварталы: 41, 50, 74, 203, 205 Части кварталов: 10-11, 17, 25, 29-30, 32-36, 39-40, 42-49, 57-65, 72-73, 75-79, 82-83, 93-95, 97- 98, 107-108, 121-122, 131, 140-141, 153, 168-171, 183-189, 201-202, 213-217, 224-226, 228, 235-237, 239, 246-248, 256-258, 260
		урочище совхоз «Серовский»	Части кварталов: 1-2, 5, 7-8, 11-14, 16-18, 20-21, 27-30, 32, 38-40
		урочище совхоз «Сосьвинский»	Части кварталов: 4, 6-7, 10-13, 15-16, 21-25, 27-28, 30-33
	Танковское	Танковский участок	Кварталы: 269, 295 Части кварталов: 291-292, 315-318, 321, 340-343
	Андриановское	Андриановский участок (Андриановская часть, Марсятская часть)	Части кварталов: 244-245, 247-249, 271-274, 278-281, 307-309, 359-362, 383-386, 399-402 Части кварталов: 286-288, 295-298, 300

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

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

Таблица 4

Распределение территории по категориям земель

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	*2*	*3*
Общая площадь земель	428010	100
Лесные земли, всего	352008	82,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	349213	81,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	2795	0,7
в том числе:	-	-
вырубки	1804	0,4
гари	-	-
редины	23	-
прогалины	176	-
другие	792	0,2
Нелесные земли, всего	76002	17,8
в том числе:	-	-

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	*2*	*3*
просеки	3089	0,7
дороги		
болота	63166	14,8
другие	9747	2,3

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 Земельным Кодексом Российской Федерации, Лесным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также изданными для их исполнения нормативными правовыми актами Свердловской области.

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

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

Режим ведения хозяйства в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации и Лесным Кодексом Российской Федерации запрещает:

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

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

Перечень особо охраняемых природных территорий приведен в постановлении Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП «Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий областного значения, расположенных в Свердловской области, и установлении режима особой охраны особо охраняемой природной территории областного значения категории «Лесной парк».

Перечень особо охраняемых территорий, находящихся на территории лесничества, представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов Основание к выделению	Площадь объекта, га	Местоположение	Краткая характеристика
1	*2*	*3*	*4*	*5*
Памятники природы				
1.	Сосьвинские старицы	289,0	Серовский лесхоз, Филькинское лесничество, кв. 128 - 130, 150, 172. В окрестностях п. Урай	Ландшафтный памятник природы. Участки долины р. Сосьва со старицами
2.	Озеро Ушинское (Ушминское)	50,0	Серовский лесхоз, Андриановское лесничество, кв. 235, 236. В истоке р. Ушма	Гидрологический памятник природы. Небольшое озеро в истоке р. Ушма с живописными лесами по берегам.
3.	Тетерькинский кедровник	388,0	Серовский лесхоз, Серовское лесничество, кв. 137, 138, 149, 150, 151. На р. Тетерька, на правом притоке р. Каква	Ботанический памятник природы. Типичный для Северного Зауралья кедровник
4.	Кедровник на Танковском болоте	384,0	Серовский лесхоз, Таньковское лесничество, кв. 299 - 302, 328 - 330. В окрестностях п. Красноярка	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные насаждения кедра
5.	Подгарничный кедровник	410,0	Серовский лесхоз, Таньковское лесничество, кв. 261, 262, 288, 289. В окрестностях п. Подгарничного на водоразделе рек Подгарничной и Словянки	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные насаждения кедра
6.	Красноярский кедровник	37,5	Серовский лесхоз, Красноярское лесничество, кв. 26, 29. Южнее г. Серова, недалеко от железной дороги	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные насаждения кедра в возрасте 200-220 лет.
7.	Филькинский сосняк-I	28,0	Серовский лесхоз, Филькиенское лесничество, кв. 175. К югу от с. Филькино	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные насаждения сосняка-брусничника.
8.	Филькинский сосняк-II	5,1	Серовский лесхоз, Филькиенское лесничество, кв. 176. К югу от с. Филькино	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные насаждения сосняка-брусничника.

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов Основание к выделению	Площадь объекта, га	Местоположение (квартал, выдел)	Краткая характеристика
1	*2*	*3*	*4*	*5*
Охотничьи заказники				
1.	Государственный зоологический охотничий заказник «Лангурский»	16000,0	Северная граница: от северо-западного угла квартала 173 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Серовское лесничество» (далее - ГКУ СО «Серовское лесничество») на восток по северным границам кварталов 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» до северо-восточного угла квартала 182 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество»; Восточная граница: от северо-восточного угла квартала 182 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» на юг по восточной границе квартала 182 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество», далее по восточным границам кварталов 83, 112, 141, 173, 210, 262 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» до юго-восточного угла квартала 262 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество»; Южная граница: от юго-восточного угла квартала 262 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» на запад по южным границам кварталов 262, 261, 260, 259, 258, 257, 256, 255 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГБУ СО «Серовское лесничество» до юго-западного угла квартала 255 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество»; Западная граница: от юго-западного угла квартала 255 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» на север по западной границе квартала 255 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество», далее по западным границам кварталов 292, 269, 244, 217, 191, 173 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» до северо-западного угла квартала 173 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество».	Комплексный

Планы по сохранению биоразнообразия, планы по развитию экологических сетей, проекты по организации лесов национального наследия в Серовском лесничестве отсутствуют.

Местоположение существующих особо охраняемых природных территорий указано в Приложениях 3, 3.3.

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

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

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

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

Перечень ключевых биотопов:

небольшие заболоченные понижения;

участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженными руслами;

участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;

окраины болот;

участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях, крутосклонах и карстовых образованиях;

участки низкопродуктивных древостоев с запасом древесины менее 50 $м^3$/га;

участки леса вдоль ручьев и вокруг небольших озер, если они не включены в ОЗУ (берегозащитные участки леса);

участки, не покрытые лесной растительностью (поляны, сенокосы, редины, не выделенные в отдельные выдела);

биогруппы деревьев, отличающихся от основного древостоя (куртины осины в еловых насаждениях, биогруппы средневозрастных елей в спелых еловых древостоях);

группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа мелколистная (древовидная форма севернее г. Екатеринбурга), ольха черная, сосна сибирская, дуб черешчатый, можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма);

окна распада древостоя с подростом и валежом;

участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог;

места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

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

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

Перечень ключевых элементов древостоя:

старовозрастные деревья и их биогруппы;

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

деревья с гнездами и (или) дуплами;

единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке

лесосек;
откомлевки и обрезки стволовой древесины с пороками длиной не более 2 м;
крупный валеж, находящийся на второй и ниже стадии разложения (таблица 4.2)

Таблица 4.2

Стадии разложения древесины

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

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

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

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

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

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

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

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

На территории ключевых биотопов и буферных зон не допускается прокладка трелевочных волоков, размещение погрузочных площадок и других технологических элементов лесосеки.

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

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

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

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

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

Объекты лесной инфраструктуры

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

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

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

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

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

Основную лесовозную дорогу, связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, называют магистралью лесовозной дороги. Она обычно примыкает к путям сообщения, по которым древесину можно доставить потребителям. В свою очередь, к магистрали прилегают ветки лесовозной дороги и лесовозные усы (последние могут выходить и на ветки лесовозной дороги). Покрытие лесовозных усов может быть из железобетонных плит, деревянных щитов на грунтовом или шпальном основании, из бревен на шпальном основании (в последнем случае лесовозный ус называют лежневой лесовозной дорогой).

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

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

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеют место лесные дороги, общей протяженностью 2099 км. Из них: автомобильные грунтовые –1449 км. Плотность дорог составляет 5,6 км на 1000 га.

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.

В транспортном отношении территория лесничества характеризуется развитой сетью дорог общего пользования в правобережной части лесничества и почти полным отсутствием в левобережье (по отношению к основной водной магистрали-р.Сосьве).

Имеются следующие дороги общего пользования:

1. Екатеринбург-Серов;
2. Серов-Североуральск;
3. Серов-Сосьва-Гари.

По шоссейным дорогам осуществляется круглогодичное автобусное сообщение и грузовое движение. Кроме этого на территории лесничества имеется довольно густая сеть грунтовых проселочных и лесных дорог. Качественное состояние этих дорог крайне низкое. Они пригодны для автомобильного транспорта лишь зимой и в сухое время года, а некоторые из них – только в особо сухие годы. Лесничеству не хватает улучшенных грунтовых дорог с твердым покрытием круглогодичного действия. Основная часть лесных кварталов не обеспечена достаточной сетью обычных грунтовых дорог, а имеющиеся, ввиду сильной разрушительной способности водной эрозии, мало пригодны для их использования, что создает затруднения в лесохозяйственной деятельности лесхоза.

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

Таблица 4.3

Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность, км					
	Итого	в том числе			лесовозные	общего пользования
		типы лесохозяйственных дорог				
		I	II	III		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
Дороги, всего:	2422				2099	323
в том числе:						
а). железные	307				179	128
из них широкой колеи	128				0	128
б). автомобильные	1644				1449	195
из них						
с твердым покрытием	114				0	114
грунтовые	1530				1449	81
в т.ч. круглогодичного действия	44				2	42
в). зимники	471				471	0

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 со ст.21 Лесного кодекса Российской Федерации и в Распоряжении Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

- осуществления работ по геологическому изучению недр (статья 43 Лесного кодекса Российской Федерации);
- 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 Лесного кодекса Российской Федерации);
- 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 Лесного кодекса Российской Федерации);
- осуществления рекреационной деятельности (статья 41 Лесного кодекса Российской Федерации);
- осуществления религиозной деятельности (статья 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Осуществление рекреационной деятельности.

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
1	*2*	*3*
ООО «ПТП Лесной Урал»	Серовское участковое лесничество, Серовский участок квартал 133 часть выдела 4	4,7128
Индивидуальный предприниматель Комлев Михаил Иванович	Свердловская область, г.Серов, Серовское лесничество, Серовское участковое лесничество, Серовский участок, кв.167 выделы 2, часть 3,часть 15	1,600

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

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
1	*2*	*3*
ОАО «Уфалейникель»	Серовское участковое лесничество, Серовский участок кварталы 4 (части выделов 6,15,16,17); 8 (части выделов5,6,9,12); 9 (части выделов 18,21); 17 (части выделов 14,15,16); 25 (части выделов 1-4,8,9,11,12,14,21); 26 (части выделов 1,3)	75,6615
ОАО «Уфалейникель»	Серовское участковое лесничество, Серовский участок кв.25 (части выделов 18,19,20,23)	2,0151

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
1	*2*	*3*
ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Серовское участковое лесничество, Серовский участок кварталы 165, 180, 181, 197, 210, 211, 222, 233, 244, 245, 255	62,1666
ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Красноярское учатковое лесничество, Красноярский участок кварталы 24, 48, 72, 71, 95, 96, 124, 154	67,4237
ОАО «Уфалейникель»	Серовское участковое лесничество, Серовский участок, кв.46 (часть	1,3783

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
1	*2*	*3*
	выделов 5,39)	
ОАО «МРСК УРАЛА»	Серовское участковое лесничество, Серовский участок квартала 25(выдел7), 49(выдел11), 73(выдел 12), 74(выдел 12), 98(выдел 4), 127(выдел 6), 157(выдел 8), 158(выдел 32), 188(выдел а 13,2) Красноярское участковое лесничество Красноярский участок квартала 141 (выдел 5), 153(выдел 17), 169(выдел 3), 184(выдела 3,16), 212(выдел 7), 200(выдел 5), 223(выдел 24), 234(выдел 26), 245(выдел 8), 255(выдел 11)	91,6

Местоположение объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Лесничество	Участковое лесничество	Участок	Квартал	Наименование объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1	*2*	*3*	*4*	*5*
Серовское	Серовское	Серовский	165,180-181,197,210-211, 222,233,244-245,255	магистральный газопровод
	Красноярское	Красноярский	1,9-12,24,37-41,48,71-72,95-96,124,154,183,212	магистральный газопровод
	Красноярское Серовское	Красноярский Серовский	25,49,73,74,98,127,157,158,188; 141,153,169,184,212,200,223,234,245,255	ЛЭП
	Серовское	Серовский	32,33,34,35,40,41,44,45,78,79,18,80	ЛЭП
	Серовское	Серовский	42,43,59,60,61,62,63,75,76,77, 91,92,93,105,113,119	ЛЭП
	Серовское	Серовский	24	ЛЭП
	Серовское	Серовский	46	ЛЭП и подземный трубопровод
	Серовское	Серовский	165,166,167	ЛЭП
	Серовское	Серовский	169	линия связи
	Андриановское	Андриановский	309,327,328,329,330,331,332, 333,334,348,349,350	ЛЭП
	Серовское	Серовский	4,8,9,17,25,26	добыча силикатных никелевых руд
	Серовское	Серовский	40,41,42,53,54,55,56,66,67,68,69	добыча силикатных никелевых руд
	Серовское	Серовский	25	добыча подземных вод
	Серовское	совхоз «Серовский»	31	добыча силикатных никелевых руд
	Филькинское	Филькинский	43-45,54-57,60-62,64,66-67,69-70,88-89,102	водовод
	Серовское	Серовский	108-110,116-118,122,154-156	водовод
	Серовское	совхоз «Серовский»	35,36	водовод

Местоположение существующих и проектируемых объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры указано на схематической карте (Приложение 3,3.4).

1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории Серовского лесничества

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

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	*2*		*3*	*4*
Заготовка древесины	Филькинское участковое лесничество	Филькинский участок	Кварталы 1-186	43209
Заготовка живицы			Кварталы 2-14, 16-29, 32-45, 48-59, 64-67, 71-85, 88-105, 108-186. Части кварталов 68-70	40660
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-186	43209
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-186	43209
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 2-14, 16-29, 32-45, 48-59, 64-67, 71-85, 88-105, 108-186. Части кварталов 68-70	40660
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 2-14, 16-29, 32-45, 48-59, 64-67, 71-85, 88-105, 108-186. Части кварталов 68-70	40660
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 2-14, 16-29, 32-45, 48-59, 64-67, 71-85, 88-105, 108-186. Части кварталов 68-70	40660
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-186	43209
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-186	43209
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 2, 5-14, 19-29, 32-42, 48-53, 57-59, 72-83, 90-101, 104, 111-120, 123, 124, 133-140, 143, 144, 147, 148, 152-159, 163-171, 173-179, 182-186. Части кварталов 3, 4, 16-18, 43-45, 54-56, 64-71, 84, 85, 88, 89, 102, 103, 105, 109, 110, 121, 122, 125, 130-132, 141, 142, 145, 146, 160-162, 180, 181	34132
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-186	43209
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-186	43209
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-186	43209

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 14.12.2010 № 485)	Филькинское участковое лесничество	Филькинский участок	Кварталы 2-14, 16-29, 32-45, 48-59, 64-67, 71-85, 88-105, 108-186. Части кварталов 68-70	40660
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 14.12.2010 № 485)			Кварталы 2-14, 16-29, 32-45, 48-59, 64-67, 71-85, 88-105, 108-186. Части кварталов 68-70	40660
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-186	43209
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 2-14, 16-29, 32-45, 48-59, 64-67, 71-85, 88-105, 108-186. Части кварталов 68-70	40660
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 2-14, 16-29, 32-45, 48-59, 64-67, 71-85, 88-105, 108-186. Части кварталов 68-70	40660
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 2, 5-14, 19-29, 32-42, 48-53, 57-59, 72-83, 90-101, 104, 111-120, 123, 124, 133-140, 143, 144, 147, 148, 152-159, 163-171, 173-179, 182-186. Части кварталов 3, 4, 16-18, 43-45, 54-56, 64-71, 84, 85, 88, 89, 102, 103, 105, 109, 110, 121, 122, 125, 130-132, 141, 142, 145, 146, 160-162, 180, 181	34132
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-186	43209
Заготовка древесины	Красноярское участковое лесничество	Красноярский участок	Кварталы 1-241	52478
Заготовка живицы			Кварталы 1-7, 9-15, 17-241	51960
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-241	52478
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-241	52478
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-7, 9-15, 17-241	51960
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-7, 9-15, 17-241	51960
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-7, 9-15, 17-241	51960
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-241	52478
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-241	52478
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 2-7, 12-15, 17-25, 28, 30-34, 37-40, 42-49, 51-58, 67-73, 78-85, 90-97, 99, 101-107, 112-120, 123-126, 131-135, 139-147, 151-156, 160-165, 168-170, 179-187, 198, 199, 202-213, 216-227, 230-241. Части кварталов 1, 9-11, 26, 27, 29, 35, 36, 41, 50, 59-66, 74-77, 86-89, 98, 100, 108-111, 121, 122, 127-130, 136-138, 148-150, 157-159, 166, 167, 171-178, 188-197, 200, 201, 215, 228, 229	47489

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	*2*		*3*	*4*
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Красноярское участковое лесничество	Красноярский участок	Кварталы 1-241	52478
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-241	52478
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-241	52478
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-7, 9-15, 17-241	51960
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 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-7, 9-15, 17-241	51960
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-241	52478
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-7, 9-15, 17-241	51960
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-7, 9-15, 17-241	51960
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 2-7, 12-15, 17-25, 28, 30-34, 37-40, 42-49, 51-58, 67-73, 78-85, 90-97, 99, 101-107, 112-120, 123-126, 131-135, 139-147, 151-156, 160-165, 168-170, 179-187, 198, 199, 202-213, 216-227, 230-241. Части кварталов 1, 9-11, 26, 27, 29, 35, 36, 41, 50, 59-66, 74-77, 86-89, 98, 100, 108-111, 121, 122, 127-130, 136-138, 148-150, 157-159, 166, 167, 171-178, 188-197, 200, 201, 215, 228, 229	47489
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-241	52478
Заготовка древесины	Серовское участковое лесничество	Серовский участок	Кварталы 1-122, 124-261	40633
Заготовка живицы			Кварталы 1-18, 25-32, 39, 41, 48-53, 66, 80, 124, 135, 136, 144-149, 191-203, 205, 207-261. Части кварталов 24, 33-38, 40, 42, 44-46, 57, 81-83, 90-92, 97, 98, 105, 107, 108, 118-120, 122, 127, 134, 142, 143, 153-155, 157-159, 170-172, 174, 186-190, 204, 206	24289
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-122, 124-261	40633
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-122, 124-261	40633

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	Серовское участковое лесничество	Серовский участок	Кварталы 1-18, 25-32, 39, 41, 47-53, 66, 80, 124, 135, 136, 144-149, 191-203, 205, 207-261. Части кварталов 24, 33-38, 40, 42, 44-46, 57, 81-83, 90-92, 97, 98, 105, 107, 108, 118-120, 122, 127, 134, 142, 143, 153-155, 157-159, 170-172, 174, 186-190, 204, 206	24450
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-18, 25-32, 39, 41, 47-53, 66, 80, 124, 135, 136, 144-149, 191-203, 205, 207-261. Части кварталов 24, 33-38, 40, 42, 44-46, 57, 81-83, 90-92, 97, 98, 105, 107, 108, 118-120, 122, 127, 134, 142, 143, 153-155, 157-159, 170-172, 174, 186-190, 204, 206	24450
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-41, 44-57, 65-70, 78-80, 82-88, 96-103, 106-111, 114-117, 120, 121, 124, 135, 136, 142-149, 154-169, 172-186, 189-203, 205-261. Части кварталов 42, 43, 59-63, 75-77, 81, 90-93, 105, 113, 118, 119, 122, 127, 129-131, 134, 139- 141, 153, 170, 171, 187, 188, 204	34631
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-122, 124-261	40633
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-122, 124-261	40633
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы: 1-9, 13-18, 25-26, 48, 51, 53, 66, 80, 191-193, 195-201, 207, 209-212, 218-223, 227, 230-234, 238, 240-245, 249-255, 259, 261 Части кварталов: 10-12, 24, 27-30, 32, 35-39, 42, 49, 81, 105, 118-120, 122, 127, 134, 142-143, 153, 194, 202, 204, 206, 208, 213-217, 224-226, 228-229, 235-237, 239, 246-248, 256-258, 260	18636
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-122, 124-261	40633
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-122, 124-261	40633
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-122, 124-261	40633
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-41, 44-57, 65-70, 78-80, 82-88, 96-103, 106-111, 114-117, 120, 121, 124, 135, 136, 142-149, 154-169, 172-186, 189-203, 205-261. Части кварталов 42, 43, 59-63, 75-77, 81, 90-93, 105, 113, 118, 119, 122, 127, 129-131, 134, 139- 141, 153, 170, 171, 187, 188, 204	34631
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 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-18, 25-32, 39, 41, 47-53, 66, 80, 124, 135, 136, 144-149, 191-203, 205, 207-261. Части кварталов 24, 33-38, 40, 42, 44-46, 57, 81-83, 90-92, 97, 98, 105, 107, 108, 118-120, 122, 127, 134, 142, 143, 153-155, 157-159, 170-172, 174, 186-190, 204, 206	24450

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 14.12.2010 № 485)	Серовское участковое лесничество	Серовский участок	Кварталы 1-122, 124-261	40633
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-18, 25-32, 39, 41, 47-53, 66, 80, 124, 135, 136, 144-149, 191-203, 205, 207-261. Части кварталов 24, 33-38, 40, 42, 44-46, 57, 81-83, 90-92, 97, 98, 105, 107, 108, 118-120, 122, 127, 134, 142, 143, 153-155, 157-159, 170-172, 174, 186-190, 204, 206	24450
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-41, 44-57, 65-70, 78-80, 82-88, 96-103, 106-111, 114-117, 120, 121, 124, 135, 136, 142-149, 154-169, 172-186, 189-203, 205-261. Части кварталов 42, 43, 59-63, 75-77, 81, 90-93, 105, 113, 118, 119, 122, 127, 129-131, 134, 139- 141, 153, 170, 171, 187, 188, 204	34631
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы: 1-9, 13-18, 25-26, 48, 51, 53, 66, 80, 191-193, 195-201, 207, 209-212, 218-223, 227, 230-234, 238, 240-245, 249-255, 259, 261 Части кварталов: 10-12, 24, 27-30, 32, 35-39, 42, 49, 81, 105, 118-120, 122, 127, 134, 142-143, 153, 194, 202, 204, 206, 208, 213-217, 224-226, 228-229, 235-237, 239, 246-248, 256-258, 260	18636
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-122, 124-261	40633
Заготовка древесины		урочище совхоз «Серовский»	Кварталы 1-40	6529
Заготовка живицы			Кварталы 1-40	6529
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-40	6529
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-40	6529
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-40	6529
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-40	6529
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-40	6529
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-40	6529
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-40	6529
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1, 2, 14-21, 24, 27-31, 35, 36, 38. Части кварталов 4, 12, 13, 23, 25, 26, 33, 34, 37, 39, 40	3667
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-40	6529
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-40	6529

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	*2*		*3*	*4*
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161)	Серовское участковое лесничество	урочище совхоз «Серовский»	Кварталы 1-40	6529
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-40	6529
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 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-40	6529
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-40	6529
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-40	6529
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-40	6529
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1, 2, 14-21, 24, 27-31, 35, 36, 38. Части кварталов 4, 12, 13, 23, 25, 26, 33, 34, 37, 39, 40	3667
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-40	6529
Заготовка древесины		урочище совхоз «Сосьвинский»	Кварталы 1-35	5302
Заготовка живицы			Кварталы 1-35	5302
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-35	5302
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-35	5302
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-35	5302
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-35	5302
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-35	5302
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-35	5302
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-35	5302
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Квартал 8. Части кварталов 2, 6, 7, 12, 13, 23-25	1158
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-35	5302
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-35	5302

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161)	Серовское участковое лесничество	урочище совхоз «Сосьвинский»	Кварталы 1-35	5302
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-35	5302
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 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-35	5302
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-35	5302
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-35	5302
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-35	5302
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Квартал 8. Части кварталов 2, 6, 7, 12, 13, 23-25	1158
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-35	5302
Заготовка древесины	Танковское участковое лесничество	Танковский участок	Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
Заготовка живицы			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-361, 364-386, 388-414. Части кварталов 362, 363, 387	96089
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-361, 364-386, 388-414. Части кварталов 362, 363, 387	96089
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-361, 364-386, 388-414. Части кварталов 362, 363, 387	96089
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-361, 364-386, 388-414. Части кварталов 362, 363, 387	96089

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	*2*		*3*	*4*
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Танковское участковое лесничество	Танковский участок	Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 236-246, 254-258, 260, 261, 270, 271, 275-277, 286-289, 292-294, 296, 300-302, 312-319, 322, 324, 325, 333-342, 348-353, 357, 360, 361, 368-372, 374, 378-386, 388, 389, 393, 403, 407-414. Части кварталов 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235, 247-253, 259, 262-265, 272-274, 278-285, 290, 291, 298, 299, 303-311, 320, 326-332, 354-356, 358, 359, 362, 363, 373, 375-377, 387, 394-402, 404-406	85133
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-361, 364-386, 388-414. Части кварталов 362, 363, 387	96089
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 14.12.2010 № 485)			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-361, 364-386, 388-414. Части кварталов 362, 363, 387	96089
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-361, 364-386, 388-414. Части кварталов 362, 363, 387	96089
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-361, 364-386, 388-414. Части кварталов 362, 363, 387	96089

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	*2*		*3*	*4*
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Танковское участковое лесничество	Танковский участок	Кварталы 236-246, 254-258, 260, 261, 270, 271, 275-277, 286-289, 292-294, 296, 300-302, 312-319, 322, 324, 325, 333-342, 348-353, 357, 360, 361, 368-372, 374, 378-386, 388, 389, 393, 403, 407-414. Части кварталов 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235, 247-253, 259, 262-265, 272-274, 278-285, 290, 291, 298, 299, 303-311, 320, 326-332, 354-356, 358, 359, 362, 363, 373, 375-377, 387, 394-402, 404-406	85133
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 3, 4, 31-36, 62-67, 128-130, 144-149, 162-166, 168, 174, 180-191, 193-210, 214-216, 220-222, 227-231, 235-265, 269-414	96538
Заготовка древесины	Андриановское участковое лесничество	Андриановский участок (Адриановская часть)	Кварталы 1-402	108350
Заготовка живицы			Кварталы 1-249, 252-334, 337-362, 367-402	107360
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-402	108350
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-402	108350
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-249, 252-334, 337-362, 367-402	107360
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-249, 252-334, 337-362, 367-402	107360
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-249, 252-334, 337-362, 367-402	107360
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-402	108350
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-402	108350
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-13, 17, 18, 20-26, 29, 35-40, 42-51, 53-55, 57-62, 64-68, 74-76, 86, 90-99, 103-107, 110, 111, 119-126, 128-136, 138-140, 152-157, 159-161, 164-167, 181-183, 186-190, 192, 194-198, 201, 202, 208, 218-246, 255, 260-262, 265, 266, 269, 270, 284, 285, 288, 290, 292-297, 299-303, 315, 317, 325-332, 348-354, 367, 372-377, 388, 389. Части кварталов 14-16, 19, 27, 28, 30-34, 41, 52, 56, 63, 69-73, 77-85, 87-89, 100-102, 108, 109, 112-118, 127, 137, 141-151, 158, 162, 163, 168-180, 184, 185, 191, 193, 199, 200, 203-207, 209-217, 247-249, 253, 254, 256-259, 263, 264, 267, 268, 271-280, 286, 287, 289, 291, 298, 304-314, 316, 318-324, 333, 334, 337-347, 355-362, 368-371, 378-387, 390-402	92943
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-402	108350
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-402	108350

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	*2*		*3*	*4*
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161)	Андриановское участковое лесничество	Андриановский участок (Адриановская часть)	Кварталы 1-402	108350
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-249, 252-334, 337-362, 367-402	107360
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 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-249, 252-334, 337-362, 367-402	107360
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-402	108350
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-249, 252-334, 337-362, 367-402	107360
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-249, 252-334, 337-362, 367-402	107360
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-13, 17, 18, 20-26, 29, 35-40, 42-51, 53-55, 57-62, 64-68, 74-76, 86, 90-99, 103-107, 110, 111, 119-126, 128-136, 138-140, 152-157, 159-161, 164-167, 181-183, 186-190, 192, 194-198, 201, 202, 208, 218-246, 255, 260-262, 265, 266, 269, 270, 284, 285, 288, 290, 292-297, 299-303, 315, 317, 325-332, 348-354, 367, 372-377, 388, 389. Части кварталов 14-16, 19, 27, 28, 30-34, 41, 52, 56, 63, 69-73, 77-85, 87-89, 100-102, 108, 109, 112-118, 127, 137, 141-151, 158, 162, 163, 168-180, 184, 185, 191, 193, 199, 200, 203-207, 209-217, 247-249, 253, 254, 256-259, 263, 264, 267, 268, 271-280, 286, 287, 289, 291, 298, 304-314, 316, 318-324, 333, 334, 337-347, 355-362, 368-371, 378-387, 390-402	92943
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-402	108350
Заготовка древесины		Андриановский участок (Марсятская часть)	Кварталы 1-301	74971
Заготовка живицы			Кварталы 1-297	74559
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-301	74971
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-301	74971
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-297	74559
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-297	74559
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-297	74559

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	*2*		*3*	*4*
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Андриановское участковое лесничество	Андриановский участок (Марсятская часть)	Кварталы 1-301	74971
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-301	74971
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 4-10, 13-16, 32-39, 42-44, 48-53, 58, 68, 73-77, 80, 82-89, 93, 94, 105, 108, 110-113, 115-126, 130, 131, 136, 137, 143-146, 148, 149, 156, 158-161, 168, 170-173, 183, 184, 191, 197-208, 212, 223-228, 230-236, 243, 250, 252-263, 277-290, 294-296. Части кварталов 1-3, 11, 12, 17-22, 29-31, 40, 41, 45-47, 54-57, 59, 61-67, 69-72, 78, 79, 81, 90-92, 96-104, 106, 107, 109, 114, 127-129, 132-135, 138-142, 147, 150-155, 157, 162-167, 169, 174-182, 185-190, 192-196, 211, 213-222, 229, 238-242, 244-249, 251, 264-276, 291-293, 297	59771
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-301	74971
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-301	74971
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-301	74971
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-297	74559
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 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-297	74559
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-301	74971
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-297	74559
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-297	74559
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 4-10, 13-16, 32-39, 42-44, 48-53, 58, 68, 73-77, 80, 82-89, 93, 94, 105, 108, 110-113, 115-126, 130, 131, 136, 137, 143-146, 148, 149, 156, 158-161, 168, 170-173, 183, 184, 191, 197-208, 212, 223-228, 230-236, 243, 250, 252-263, 277-290, 294-296. Части кварталов 1-3, 11, 12, 17-22, 29-31, 40, 41, 45-47, 54-57, 59, 61-67, 69-72, 78, 79, 81, 90-92, 96-104, 106, 107, 109, 114, 127-129, 132-135, 138-142, 147, 150-155, 157, 162-167, 169, 174-182, 185-190, 192-196, 211, 213-222, 229, 238-242, 244-249, 251, 264-276, 291-293, 297	59771

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	*2*		*3*	*4*
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-301	74971

* Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного Кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

** В соответствии с ч. 3 ст. 45 Лесного кодекса лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты. Следовательно, предоставление лесных участков в целях реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов допускается во всех категориях лесов, в том числе в лесопарковых зонах.

Необходимо учитывать режим природопользования для конкретных особо охраняемых природных территорий указанных в таблице 4.1 «Перечень особо охраняемых природных территорий», таблице 21 «Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства».

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

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

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

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

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

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 соответствии с п. 4 ст. 17 Лесного кодекса Российской Федерации 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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 заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не

допускается, утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

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

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

Таблица 6

Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации)														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	91,1	35,7			13,2	6	52,9	20,9	19,8	7,2	5,2	1,6		
Средний процент выборки от общего запаса		24				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	91,1	8,6			13,2	1,8	52,9	5,2	19,8	1,4	5,2	0,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	6,1													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	138,7	32,7			3,5	0,6	21,7	5,9	28,1	8,7	85,4	17,5		
Средний процент выборки от общего запаса		16				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	138,7	5,2			3,5	0,2	21,7	1,5	28,1	1,7	85,4	1,8		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	9,2													
корневой		0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	37,7	12,2					9,9	3,1	27,8	9,1				
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	37,7	2,6					9,9	0,8	27,8	1,8				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,5													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	14	3,8							14	3,8				
Средний процент выборки от общего запаса		21								20				
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,8							14	0,8				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,9													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: пихтовая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	17,9	7,9	17,9	7,9										
Средний процент выборки от общего запаса		30		30										
Запас, вырубаемый за один прием	17,9	2,4	17,9	2,4										
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1,2													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	513,1	138,9	38,5	13,6	68,2	22,9	165,5	46,1	156,3	38,9	84,6	17,4		
Средний процент выборки от общего запаса		23		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	513,1	32	38,5	4,1	68,2	6,9	165,5	11,5	156,3	7,8	84,6	1,7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
площадь	51,3													
корневой		3,2												
ликвид		2,7												
деловая		2												
Хозяйственная секция: осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	95,7	28,3	2,7	0,8	4,3	1,6	52,9	16,2	33,8	9,3	2	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		24		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	95,7	6,7	2,7	0,2	4,3	0,5	52,9	4,1	33,8	1,9	2	0		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	9,6													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,4												
Категория защитных лесов: Лесопарковые зоны														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	99,8	39,2	6	3,4	13,9	7,2	13,7	5,5	35,3	13,2	30,9	9,9		
Средний процент выборки от общего запаса		21		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	99,8	8,2	6	1	13,9	2,2	13,7	1,4	35,3	2,6	30,9	1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	6,7													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	25,5	7							7,1	2,4	18,4	4,6		
Средний процент выборки от общего запаса		14								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	25,5	1							7,1	0,5	18,4	0,5		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1,7													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	18,5	6,6			0,6	0,2	9,1	3,5	8,8	2,9				
Средний процент выборки от общего запаса		24				30		25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	18,5	1,6			0,6	0,1	9,1	0,9	8,8	0,6				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1,2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	9,8	2,1							9,8	2,1				
Средний процент выборки от общего запаса		19								20				
Запас, вырубаемый за один прием	9,8	0,4							9,8	0,4				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,7													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	782,9	245,7	168,1	59,6	175,8	61,8	215,1	66,6	175,6	46,8	48,3	10,9		
Средний процент выборки от общего запаса		26		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	782,9	63,6	168,1	17,9	175,8	18,5	215,1	16,7	175,6	9,4	48,3	1,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	78,3													
корневой		6,4												
ликвид		5,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
деловая		4												
Хозяйственная секция: осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	80,5	24,5	9,5	3,5	5,6	2	19,9	6,6	42,6	11,7	2,9	0,7		
Средний процент выборки от общего запаса		24		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	80,5	5,8	9,5	1,1	5,6	0,6	19,9	1,7	42,6	2,3	2,9	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	8,1													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция: сероольховая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	3,6	0,6									3,6	0,6		
Средний процент выборки от общего запаса		17										10		
Запас, вырубаемый за один прием	3,6	0,1									3,6	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,4													
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов: Зеленые зоны														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	228,3	82,5			17	8,1	43,4	18,6	71,2	25,8	96,7	30		
Средний процент выборки от общего запаса		19				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	228,3	15,3			17	2,4	43,4	4,7	71,2	5,2	96,7	3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	15,2													
корневой		1												
ликвид		0,9												
деловая		0,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	82,4	25,2					19	6,7	18,9	6,5	44,5	12		
Средний процент выборки от общего запаса		17						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	82,4	4,2					19	1,7	18,9	1,3	44,5	1,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	5,5													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	58,5	20,6					39,1	14,5	19,4	6,1				
Средний процент выборки от общего запаса		23						25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	58,5	4,8					39,1	3,6	19,4	1,2				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,9													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	1,3	0,5			1,3	0,5								
Средний процент выборки от общего запаса		40				30								
Запас, вырубаемый за один прием	1,3	0,2			1,3	0,2								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,1													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: пихтовая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	2,6	1			2,6	1								

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
Средний процент выборки от общего запаса		30				30								
Запас, вырубаемый за один прием	2,6	0,3			2,6	0,3								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,2													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	634,8	208,5	194,7	79,3	127,9	43	188,9	56,6	95,1	23,7	28,2	5,9		
Средний процент выборки от общего запаса		27		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	634,8	56,2	194,7	23,8	127,9	12,9	188,9	14,2	95,1	4,7	28,2	0,6		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	63,5													
корневой		5,6												
ликвид		4,9												
деловая		3												
Хозяйственная секция: осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	84,7	28	10	4,7	20,2	7,4	21,3	6,8	33,2	9,1				
Средний процент выборки от общего запаса		25		30		30		25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	84,7	7,1	10	1,4	20,2	2,2	21,3	1,7	33,2	1,8				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	8,5													
корневой		0,7												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	52,1	18							13,1	4,7	39	13,3		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
Средний процент выборки от общего запаса		12								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	52,1	2,2							13,1	0,9	39	1,3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,5													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	3,1	0,9							3,1	0,9				
Средний процент выборки от общего запаса		22								20				
Запас, вырубаемый за один прием	3,1	0,2							3,1	0,2				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,2													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	17	5,6							17	5,6				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	17	1,1							17	1,1				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1,1													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	1,4	0,6	1,4	0,6										
Средний процент выборки от общего запаса		33		30										

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
Запас, вырубаемый за один прием	1,4	0,2	1,4	0,2										
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,1													
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов: Ценные леса (Нерестоохранные полосы)														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон.														
Всего включено в расчет	81,3	29,6			10,6	5	5,7	2,4	59,9	20,6	5,1	1,6		
Средний процент выборки от общего запаса		22				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	81,3	6,4			10,6	1,5	5,7	0,6	59,9	4,1	5,1	0,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	5,4													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон.														
Всего включено в расчет	217,5	57,9	1,9	0,4	5,2	1,2	2,9	0,5	110,5	29,3	97	26,5		
Средний процент выборки от общего запаса		16		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	217,5	9,2	1,9	0,1	5,2	0,4	2,9	0,1	110,5	5,9	97	2,7		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	14,5													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция: еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	65,8	20,8					26,5	9,6	39,3	11,2				
Средний процент выборки от общего запаса		22						25		20				
Запас, вырубаемый за один	65,8	4,6					26,5	2,4	39,3	2,2				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
прием														
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	4,4													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	3,4	1,3			3,4	1,3								
Средний процент выборки от общего запаса		31				30								
Запас, вырубаемый за один прием	3,4	0,4			3,4	0,4								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,2													
корневой														
ликвид														
деловая														
Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	431,2	107,6	18,2	6,9	46,4	13,2	92,2	26,6	136,1	32,7	138,3	28,2		
Средний процент выборки от общего запаса		21		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	431,2	22,1	18,2	2,1	46,4	4	92,2	6,7	136,1	6,5	138,3	2,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	43,1													
корневой		2,2												
ликвид		1,9												
деловая		1,4												
Хозяйственная секция: осиновая 1-5 бон														
Всего включено в расчет	70,3	19,7					29,4	9,4	19,4	5,4	21,5	4,9		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	70,3	4					29,4	2,4	19,4	1,1	21,5	0,5		
Средний период повторяемости	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	7													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: сероольховая 1а-5 бон.														
Всего включено в расчет	8	1					5,2	0,6			2,8	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25				10		
Запас, вырубаемый за один прием	8	0,2					5,2	0,2			2,8	0		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,8													
корневой														
ликвид														
деловая														
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	33	11,2	11	4,2			22	7						
Средний процент выборки от общего запаса		28		30				25						
Запас, вырубаемый за один прием	33	3,1	11	1,3			22	1,8						
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,3													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Всего по защитным лесам														
Всего включено в расчет	4005,5	1225,7	479,9	184,9	519,7	183	1056,3	333,7	1195,2	337,7	754,4	186,4		
Средний процент выборки от общего запаса		23												
Запас, вырубаемый за один прием	4005,5	280,8	479,9	55,6	519,7	55,1	1056,3	83,9	1195,2	67,4	754,4	18,8		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
площадь	358,4													
корневой		25,3												
ликвид		21,8												
деловая		15,6												
в том числе: Хвойное хозяйство														
Всего включено в расчет	1266,3	411,1	25,8	11,7	71,3	31,1	243,9	91,2	503,1	160,1	422,2	117		
Средний процент выборки от общего запаса		19												
Запас, вырубаемый за один прием	1266,3	79,7	25,8	3,5	71,3	9,5	243,9	22,9	503,1	31,9	422,2	11,9		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	84,4													
корневой		5,2												
ликвид		4,6												
деловая		3,8												
Мягколиственное хозяйство														
Всего включено в расчет	2739,2	814,6	454,1	173,2	448,4	151,9	812,4	242,5	692,1	177,6	332,2	69,4		
Средний процент выборки от общего запаса		25												
Запас, вырубаемый за один прием	2739,2	201,1	454,1	52,1	448,4	45,6	812,4	61	692,1	35,5	332,2	6,9		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	274													
корневой		20,1												
ликвид		17,2												
деловая		11,8												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозсекция сосновая 1а-2 бон.														
Всего включено в расчет	19,4	7,1	4,6	2,3			3,2	1,1	7	2,4	4,6	1,3		
Средний процент выборки от общего запаса		25		30				25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	19,4	1,8	4,6	0,7			3,2	0,3	7	0,5	4,6	0,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1,9													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозсекция сосновая 3-5 бон.														
Всего включено в расчет	112,4	29,4							74,4	20	38	9,4		
Средний процент выборки от общего запаса		20								20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	112,4	5,9							74,4	4	38	1,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	11,2													
корневой		0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,4												
Хозсекция еловая 1а-3 бон.														
Всего включено в расчет	60,1	18,4	8,2	3			26	8,6	25,9	6,8				
Средний процент выборки от общего запаса		24		30				25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	60,1	4,5	8,2	0,9			26	2,2	25,9	1,4				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	6													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозсекция еловая 4-5 бон.														
Всего включено в расчет	82,3	20,8					14,7	4,3	67,6	16,5				
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	82,3	4,4					14,7	1,1	67,6	3,3				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	8,2													
корневой		0,4												
ликвид		0,4												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
деловая		0,3												
Хозсекция березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	1674,3	450,6	106,7	35,3	495,8	152,3	692,3	176,4	321,3	75,1	58,2	11,5		
Средний процент выборки от общего запаса		25		30		30		25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1674,3	117,7	106,7	10,6	495,8	45,7	692,3	44,1	321,3	15	58,2	2,3		
Средний период повторяемости	7													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	239,2													
корневой		16,8												
ликвид		14,8												
деловая		10,1												
Хозсекция осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	286,1	80			135,4	41,4	149,1	38,3	1,6	0,3				
Средний процент выборки от общего запаса		28				30		25		20				
Запас, вырубаемый за один прием	286,1	22,1			135,4	12,4	149,1	9,6	1,6	0,1				
Средний период повторяемости	7													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	40,9													
корневой		3,2												
ликвид		2,3												
деловая		1,6												
Всего по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	2234,6	606,3	119,5	40,6	631,2	193,7	885,3	228,7	497,8	121,1	100,8	22,2		
Средний процент выборки от общего запаса		25												
Запас, вырубаемый за один прием	2234,6	156,4	119,5	12,2	631,2	58,1	885,3	57,3	497,8	24,3	100,8	4,5		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	307,4													
корневой		21,7												
ликвид		18,6												
деловая		13												
в том числе: Хвойное хозяйство														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*
Всего включено в расчет	274,2	75,7	12,8	5,3			43,9	14	174,9	45,7	42,6	10,7		
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием	274,2	16,6	12,8	1,6			43,9	3,6	174,9	9,2	42,6	2,2		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	27,3													
корневой		1,7												
ликвид		1,5												
деловая		1,3												
Мягколиственное хозяйство														
Всего включено в расчет	1960,4	530,6	106,7	35,3	631,2	193,7	841,4	214,7	322,9	75,4	58,2	11,5		
Средний процент выборки от общего запаса		26												
Запас, вырубаемый за один прием	1960,4	139,8	106,7	10,6	631,2	58,1	841,4	53,7	322,9	15,1	58,2	2,3		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	280,1													
корневой		20												
ликвид		17,1												
деловая		11,7												

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс. м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25
Эксплуатационные леса																							
Сплошные рубки																							
С1а-2	41296	9933	12789	12789	11569	7005	497	2393,2	342	1,2	81	457	523	464	384	484	165,5	148,9	129,5	87	14	11909	8232
С 3-5	56952	23127	18549	4862	2715	12561	6576	2408,5	192	0,7	101	516	337	381	442	426	82,1	74	63,6	86	29	3741	9589
Е 1а-3	8768	4063	1429	1429	1596	1680	443	480,2	286	9,9	81	98	78	83	69	83	23,8	20,9	17,4	83	21	1508	1648
Е 4-5	13861	3865	1907	814	1190	6899	2819	1504,9	218		101	125	149	202	163	147	31,7	27,9	22,3	80	47	999	6033
П 1а-3	431	54	47	47	66	264	64	79,7	302	1,6	81	5	6	8	6	6	1,8	1,6	1,3	81	44	57	237
Л	232	6	226	145							101	3										68	
Б 1а-5	78846	22552	27673	11926	13249	15372	2750	3609,2	235	0,2	61	1210	1351	1430	1296	1363	320	278,3	211,5	76	11	11926	15336
Ос	7627	4189	832	832	1016	1590	528	439,1	276	3,2	41	169	114	131	113	161	44,7	39,9	25,1	63	10	832	908
Олч	13		5			8	8	1,7	213	3,6	61			1									8
Олс	158	51	10	10	54	43		6,4	149			4	4	5	3	4	0,5	0,5	0,3	53	13	10	57
Лп	8	8																					
Ив	3	3																					
Итого по способу рубок:																							
	208195	67851	63467	32854	31455	45422	13685	10922,9				2587	2562	2705	2476	2674	670,1	592	471			31050	42048
В том числе:																							
хвойные																							
	121540	41048	34947	20086	17136	28409	10399	6866,5				1204	1093	1138	1064	1146	304,9	273,3	234,1			18282	25739
мягколиственные																							
	86655	26803	28520	12768	14319	17013	3286	4056,4				1383	1469	1567	1412	1528	365,2	318,7	236,9			12768	16309

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

Рубки ухода за лесами (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 со ст. 64 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных рисурсов Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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».

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

Возрастные периоды проведения рубок ухода приведены в таблице 8.1.

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

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
Порода - сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	35058,2	15204,4				397,5	50660,1
		$м^3$	1317291	1041695				8190	2367176
2.	Срок повторяемости	лет	20	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1752,9	760,2				39,8	2552,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	82,6	46,1				0,8	129,5
	ликвидный	тыс. $м^3$	57,3	36,9				0,7	94,9
	деловой	тыс. $м^3$	40,8	27,7				0,7	69,2
Порода - ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1648,7	1085,0				62,9	2796,6
		$м^3$	41112	49184				1290	91586

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
2.	Срок повторяемости	лет	20	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	82,4	54,3				6,3	143,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	1,9	2,5				0,1	4,5
	ликвидный	тыс. $м^3$	1,4	2,0				0,1	3,5
	деловой	тыс. $м^3$	1,0	1,6				0,1	2,7
Порода - пихта									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	31,9	43,3					75,2
		$м^3$	1270	2062					3332
2.	Срок повторяемости	лет	20	20					
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1,6	2,2					3,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$		0,1					0,1
	ликвидный	тыс. $м^3$							
	деловой	тыс. $м^3$							
Порода - лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	129,0	138,1				0,8	267,9
		$м^3$	9570	7610				10,0	17190
2.	Срок повторяемости	лет	20	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	га	6,5	6,9					13,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,5	0,3					0,8
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,3	0,3					0,6
	деловой	тыс. $м^3$	0,2	0,2					0,4
Порода – кедр									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	19,3						19,3

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
	требованиям	$м^3$	50						50
2.	Срок повторяемости	лет	20						
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1,0						1,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$							
	ликвидный	тыс. $м^3$							
	деловой	тыс. $м^3$							
Итого хвойных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	36887,1	16470,8				461,2	53819,1
		$м^3$	1369293	1100551				9490	2479334
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1844,4	823,6				46,1	2714,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	85,0	49,0				0,9	134,9
	ликвидный	тыс. $м^3$	59,0	39,2				0,8	99,0
	деловой	тыс. $м^3$	42,0	29,5				0,8	72,3
Порода - береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		11451,8				320,3	11772,1
		$м^3$		460887				7420	468307
2.	Срок повторяемости	лет		15				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га		763,4				32,0	795,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$		39,8				0,7	40,5
	ликвидный	тыс. $м^3$		31,8				0,6	32,4
	деловой	тыс. $м^3$		23,7				0,4	24,1
Порода - осина									

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	451,0					70,4	544,7
		$м^3$	14210					970	18230
2.	Срок повторяемости	лет	10					10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	45,8					7,0	54,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	1,6					0,1	1,8
	ликвидный	тыс. $м^3$	1,2					0,1	1,3
	деловой	тыс. $м^3$	0,8					0,1	0,9
Итого мягколиственных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	451,0	11451,8				390,7	12293,5
		$м^3$	14210	460887				8390	483487
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	45,8	763,4				39,0	848,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	1,6	39,8				0,8	42,2
	ликвидный	тыс. $м^3$	1,2	31,8				0,7	33,7
	деловой	тыс. $м^3$	0,8	23,7				0,5	25,0
Итого рубок ухода:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	37338,1	27922,6				851,9	66112,6
		$м^3$	1383503	1561438				17880	2962821
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1890,2	1587				85,1	3562,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	86,6	88,8				1,7	177,1
	ликвидный	тыс. $м^3$	60,2	71,0				1,5	132,7

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
	деловой	тыс. $м^3$	42,8	53,2				1,3	97,3

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

Таблица 8.1

Возраст проведения рубок ухода за лесами на Урале

Виды рубок ухода	При возрасте рубок главного пользования, лет			
	более 100 лет	61-100 лет	41-60 лет	менее 40 лет
Осветления	До 10	До 10	До 10	До 5
Прочистки	11 - 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10
Прореживания	21 - 60	21 – 40	21 – 30	11 – 20
Проходные рубки	61 и выше	41 и выше	31 и выше	21 и выше

Таблица 8.2

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

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

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

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок представлен в таблице 9 и составляет783,15 тыс. м^3 ликвидной древесины. Объемы при рубке погибших и поврежденных насаждений должны ежегодно корректироваться согласно выявленному фонду нуждающихся в санитарно-оздоровительных мероприятиях насаждений. Основанием для корректировки объемов являются результаты лесопатологических обследований и данные лесопатологического мониторинга.

Сроки разрешенного использования лесов определены с учетом:

- Правил заготовки древесины, Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

- Правил ухода за лесами, Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Таблица 9

Расчетная лесосека при всех видах рубки

площадь – га; запас – тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные леса															
Выборочные рубки															
Хвойные	84,4	4,6	3,8	645,1	23,6	17,3							729,5	28,2	21,1
Мягколиственные	274,0	17,2	11,8	208,5	8,3	6,2							482,5	25,5	18,0
Итого:	358,4	21,8	15,6	853,6	31,9	23,5							1212,0	53,7	39,1
Защитные леса															
Сплошные рубки															
Хвойные							3,8	0,8	0,3	11,2	2,35	0,78	15,0	3,15	1,08
Мягколиственные							3,2	0,4	0,1	9,5	1,12	0,14	12,7	1,52	0,24
Итого:							7,0	1,2	0,4	20,7	3,47	0,92	27,7	4,67	1,32
Итого по защитным лесам															
Хвойные	84,4	4,6	3,8	645,1	23,6	17,3	3,8	0,8	0,3	11,2	2,35	0,78	744,5	31,35	22,18
Мягколиственные	274,0	17,2	11,8	208,5	8,3	6,2	3,2	0,4	0,1	9,5	1,12	0,14	495,2	27,02	18,24
Итого:	358,4	21,8	15,6	853,6	31,9	23,5	7,0	1,2	0,4	20,7	3,47	0,92	1239,7	58,37	40,42
Эксплуатационные леса															
Выборочные рубки															
Хвойные	27,3	1,5	1,3	2138,0	78,3	57,5							2165,3	79,8	58,8
Мягколиственные	105,3	5,8	4,0	691,1	27,7	20,6							796,4	33,5	24,6
Итого:	132,6	7,3	5,3	2829,1	106,0	78,1							2961,7	113,3	83,4
Эксплуатационные леса															
Сплошные рубки															
Хвойные	1138,0	268,5	230,1				37,1	7,8	2,3	67,3	13,4	2,1	1242,4	289,7	234,5
Мягколиственные	1520,0	315,0	239,5				16,9	3,4	0,3	16,5	3,38	0,42	1553,4	321,78	240,22

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Итого:	2658,0	583,5	469,6				54,0	11,2	2,6	83,8	16,78	2,52	2795,8	611,48	474,72
Итого по эксплуатационным лесам															
Хвойные	1165,3	270,0	231,4	2138,0	78,3	57,5	37,1	7,8	2,3	67,3	13,4	2,1	3407,7	369,5	293,3
Мягколиственные	1625,3	320,8	243,5	691,1	27,7	20,6	16,9	3,4	0,3	16,5	3,38	0,42	2349,8	355,28	264,82
Итого:	2790,6	590,8	474,9	2829,1	106,0	78,1	54,0	11,2	2,6	83,8	16,78	2,52	5757,5	724,78	558,12
Всего по лесничеству															
Хвойные	1249,7	274,6	235,2	2783,1	101,9	74,8	40,9	8,6	2,6				4152,2	400,85	315,48
Мягколиственные	1899,3	338,0	255,3	899,6	36,0	26,8	20,1	3,8	0,4				2845	382,3	283,06
Итого:	3149,0	612,6	490,5	3682,7	137,9	101,6	61,0	12,4	3,0				6997,2	783,15	598,54

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

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

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Серовскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок лесных насаждений

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

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	*2*	*3*	*4*
Защитные леса: 1) ценные леса: а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	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 и состава

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

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

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

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую

очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

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

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

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

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

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

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природы России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

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

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

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

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

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 № 11 к Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции

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

Предельные (максимальные) значения ширины и площади по Средне-Уральскому таежному лесному району при проведении сплошных и выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений указаны в таблицах 10.1, 10.2.

Таблица 10.1

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га
1	*2*	*3*
сосна, лиственница	300	30
ель, пихта	250	25
мягколиственные	500	50

Таблица 10.2

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1	*2*	*3*
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 при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

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

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

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

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

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

чересполосное примыкание лесосек.

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

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

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

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

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

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

Таблица 10.3

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

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Сроки примыкания, лет
1	*2*
Сосна, лиственница	5
Ель, пихта	5
Мягколиственные	2

2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

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

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

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

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

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.

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

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных рисурсов Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных рисурсов Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

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

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

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

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

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

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

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

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

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

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

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

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

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

На землях лесного фонда Серовского лесничества заготовка древесины осуществляется следующими арендаторами (таблица 10.4), карта-схема (Приложение 3.5).

Таблица 10.4

Список арендаторов на землях лесного фонда Серовского лесничества в целях заготовки древесины

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь	Среднегодовые объемы использования лесов (куб. м.)
1	*2*	*3*	*4*
*ООО "Лесной Урал Сбыт»	Красноярское участковое лесничество, Красноярский участок кварталы 5,6,9-11,27,28,30-41,56-62,85,86,109-118,138-152,166-180	15318	51880
**ООО "Лесной Урал Сбыт"	Красноярское участковое лесничество, Красноярский участок кварталы 1-4,12-14,22-26,29,49-55,63,70,71,73-77,94-96,123-137,153-161,164,165,183-189,194-206,212,214-222,226-228,233,236; Серовское участковое лесничество, Серовский участок кварталы 218-224,230,231,235,242,243,246,247,253-257	23241	54316
ООО "Антей"	Андриановское участковое лесничество, Андриановский участок (бывший Марсятский) кв.197-210,223-237,250-263,276-288,294-297; Андриановский кв. 244-249,271-279,300-309,325-334,348-360,375-377,384-386,391,392,401,402; Танковское уч.лесничество, Танковский участок кв. 312-322,340-342,381-386	33262	90750
ИП Антоненко С.Н.	Красноярское участковое лесничество, Красноярский участок кварталы 48,72,78-84,97-108,162,163,190-193	5474,7	25396
ООО "ПТП "Лесной Урал"	Серовское участковое лесничество, Серовский участок кварталы 32(выд.1-11, 13-37, ч.38, 39-45); 33(выд.1-11, 13-29); 34(выд.1-18, 20-26); 35(выд.1-23, 25-32, 34, 36-41); 36(выд.1-37); 37; 38; 39(выд.1-15, ч.16, 17-45); 40(выд.1-33); 41(выд.1-26); 42(выд.1-3, 5-32, 34, 36-39, ч.47, 48-52, ч.53); 43(выд.1-5, 7, 8, 10-46); 44(выд.1-16, 18-34); 45(выд.1-17, 19-25); 53(выд.1-21, 23-30, 32, 33); 54(выд.1-17); 55; 56(выд.1-23, 25-29); 57; 58; 59(выд.1-5, 7-32, ч.33, 34-40); 60(выд.1-37, 41, ч.42, ч.43, ч.44, 45-50, 54-55); 61(выд.1-21, 23-27, 29-32, ч.33, ч.34, 36-40); 62(выд.1-16, 18-35); 63(выд.1, 3-15, 17-18); 64(выд.1, ч.2, ч.3, 4-22, ч.24, 25, ч.26, ч.27, 28); 65(выд.1-10, ч.11, 12, ч.13, ч.14, 15, 16, ч.17, ч.18, 19, ч.21, 22, 23); 66(выд.2-5, ч.6, 7, 8, ч.9, 10-16, ч.17, 18, ч.19, ч.20, 21-25, ч.26, 27-38); 67(выд.1-23); 68(выд.1-27); 69(выд.1-17, ч.18, 19-21); 70(выд.1-19, 21-22); 71; 72; 73; 74(выд.1, 3-19, 21, ч.22, 23); 75(выд.1-15, 17-21, ч.22, 23-24); 76(выд.1-16, 18-31); 77(выд.1-21, ч.22, 26-27, 30-31, 34); 78(выд.1-14, ч.15, 16, ч.23, 24-25); 88(выд.2-4, ч.5, 6, ч.7, 8, ч.9, 10-11, ч.12, 13-14, ч.15, 16-22); 89; 90(выд.1-9, ч.10, 11-19, ч.20, ч.21, 22, ч.23, 24-25); 91(выд.1-14, ч.15, 16, ч.17, ч.18, 19, ч.20, 21-24); 92(выд.1-5, 7-23, 25-27, 29, ч.30, ч.31, ч.32, 33, ч.35, ч.36, ч.37, 38-39, ч.40, 41, ч.42, 43-44, 46, 48, ч.49, ч.50, ч.51, ч.52, 53-55, ч.57, 58, ч.59); 93(выд.1-7, 9-23, 26-27); 94(выд.1-30, 35); 95(выд.1-9, ч.10, ч.11, ч.12, ч.13, 16-18); 103(выд.ч.1, ч.2, 3-8, ч.10, ч.11, 12-16, ч.18, 19-22, ч.25, 26-30); 104(выд.1-7, ч.8, 9-22, ч.23, 25-37, ч.38, 39-40); 105(выд.1-3, ч.4, ч.5, 6-13, 16-19, 21-34, ч.37, 38-40, 43-45); 111(выд.1-4, ч.5, ч.6, ч.7, ч.8, 9-10); 112; 113(выд.1-7, 9-20, 23, 25-30, 32-37, 39-48); 117(выд.1-12, 14-18); 118; 119(выд.1-5, ч.7, 8-13, 15-23, ч.24, 25-33); 120(выд.ч.1, ч.2, ч.4, ч.5, ч.6, 8-15); 121(выд.1-4, ч.5, 6-15, 17-19); 122(выд.1-15, 18-19, ч.20, 22-23); 128(выд.2, 4-29); 129(выд.1, 3-14, ч.15, ч.16, 17-24); 130(выд.2-26); 131(выд.2-5, ч.7, 8-10, ч.11, ч.12, 13-17, ч.18, ч.19, ч.20, ч.22, 23); 135(выд.1-9, 11-18, 20-23, 25-28, ч.29); 136(выд.2-3, ч.4, 6-7, 9-11, ч.13, ч.14, ч.15, ч.16, ч.17, ч.18, 19-38); 137(выд.1-5, 7-13); 138(выд.1-9, 11-22); 139(выд.1-11, 13-26); 140(выд.1-16, 18); 141(выд.ч.5, 10-12, ч.13, 14-19, ч.20, 21-25, ч.26, ч.27, 28-29); 149(выд.1-7, 9-27); 150(выд.1-6, 8, 10-13); 151; 152; 153(выд.ч.2, ч.3, 4-6, 9-10, 12, ч.13, 14, 18-19, 23-25, ч.26, ч.27, ч.28, 29-32)	9465,2	9055

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь	Среднегодовые объемы использования лесов (куб. м.)
1	*2*	*3*	*4*
**ООО "ПТП "Лесной Урал"	Танковское участковое лесничество, Танковский участок кварталы 262-265,269-271,286-297,323,344-346,362 (выделы 1-9,11-49,51,52,61); 363 (1-16,18,19,22,24-27,29-40,43,45,47,51,55-57), 364,365,387-390	6683,3	4821
ИП Пирмамедов	Андриановское участковое лесничество, Андриановский (бывший Марсятский) участок кварталы 1-3,29,61,96,132-136,150-154,165-169	5029	6530

Примечание:

* проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2012 г.

** проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2014 г. (Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 14.11.2014 № 1622 «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду Обществу с ограниченной ответственностью «Производственно-торговое предприятие «Лесной Урал» (ООО «ПТП «Лесной Урал»), Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 14.11.2014 № 1623 «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду Обществу с ограниченной ответственностью «Лесной Урал Сбыт» (ООО «Лесной Урал Сбыт»)).

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

В соответствии со статьей 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации, в случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование. В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

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

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

Распределение территории лесного фонда с выделением зон заготовки древесины гражданами для собственных нужд, для субъектов малого и среднего предпринимательства, государственных и муниципальных нужд приведено в приложении 3.5.

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

Порядок проведения заготовки живицы хвойных лесных насаждений, хранения и вывоза ее из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

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

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

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I - IV классов бонитета;

еловые насаждения I - III классов бонитета;

лиственничные насаждения I - III классов бонитета;

средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета;

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

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

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

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

сосновые редины;

сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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

В соответствии с пунктами 33, 34 главы VII Правил заготовки живицы, лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют право:

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

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

3) создавать, согласно ч. 1 ст. 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 ч. 1 ст. 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 ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

7) в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

8) в соответствии с ч. 1 ст. 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

9) в соответствии с ч. 4 ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию согласно ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

10) выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

В процессе полевых работ лесоустройством выявлены ресурсы сосновых насаждений, пригодных к подсочке. При этом учитывались состав насаждений, средний диаметр и возраст сосны, условия местопроизрастания. В связи с малой площадью пригодных для подсочки сосновых насаждений подсочка в Серовском лесничестве не проектируется. Часть насаждений пригодных для подсочки представлены отдельными небольшими участками, часто произрастающими на переувлажненных местах, разбросанными по всей территории лесничества на значительном удалении друг от друга и, следовательно, не могут быть рентабельны для проведения в них подсочки.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1.	Всегоспелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	7,5	7,5
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	0,9	0,9

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

2.2.2. Виды подсочки

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

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

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

Таблица 11.1

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Категории проведения подсочки					
	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
более 60	2-3	40	2-3	равна диаметру ствола дерева	2	равна 1/2 диаметра ствола дерева

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

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

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

Таблица 11.2

Стимуляторы выхода живицы

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
1	*2*	*3*
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
1	*2*	*3*
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

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

Таблица 11.3

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре)	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление - приемник для сбора живицы)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
Обычная подсочка	I	не менее 2 суток	не более 15 мм	не более 6 мм	не более 8 мм
	II - III	не менее 3 суток	не более 15 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	не менее 3 суток	не более 20 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
	II - III	не менее 4 суток		не более 4 мм	не более 6 мм

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

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

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

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

- по I категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 1 - 3 года;
- по II категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4 - 10 лет;
- по III категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 11 - 15 лет.

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

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

Таблица 11.4

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	*2*	*3*	*4*
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет. В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

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

В соответствии со ст.32 Лесного кодекса Российской Федерации 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 договоров 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	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	*2*
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины – толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица – основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Сера еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41-81

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

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

Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

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

Способ заготовки пневого осмола оговаривается 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.

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

Заготовка бересты.

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

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

Заготовка коры деревьев и кустарников.

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 хвороста.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

Заготовка валежника.

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

Заготовка веточного корма.

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

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

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

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

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

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

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, кустарников и лиан на лесных участках.

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

Заготовка древесной зелени.

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

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

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

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4-5 лет. Примерный возможный объем заготовок приведен в таблице 12.

Таблица 12

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	*2*	*3*	*4*
1	Древесная зелень	тыс. тонн	8256,0
2	Хвойно-витаминная мука	тонн	2476,8
3	Березовый деготь	тонн	204
2	Новогодние ели	тыс. шт	8,5-10

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

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков. В соответствии с ч. 3 ст.72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или

муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

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

В соответствии с пунктом 2 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

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 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

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

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

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

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

А также они должны удовлетворять следующим требованиям:

- ❖ черника – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,8 и ниже, типы леса Сч, Сд, Еч;
- ❖ брусника – насаждения старше 40 лет, брусничной и долгомошной групп типов леса с

полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки сосняков брусничных и долгомошных в стадии возобновления;

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

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

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10-40%, среднее – 50-70%, высокое – 80-100%.

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

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

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

Таблица 13

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

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1	Ягоды	тонн	926
2	Грибы	тонн	827
3	Орехи	тонн	3775
Лекарственные ресурсы			
4	Лекарственное сырье	кг	2846

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

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

В таблице 13.1 приведены наиболее встречаемые виды грибов.

Таблица 13.1

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
1	*2*	*3*
Белый гриб	Июнь-сентябрь	В сосновых, еловых и березовых лесах
Рыжик	Август-сентябрь	В сосновых и еловых разреженных лесах
Сыроежка	Июнь- сентябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь- сентябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль-сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь- сентябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь-сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах

Название грибов	Время сбора	Место сбора
1	*2*	*3*
Опенок	Август-сентябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь-сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Груздь	Июль- сентябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины
Свинушка	Июнь- сентябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, вдоль лесных дорог, в парках
Волнушка	Июль- сентябрь	В смешанных и березовых лесах
Шампиньон	Июнь-сентябрь	В огородах, садах, на лугах, выгонах

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

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

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

Биологическая продолжительность сокодвижения колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15-20 дней.

В сырьевую базу не включаются:

- насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;
- насаждения ослабленные;
- насаждения, исключенные из расчета главного пользования;
- насаждения в лесах зеленых зон и полезащитные насаждения;
- насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

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

Таблица 13.2

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

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	Полноты						
	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
20	45 372	41 335	37 298	34 261	31 224	29 187	27 150
22	35 289	32 260	29 231	27 202	25 173	23 144	22 115
24	25 220	23 193	22 176	20 154	18 110	17 88	17 60

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

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

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

Таблица 13.3

Параметры разрешенного использования лесов при сборе лекарственных растений

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

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

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

При заготовке древесных соков сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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

Таблица 13.4

Количество высверливаемых каналов при заготовке древесных соков

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

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

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

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

2.4.3. Заготовка папоротника-орляка

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков – так называемый «тройничок». Основной сбор производится в период массового появления вай. Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору – от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий местопроизрастания. Побеги обламываются у самого основания. Сбору не подлежат ваи, высота которых превышает 60см, и мелкие, низкорослые ваи, с толщиной у основания менее 5 мм. Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовый – 3-4 года.

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

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

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков». Правовое регулирование в сфере охотничьего хозяйства осуществляется Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Согласно ст. 25 и 36 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Юридические лица, индивидуальные предприниматели осуществляют виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии со статьей 27 Федерального закона 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении

охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и договоров аренды лесных участков (ст. 71 Лесного кодекса Российской Федерации). Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается без проведения аукциона (п. 1 ч. 3 ст. 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации) на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения (пункт 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации) и определяется в соответствии со сроком использования лесов, предусмотренным лесохозяйственным регламентом (пункт 4 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

- составлять проект освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов, договором аренды, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах и Правила санитарной безопасности в лесах;
- проводить на предоставленных лесных участках противопожарные мероприятия в соответствии с проектом освоения лесов;
- проводить регулярно очистку предоставленного лесного участка, искусственных и естественных водотоков на лесном участке от захламления и загрязнения бытовыми и иными отходами в соответствии с проектом освоения лесов;
- вести работы, сопровождающие осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие лесопользования на состояние и воспроизводство лесов, на состояние водных и других природных объектов.

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

На момент составления лесохозяйственного регламента на территории лесничества официально зарегистрированных охотничьих хозяйств не было. Охота в лесах лесничества носит любительский характер.

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

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

Охотничьи угодья лесничества в целом благоприятны для обитания лося, кабана, зайца-беляка, куницы, глухаря, тетерева, рябчика. Список охотничьих животных Свердловской области подготовлен на основе перечня охотничьих ресурсов (ст. 11 Федеральный закон от 24.07.2009 № 209 «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

В результате вмешательства человека в лесную среду (рубки спелых и перестойных насаждений, рубки ухода и другие мероприятия) условия местообитания диких животных и промысловых птиц могут изменяться в ту или иную сторону.

Таблица 13.5

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

Виды охотничьих животных	Бонитет				
	I	II	III	IV	V
Лось	6 и более	4	3	2	1
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

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.

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.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов, состоящее из:

устранения незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирования численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращения гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий, природного и техногенного характера, а также непосредственного спасения охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания,

состоящая из:

выкладки кормов;

посадки и культивирования растений кормовых культур;

создания искусственных водопоев;

обеспечения доступа к кормам;

создания сооружений для выкладки кормов;

устройства кормовых полей;

3. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов, состоящие из:

создания защитных посадок растений;

устройства искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создания искусственных водоёмов;

создания галечников и порхалищ;

4. Расселение охотничьих ресурсов, состоящее из:

акклиматизации и реакклиматизации охотничьих ресурсов;

расселения охотничьих ресурсов;

размещения охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

5. Повышение продуктивности охотничьих ресурсов, состоящее из селекционной работы по формированию группировок охотничьих ресурсов с заданными параметрами экстерьера;

6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов, состоящее из:

профилактики и лечения инвазионных заболеваний;

профилактики и лечения инфекционных заболеваний;

профилактики и лечения эктопаразитарных заболеваний.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Для зимней подкормки лосей и зайцев следует также использовать метод сваливания деревьев. В порядке главных или санитарных рубок желательно планировать вырубку осины и разных ив, кору и почки которых особенно охотно поедают звери.

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 13.6

Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. измер.	Норма на 1000 га угодий	Ежегодный объем мероприятий
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1.	Устройство солонцов:			
	для лося	шт.	1	410
	для зайца	шт.	10	4100
2.	Закладка кормовых полей для кабана	шт.	1	410
3.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	10	4100
4.	Установка аншлагов, запрещающих охоту	шт.	10	4100

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:1-2 кг картофеля и 1 кг 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).

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

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

Помимо биотехнических мероприятий предусматривается следующий комплекс мероприятий:

-запрещение рубок главного пользования в местах обитания кабана;

-запрещение выпаса животных в наиболее ценных гнездовых угодьях;

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

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов лесной инфраструктуры в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов (ст. 53 Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии») и распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» которая включает в себя охотничьи базы, егерские кордоны, вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Содержание охотничьей инфраструктуры обеспечивается охотпользователями.

Для осуществления охотничьего промысла и спортивной охоты на территории лесничества организован охотничий заказник областного значения «Лангурский».

Государственный зоологический охотничий заказник областного значения "Лангурский" организован в 1980 году в целях сохранения, воспроизводства и повышения численности охотничьих животных. Заказник расположен на территории Сосьвинского городского округа.

Площадь Заказника - 16 тысяч гектаров.

Границы Заказника:

северная: от северо-западного угла квартала 173 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Серовское лесничество» (далее - ГКУ СО «Серовское лесничество») на восток по северным границам кварталов 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» до северо-восточного угла квартала 182 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество»;

восточная: от северо-восточного угла квартала 182 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» на юг по восточной границе квартала 182 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество», далее по восточным границам кварталов 83, 112, 141, 173, 210, 262 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское

лесничество» до юго-восточного угла квартала 262 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество»;

южная: от юго-восточного угла квартала 262 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» на запад по южным границам кварталов 262, 261, 260, 259, 258, 257, 256, 255 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГБУ СО «Серовское лесничество» до юго-западного угла квартала 255 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество»;

западная: от юго-западного угла квартала 255 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» на север по западной границе квартала 255 Андриановского участка Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество», далее по западным границам кварталов 292, 269, 244, 217, 191, 173 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество» до северо-западного угла квартала 173 Андриановского участка (бывшее Марсятское лесничество) Андриановского участкового лесничества ГКУ СО «Серовское лесничество».

Задачи Заказника

1) обеспечение целостности естественных сообществ, сохранение и поддержание биоразнообразия на территории Заказника;

2) обеспечение соблюдения режима особой охраны территории Заказника;

3) организация особой охраны охотничьих ресурсов;

4) проведение мероприятий, направленных на воспроизводство охотничьих ресурсов;

5) проведение учета численности и физического состояния охотничьих ресурсов;

6) обеспечение мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов;

7) экологическое воспитание населения;

8) сохранение мест гнездования филина и беркута.

Режим особой охраны территории Заказника

1) предоставление земельных участков для коллективного садоводства и огородничества;

2) строительство зданий, сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и иных коммуникаций, за исключением объектов охотничьей инфраструктуры Заказника, дорог противопожарного и лесохозяйственного назначения, а также ремонта, реконструкции и обслуживания действующих промышленных объектов, зданий, сооружений, автомобильных дорог, линий электропередачи, трубопроводов и иных действующих коммуникаций, необходимых для обеспечения социально-экономических нужд местного населения;

3) добыча охотничьих ресурсов в целях осуществления промысловой, любительской и спортивной охоты;

4) проведение неконтролируемых отжигов и сельскохозяйственных палов;

5) сплошная рубка спелых и перестойных насаждений;

6) хранение ядохимикатов, минеральных удобрений, средств защиты растений, стимуляторов роста вне специально оборудованных складских помещений, а также применение минеральных удобрений без заделывания их в почву;

7) изыскательские, взрывные и буровые работы, разработка полезных ископаемых, за исключением работ, проводимых действующими предприятиями, имеющими лицензии на право ведения таких работ, выданные до введения режима особой охраны территории Заказника, а также разведки и бурения водозаборных скважин, обеспечивающих жизнедеятельность населенных пунктов;

8) создание и эксплуатация гидромелиоративных и ирригационных сооружений без обеспечения условий для свободного и безопасного передвижения диких копытных животных через указанные сооружения;

9) устройство туристских площадок и лагерей, прокладка туристских маршрутов, в том числе на снегоходах, за исключением туристских маршрутов, организованных Дирекцией по согласованию с Министерством природных ресурсов Свердловской области;

10) беспривязное содержание собак, применение собак на охоте.

Регулирование численности волка, рыси, лисицы осуществляется в соответствии с

законодательством о животном мире.

Мероприятия по воспроизводству охотничьих животных

В целях обеспечения благоприятных условий для обитания, сохранения и увеличения численности охотничьих ресурсов на территории Заказника осуществляются мероприятия по их воспроизводству, в том числе:

1) мероприятия по реконструкции среды обитания, улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия;

2) мероприятия по организации подкормки охотничьих ресурсов, в том числе приобретение, заготовка и создание резерва кормов;

3) мероприятия, связанные с расселением охотничьих ресурсов (выбор мест отлова (выпуска), отлов (выпуск), строительство вольеров для передержки, передержка, приобретение клеток, транспортировка);

4) помощь охотничьим ресурсам при стихийных бедствиях;

5) регулирование численности охотничьих ресурсов;

6) предотвращение гибели охотничьих ресурсов при осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств;

7) ветеринарно-профилактические мероприятия по оздоровлению охотничьих ресурсов и изъятию больных особей.

Проведение мероприятий по воспроизводству охотничьих ресурсов производится с соблюдением требований земельного, лесного, водного законодательства, законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Охотничьи угодья лесничества в целом благоприятны для обитания лося, кабана, 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.

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

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

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. Для ведения сельского хозяйства лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам (ч. 3 ст. 38 Лесного кодекса Российской Федерации и ст. 9 Лесного кодекса Российской Федерации), при этом сельскохозяйственным производством признается совокупность видов экономической деятельности по выращиванию, производству и переработке сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (ст. 4 Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»).

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

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование на срок не более чем пять лет (статья 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации) или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной

инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «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.

Ведение сельского хозяйства не допускается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

-в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;

-в лесопаковых зонах;

-в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

-в городских лесах;

- на заповедных лесных участках;

- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства;

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

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

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.

Выпас сельскохозяйственных животных

Выпас скота разрешается во всех лесах, за исключением лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции

защиты природных и иных объектов, ценных лесах и на особо защитных участках лесов.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

-селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

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

-с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

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.

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

хорошие угодья – участки улучшенные и заливные с преобладанием (60% и более) бобово-злаковых компонентов; проективное покрытие травостоя – 60% и более;

плохие угодья – участки естественные и преобладанием (60% и более) грубостебельных трав (крупные осоки, тростник, ситник); проективное покрытие других растительных компонентов до 50%.

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

Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову (га)

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

Пчеловодство

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.

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

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

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

Выращивание сельскохозяйственных культур

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

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	*2*	*3*	*4*
1.	Использование пашни	га	335,0
2.	Сенокошение	га/тонн	3653
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	35773/ объем не прогнозируется
	а) в лесу (0,4 га на 1 голову)	га/голов	35390/ объем не прогнозируется
	б) на выгонах, пастбищах (0,2 га на 1 голову)	га/голов	383/ объем не прогнозируется
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	
	травы	га	
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	
5.	Северное оленеводство	га/голов	
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га.	
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		

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

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями, в соответсвии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения,

использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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

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

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

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

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

-осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

-создавать согласно ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

-осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

-проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

-создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

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

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

-повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

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

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

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

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.

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

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

Рекреационная деятельность рассматривается Лесным кодексом Российской Федерации как деятельность, имеющая отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности. Особенности организации рекреационной деятельности изложены в Правилах использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности». При осуществлении рекреационной деятельности лесные участки предоставляются без изъятия лесных ресурсов». При осуществлении рекреационной деятельности лесные участки предоставляются без изъятия лесных ресурсов.

При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. Перечень объектов приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

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

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

Таблица 14.1

Группы и типы ландшафтов

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

Ст.11 Лесного кодекса Российской Федерации гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст.41 Лесного кодекса Российской Федерации требует

сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, растительного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии.

Таблица 14.2

Предельно допустимые рекреационные нагрузки

Категории защитных лесов	Пределы допустимых нагрузок по хозсекциям (чел./га)		
	сосновая, лиственничная	березовая, осиновая	ландшафтные, поляны
1	*2*	*3*	*4*
Зеленые зоны, лесопарки	3	6	25

Таблица 14.3

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

Характеристика участка	Класс дигрессии
1	*2*
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Покрытые мхом до 20% площади, травяной покров до 50%, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5% площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50% поврежденных или усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40% площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60%. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60% площади. Требуется строгий режим рекреации.	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	V

Таблица 14.4

Шкала рекреационной оценки участка (по данным ВО «Леспроект)

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

Таблица 14.5

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

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

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

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

Перечень кварталов по участковым лесничествам приведен в таблице 5.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Границы функциональных зон рекреационной деятельности в Серовском лесничестве не установлены.

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

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-

массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки, занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

В соответствии с п. 32 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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 размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

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

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

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

Рекреационная деятельность на территории лесничества осуществляется круглогодично.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных пород (целевых) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (не покрытые лесной растительностью и нелесные земли). На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст.42 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с п. 30 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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», 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.

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

Специальные обследования технического проектирования лесных плантаций в лесничестве не проводились.

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

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

В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (ст.39 Лесного кодекса Российской Федерации) 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 Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.

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

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

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

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 .07.2011 № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (ст.39.1 Лесного кодекса Российской Федерации) 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.

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

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 ст.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 ст. 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.

2.12. Нормативы, параметры и сроки 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 Российской Федерации.

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 (ст.8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах (ч. 3 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации.).

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.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

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 Лесного кодекса Российской Федерации), 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 до 49 лет и не требует проведения аукциона (ч. 3 ст.72 и ч. 3 ст.73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации установлено право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

Места нахождения (хранения) древесины, являющейся собственностью Российской Федерации в соответствии со статьей 20 Лесного кодекса Российской Федерации, проектируются в проектах освоения и указываются в лесных декларациях.

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

В соответствии со ст.10 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для::

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

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

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае

необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии со стороны данного пользователя недр.

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

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

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых утвержден Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

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.

2.13 Нормативы, параметры и сроки 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 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Ст. 1 Водного кодекса Российской Федерации под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

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

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

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

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Лесной кодекс Российской Федерации предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

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

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

В ч. 1 и 2 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации 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 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 6 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Ч. 4 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, указывающая, что гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством, можно расценить как норму, реализующую требования части ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации 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 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 ч. 3 ст. 11 Водного кодекса Российской Федерации на основании решений о предоставлении водных объектов, в пользование, если иное не предусмотрено частями 2 и 4 указанной статьи, право пользования поверхностными водными объектами, находящимися в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, приобретается, в том числе в целях строительства и реконструкции гидротехнических сооружений, мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

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

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации). Специальные обследования по проектированию строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов в лесничестве не проводились.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

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

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах,

предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесах водоохранных зон, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов.

В лесопарковых зонах не допускается размещение объектов капитального строительства.

В зеленых зонах допускается размещение линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов.

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

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

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

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

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

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

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

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

Для проведения указанных в пунктах 8 и 9 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие

леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество - для физического лица;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах предусмотренные пунктом 11 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

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.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры (ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации), а автомобильные и железные дороги общего пользования - к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 ч. 2 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации, на полученную древесину возникает право собственности Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации на эти лесные участки также могут устанавливаться публичные и частные сервитуты.

Лесной кодекс Российской Федерации 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 охранных зонах линий электропередачи и линий связи (за исключением кабельных линий) в целях снижения ущерба лесам и окружающей среде должны создаваться компенсационные посадки деревьев и кустарников высотой, не приводящей к нарушению безопасной работы линейных объектов.

Земельный кодекс Российской Федерации допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов (пункт 3 статьи 104).

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 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации (защитные полосы этих дорог признаются защитными лесами).

Для других линейных объектов - под их строительство и реконструкцию, а при необходимости - и для эксплуатации выделяются так называемые трассы коммуникаций.

В лесном хозяйстве трассами коммуникаций называют полосы, прорубаемые в лесу с целью прокладки линий электропередачи, телефонных линий, трубопроводов и т. д. Эти полосы расчищают от древесной растительности и поддерживают в состоянии, обеспечивающем их безопасность.

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является ЗК Российской Федерации, а также федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

Ст.89 Земельного кодекса Российской Федерации предусматривает, что в целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики.

Для обеспечения безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии устанавливаются охранные зоны объектов электроэнергетики. Порядок установления таких охранных зон и использования соответствующих земельных участков будет определятся статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации и принятым в соответсвии с ней постановлением Правительства Российской Федерации.

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 Российской Федерации от

11.08.2003 № 486 «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опр линий связи, обслуживающих электрические сети»).

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

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 Земельного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

-кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;

-подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи.

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи.

Более подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех, на которых расположены леса, для целей связи, определены в Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

-при высоте насаждений менее 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

-при высоте насаждений более 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны

от крайних проводов до ветвей деревьев);

-вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, полезащитных лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запретных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка просек должна производиться таким образом, чтобы состоянию насаждений наносился наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву.

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее вырубки. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 Земельного кодекса Российской Федерации устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

-размещения наземных объектов системы нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;

-размещения наземных объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов трубопроводного транспорта.

В настоящее время для каждого вида трубопроводов ширина полос отвода и границы охранных зон чаще всего устанавливаются строительными нормами (СНиП).

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Например, в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 31.03.1999 № 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 газопроводов в пожаробезопасном состоянии;

-проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах газопроводов и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», 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 целях строительства 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.

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

-повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

-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 и соответствующей охранной зоны.

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

регулярное проведение очистки просеки, 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 лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

а) содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в лесах;

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубки, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

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

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации, также использование осуществляется в соответствии с лесным планом Свердловской области и лесохозяйственным регламентом лесничества. 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 Лесного кодекса Российской Федерации.

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).

Договор аренды лесного участка для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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.

Использование других лесных участков допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов может осуществляться только в соответствии с проектом освоения лесов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации)

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

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса Российской Федерации.

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 «О свободе совести и о религиозных объединениях» 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 «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

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

Земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут быть предоставлены в безвозмездное пользование для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до десяти лет (ст. 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации);

Религиозным организациям, имеющим в собственности здания или сооружения религиозного и благотворительного назначения, расположенные на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, такие земельные участки предоставляются в собственность бесплатно (ст. 39.5 Земельного кодекса Российской Федерации).

Если на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположены принадлежащие религиозным организациям на праве безвозмездного пользования здания, сооружения, такие земельные участки могут быть предоставлены религиозным организациям в безвозмездное пользование на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения (ст. 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации).

Строительство объектов религиозной деятельности возможно на территории всех участковых лесничеств.

Сроки использования лесов для строительства объектов религиозной деятельности, определяются в соответствии со сроками действия, указанными в документах:

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

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов религиозной деятельности.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

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 Лесного кодекса Российской Федерации), устанавливает (ст. 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации):

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 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы». Методические указания по заполнению такой формы определяются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (губернатором Свердловской области) по согласованию с федеральным Агентством лесного хозяйства.

Согласно п.1 ст. 12 (подпункт 14) Федерального закона № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 (подпункт 14 в ред. Федерального закона от 14.10.2014 № 307-ФЗ) деятельность по тушению лесных пожаров не подлежит лицензированию.

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

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

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

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

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

Под валежным пожаром понимается низовой пожар, при котором основным горючим материалом является древесина, расположенная на поверхности почвы.

Торфяной лесной пожар - это лесной пожар, при котором горит торфяной слой заболоченных и болотных почв.

В специальной литературе основной категорией при оценке пожарной опасности (расчете пожарного риска) является горимость лесов, под которой понимается величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади (ГОСТ 17.6.1.01-83).

Под пожарной опасностью в лесу понимается возможность возникновения и (или) развития лесного пожара.

Класс пожарной опасности лесных участков, представляющий собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности (ГОСТ 17.6.1.01-83), определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), его природных и других особенностей, а также условий погоды в соответствии с приказом Федерального Агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

При этом различают пять классов пожарной опасности в лесах.

Таблица 14.6

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	*2*	*3*
I (природная пожарная опасность - очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-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	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых)

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	*2*	*3*
пожарная опасность - слабая)	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.	возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручeнные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечание: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

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

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

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

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

В соответствии с пунктом 4 приложения № 2 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 в субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды которые определяют:

- методику расчета комплексного показателя;
- границы классов пожарной опасности;
- методику учета осадков.

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и приведены в таблице 14.7.

Таблица 14.7

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды на территории Свердловской области

Муниципальный район и иные административно-территориальные образования	Временной период пожароопасного сезона	Классы пожарной опасности, величина комплексного показателя				
		I	II	III	IV	V
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
все муниципальные районы	в течение всего пожароопасного сезона	0 - 1000	1001 - 2000	2001 - 4000	4001 - 6000	Более 6000

Примечание:

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

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

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

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \overset{1}{\underset{n}{SUM}} [t° (t° - эта)]$$

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 14.8

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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	*2*	*3*
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	- районы наземной охраны - районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	- высокая - средняя - низкая	По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы 3 класс (в обоих случаях) По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	*2*	*3*
1.5	Относительная горимость лесов	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6	Размеры лесных пожаров: - крупные	Площадь более 25 га в зоне наземной охраны лесов, более 200 га в зоне авиационной охраны лесов
	- учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара - низкая - средняя - высокая	 Высота пламени 0.5 м и менее Высота пламени -.6 - 1.0 м Более 1.0 м
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть.
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу),не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1.4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, -две минполосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам),систематически очищается на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1.5-2.0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м минполосами шириной 1.4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги)-260-320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3,для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см.п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20-30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород-200 м, вдоль просек-20-30 м (без учета ширины разрывов и просек)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	*2*	*3*	
2..6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20-30 м (см.п.2.3).	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2.5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250-300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	- из лишайников и зеленых мхов - из ягодников и вереска - при мощном травяном покрове и на захламленных участках - минимальная ширина	От 1.0 до 1.5 м От 1.5 до 2.5 м От 2.5 до 4.0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках - двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м друг от друга	
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные -по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минполосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	*2*	*3*	
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 -100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2 - 4	500
	2	2 - 8	2000 - 5000
	3 - 5	8 - 12	5000 - 10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд	
	- строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	- общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя	
	- лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1.75 м Расчетная скорость движения-60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч	
	- дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых не менее 4.5 м, ширина проезжей части не менее 3,0 м. ширина обочин не менее 0.75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы	
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0.5 - 1.0 часа	
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара		
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25 В равнинной местности - 1.15; в холмистой - 1.65	
2.14	Скорость движения рабочего - пожарного	Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)	
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:		
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	*2*	*3*
		равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным дорогам - 15-20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена
	- на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей местностью: - высота вышек, м - радиус обзора, км	 10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах - не далее 10-12 км друг от друга, а в равнинной местности - 5-7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2-3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10-12 км, а при хороших - до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20-24 км). У телевизионной установки радиус наблюдения до 10-15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек: - деревянных - 10 лет - металлических - 30 лет	Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения пожарно - химических станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: - при хорошем состоянии дорожной сети - при удовлетворительном - при некачественном	 не более 40км не более 30км не более 20км

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	*2*	*3*
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества,цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности: -при авиапатрулировании	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка Не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка - не более 30 км
3.2	Высота полета: - при авиапатрулировании лесов от пожаров - при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	Оптимальная - 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м) Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	- отлично	Без ошибки
	- хорошо	С ошибкой до 0.5 км
	- удовлетворительно	С ошибкой от 0.5 км до 1.0 км
	- неудовлетворительно	С ошибкой более 1 км
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов - пожарных:	
	- высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)
	- скорость ветра у земли	Не более 8 м/с
	- размеры открытых площадок приземления	Не менее 75 х 75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п.) а в случае их отсутствия - кустарники и древостой высотой до 20 м
	- запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:	
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:	
	- место размещения	У контор лесничеств, ПХС, сельских администраций, колхозов, совхозов, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи
	- их оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте-2.5-3.0 м, по ширине-0.75 м
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	*2*	*3*	
	- типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	- оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака - не менее 3 м, ширина - не менее 0.75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	- назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	- место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		Площадки МИ - 6 МИ - 8 МИ - 4 МИ - 2 МИ - 1А	 50 х 50 30 х 30 30 х 30 16 х 16 16 х 16
	-размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	- размещение препятствий высотой более 0.5 м (для МИ-2, МИ-1А, Ка-26) и более 1 м для (МИ-6, МИ - 8, МИ - 4)	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

Таблица 14.9

Нормативы противопожарного обустройства лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Средне-Уральский таежный район				
			Количество проектируемых мероприятий				количество ежегодных мероприятий на лесничество
			на 1000 га общей площади лесов		на лесничество		
			защитные леса	эксплуата-ционные леса	защитные леса	эксплуата-ционные леса	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.					
	стендов		не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк		5		1
	плакатов		0,12	0,1	10	34	4
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		0,24	0,2	20	69	9
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	0,08	0,07	7	24	3

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Средне-Уральский таежный район				
			Количество проектируемых мероприятий				количество ежегодных мероприятий на лесничество
			на 1000 га общей площади лесов		на лесничество		
			защитные леса	эксплуата-ционные леса	защитные леса	эксплуата-ционные леса	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,05	0,03	4	10	1
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км					
	строительство		0,2	0,1	17,0	34,0	5,0
	реконструкция		0,4	0,2	34,0	69,0	10,0
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог				объем, возможных для эксплуатации дорог, расчитан как сумма объемов строящихся и реконструируемых дорог и должен составлять не менее 15,0 км.
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов				
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется				
	Прокладка просек		0,2	0,2	17,0	69,0	не планируется
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,32	0,28	27,0	96,0	123,0
7	Прочистка и обновление:	км					
	просек		0,2	0,2	17,0	69,0	9,0
	противопожарных минерализованных полос		0,52	0,25	44,0	86,0	130,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт.					
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)		0,1	0,1	9	34	
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину				
9	Устройство пожарных водоемов	1 КППО <*>	0,03	0,03	3	10	1

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Средне-Уральский таежный район				
			Количество проектируемых мероприятий				количество ежегодных мероприятий на лесничество
			на 1000 га общей площади лесов		на лесничество		
			защитные леса	эксплуата-ционные леса	защитные леса	эксплуата-ционные леса	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
		2 КППО	0,02	0,02	2	7	
		3 КППО					
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0,4	0,3	34	103	3
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся				
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесными планами субъектов Российской Федерации, лесохозяйственными регламентами лесничеств, лесопарков и планами тушения лесных пожаров на территории лесничеств, лесопарков				
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется				
13	Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется				
	строительство лесосушильных систем на осушенных землях	км					
	строительство дорог на осушенных лесных землях						
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.					
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	не планируется				
	шириной 120-130 м						
	шириной 30-50 м						
	Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м						

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

Примечание:

1. <*> - КППО - класс природной пожарной опасности.

2. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос осуществляется за исключением территорий государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и государственных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленным в границах этих особо охраняемых природных территорий), в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан).

4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек,

мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

5. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

Радиоактивное загрязнение и иные виды негативного воздействия на леса в лесничестве не выявлены. В случае выявления на землях лесного фонда радиоактивного загрязнения выделение зон в них осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обеспечения радиационной безопасности.

2.17.2. Требования к защите лесов

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 с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический мониторинг;

в) проведение лесопатологических обследований;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование проводится в лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в целях определения зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зон использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологического обследования. Порядок лесозащитного районирования устанавливается в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов. По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

-профилактических мероприятий по защите лесов;

-санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

-агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

-в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

-в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

-в течение двадцати дней после размещения в соответствии с ч. 3 ст. 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

-использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

-лечение деревьев;

-применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный ст. 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

-улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

-охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

-посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования,

развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

К агитационным мероприятиям относятся:

-беседы с населением;

-проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

-развешивание аншлагов и плакатов;

-размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев (таблица 15.3).

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

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

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 "а", "б" и 6 "а", "б" категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не

превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

-деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

-деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

-в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

-в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

-деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 15.4).

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

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

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется (таблица 15.4).

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки

деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (таблица 15.4). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

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

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

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

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам устанавливаются согласно таблице 15.5. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного Правилами санитарной безопасности срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубаются усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются 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» и Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть своевременно вывезена, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Проведение обработок пестицидами лесных участков осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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.

В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой, осуществляемым в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

В сосновых культурах при рубках ухода в очагах хрущей и соснового подкорного клопа не допускается снижение полноты ниже 0,7, сохраняется примесь лиственных пород (до 2 - 3 единиц в составе) и подлесок.

В сосновых культурах с наличием очагов корневой губки запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

Лица, допустившие нарушение требований Правил санитарной безопасности, несут

ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Вред, причиненный лесам в связи с нарушением требований Правил санитарной безопасности, возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

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

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
Порода - сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	78,5	78,5				78,5
		м³	17875	17875				17875
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	26,2	26,2				26,2
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	5958	5958				5958
	-ликвидный	м³	5250	5250				5250
	-деловой	м³	2075	2075				2075
Итого хвойных:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	78,5	78,5				78,5
		м³	17875	17875				17875
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3				3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	26,2	26,2				26,2
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	5958	5958				5958
	-ликвидный	м³	5250	5250				5250
	-деловой	м³	2075	2075				2075
Порода – береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	26,0	26,0			5,0	31,0
		м³	5057	5057			1056	6113
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3			3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	8,7	8,7			1,7	10,4
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	1686	1686			352	2038
	-ликвидный	м³	1500	1500			276	1776
	-деловой	м³	186	186			16	202
Итого мягколиственных:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	26,0	26,0			5,0	31,0
		м³	5057	5057			1056	6113
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3			3	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	8,7	8,7			1,7	10,4
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	1686	1686			352	2038
	-ликвидный	м³	1500	1500			276	1776
	-деловой	м³	186	186			16	202
Всего санрубок:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	104,5	104,5			5,0	109,5
		м³	22932	22932			1056	23988
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3			3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	34,8	34,8			1,7	36,5
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	7644	7644			352	7996
	-ликвидный	м³	6750	6750			276	7026
	-деловой	м³	2260	2260			16	2276

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
1.2. Биотехнические				
2. Другие мероприятия				

Примечание: Сведения о лесохозяйственных, биотехнических и других профилактических мероприятиях отсутствуют.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
-	-	-	-	-

Примечание: Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не приводятся.

Таблица 15.3

Шкала категорий состояния деревьев

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	*2*	*3*
1 - здоровые (без признаков ослабления)	крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера	
2 - ослабленные	крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли	крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
1	*2*	*3*
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла
4 - усыхающие	крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей	крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей
5 - свежий сухостой	хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала	листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала
5а - свежий ветровал	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5б - свежий бурелом	хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
6 - старый сухостой	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков	
6а - старый ветровал	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели	
6б - старый бурелом	живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	
7 - аварийные деревья	деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан	

Таблица 15.4

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
Резервные леса							
Нет	0,5	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3
Эксплуатационные леса							
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3	-	0,3
Заготовка живицы	-	-	0,3	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется						
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется						
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения							
б) защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) зеленые и лесопарковые зоны	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
б) противоэрозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях – 0,3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или историческое значение	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) орехово-промысловые зоны	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения	Не лимитируется						
ж) ленточные боры	-	-	0,2	-	-	-	0,3
з) запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

Таблица 15.5

Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам

Лесные районы	Срок запрета хранения заготовленной древесины
1	*2*
Средне-Уральский таежный район	с 15 мая по 15 августа

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

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 (далее – способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

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

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

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте "а" настоящего пункта – органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 17.2. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

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

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 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в таблице 17.1.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

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

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в таежной зоне, в соответствии с приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления», в насаждениях осиновой хозсекции, в лесных насаждениях IV-V бонитетов, произрастающих на избыточно увлажненных почвах, а так же в насаждениях 5-7 групп типов леса.

Лесорастительные условия и хозяйственные группы типов леса для разработки региональных систем лесохозяйственных мероприятий на Среднем Урале (типология леса Б.П.

Колесникова) приведены в таблице 15.6.

Таблица 15.6

Лесорастительные условия и хозяйственные группы типов леса

Группы типов леса	Лесорастительные условия	Типы леса и их индекс
1	*2*	*3*
5 группа	Проточно увлажняемые долины рек и ручьев, подножия склонов с выклинивающимися водами с влажными, периодически сырыми суглинистыми почвами	Сосняки и ельники крупнотравно-приручейные и производные лиственные Кртпр-Сктмш (242,251), Ектмш (242,251), Кктмш (242), Ккп (323), Екп (323), Ектр (323,423), Сп (324,424), Кп (324,424), Еп (324,424), Бп (424,324), Евтрп (251), Епрч (361,461,462), Сктр (423,323), Кттр (423), СЕвтр (361), Евтхв (351), Состр (461).
6 группа	Слабодренированные плоские пониженные участки с сырыми, периодически влажными и мокрыми подзолисто-глеевыми тяжелыми почвами	Сосняки и ельники мшисто-хвощевые и производные от них лиственные Мшхв-Ехвп (224), Кхвп (224), Схвмш (231), Ехвмш (231,241,421), Кхвмш (241), Сдм (331,431), Ехв (331,362,423), Кхв (331), Бдмхв (331), Кпр (431), ТБмкр (241), Емш (351,362), Кбрбм (331), Бдм (331), Езмхв (432,461,462), Едмсф (471), Смшкт (472), ЕКсфк (473), Ссфхв (473), Еп (431), ТБмк (241), ЕКхмш (363), КЕСмш (451), ЕСхв (461), Сдбг (432), Еохсф (362), Ехвсф (362).
7 группа	Заболоченные участки с сырыми и мокрыми торфяно-иловато-глеевыми и торфяно-болотными почвами	Сосняки и ельники сфагновые и травяно-болотные, производные от них и коренные березняки Сфтрб-Еосер (243), Босер (243), Кктмш (252), Сдмсф (252,431), Кдмсф (252), Едмсф (252,371), Бдмсф (252), Сксф (253,333,485,433,375,442), Ккксф (253), Бксф (253), Сбтр (332,442), Ебтр (332), Ехосф (333,433), Етрб (431,432), Стрб (432), Бтрб (431), Сбсф (432,462), Соссф (432,433,372,471), Ккосф (432,433), Бхосф (432), Боссф (373,432), Ббтр (332), Ехвос (333), Екхсф (481), ЕКтвв (482), Сос (441,483), Ссфм (484), Ссф (462,474), ЕКхв (491), ЕКосф (442,492), Боссф (433), Ехвв (371), Ссфхв (371), Олвтр (374), ЕКвтр (376), Спсф (472), СБпсф (473), БЕдхв (474), БТосф (475), Олтрв (476), Схвсф (441), ЕКсфт (441), ЕСхсф (371), СВвсф (372), Состр (471), Есфтр (473), Босв (441), Бтос (442), Бтрос (373), Бтрст (464), Бостр (463,472), Олктв (363,371,471), Олвос (465,475).

Уральской лесной опытной станцией установлено, что естественный способ лесовосстановления леса на Урале экономически более эффективен, чем искусственный. Высокая лесоводственная и экономическая эффективность естественного способа лесовосстановления леса определяет его ведущее положение в Свердловской области на ближайшую и отдаленную перспективу.

Основные способы лесовосстановления в эксплуатационных лесах после рубки насаждений без подроста приведены по лесохозяйственным районам, лесным формациям и группам типов леса в таблице 10 Рекомендаций по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе в лесах Свердловской области (1984 г.).

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в Приложении 33 Правил лесовосстановления.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

-сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических

условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

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

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

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

-оставление семенных деревьев, куртин и групп; огораживание площадей;

-подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

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

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

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

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

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

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород характеризуется нормальным облиственением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

-по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

-по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты -2-8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

-по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%,

групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Подрост кедра, а в горных лесах также подрост дуба и бука подлежит учету и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 гектар -100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

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

На участках проводится минерализация не менее 25-30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице17.1.

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

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 17.2, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

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

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного

подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

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

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

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

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

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорасгительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 17.1. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 17.1, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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

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

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 и

лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

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

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

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

К лесоводственному уходу относятся:

-уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблице 17.1.

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

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и все варианты смешения пород, представленные на участке.

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

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4 - 1 метра, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8 - 2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

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

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

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 17.1

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
								общий	с 1 га.
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
Проведение рубок ухода за лесами,	Филькинское, Красноярское, Серовское, Танковское, Андриановское			1260,0	12600		126,0	1260	10
в том числе:									
осветления		хвойное	Сосна	570,0	5310	10	57,0	531	9
прочистки		хвойное	Сосна	520,0	5620	10	52,0	562	11
			Ель	170,0	1670	10	17,0	167	10
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия (агротехнический и лесоводственный уходы)							301,1		

Таблица 16.1

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветление		Рубки прочистки	
			минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу
			после ухода		после ухода	
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1. Сосновые насаждения						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с долей мягколиственных до 3 единиц в составе	I – II	10-15	-	-	0,9 0,6	30-40
	III – IV	15-20	-	-	0,8 0,7	20-40
Смешанные с примесью мягколиственных 4 – 7 единиц в составе	I – II	8-10	0,8 0,5	30-60 15	0,8 0,6	20-40
	III - IV	10-15	-	-	0,8 0,7	20-30
2. Еловые насаждения						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с долей мягколиственных до 3 единиц в составе	I – III	15-20	-	-	0,8 0,6	20-40
	IV	20-25	-	-	-	-
Смешанные с примесью мягколиственных 4 – 7 единиц в составе	I – III	10-15	-	-	0,8 0,6	30-50
	IV	15-20	-	-	0,8 0,6	30-40
3. Осиновые насаждения						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I - II	15-20	-	-	0,9 0,7	20-30
4. Березовые насаждения						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	15-20	-	-	0,9 0,6	20-40

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

П о к а з а т е л и	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прога-лины и пустыри	итого			
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	1804,0	176,0	1980,0	26740,0		28720,0
В том числе по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		80,0		80,0	1337,0		1417,0
из них по породам:							
хвойным		80,0		80,0	1337,0		1417,0
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего		50,0		50,0	267,0		317,0
из них по породам:							
хвойным		50,0		50,0	267,0		317,0
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	-	1674,0	176,0	1850,0	25136,0		26986,0
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

Примечание:

*Показатель «естественное заращивание», кроме того, включает в себя объемы по содействию естественному лесовосстановлению (мероприятия по сохранению подроста, уход за подростом, минерализация поверхности почвы, оставление семенных деревьев, куртин и групп; огораживание площадей, подавление корнеотпрысковой способности деревьев).

Таблица 17.1

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

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способами) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
Таежная зона							
Средне-Уральский таежный 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 17.2

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

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га
1		*2*	*3*	*4*
Комбинированное лесовосстановление		Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	1 -2
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	1- 2
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	0,5 - 1
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	0,5 - 1
		Береза	Брусничная, ягодниковая	1 -4
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	2 - 6
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1
			Брусничная, ягодниковая	Менее 2
		Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	Менее 1
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 1
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	Менее 0,5
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 0,5
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Менее 1
			Травяная, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 2

Таблица 17.3

Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	*2*
1. Признаки рационального подбора рабочих участков 1.1. По наличию жизнеспособного подроста	
Считать возобновившимися участки:	
- в мягколиственном хозяйстве	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га
- в твердолиственном низкоствольном хозяйстве	При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление)
Мелкий подрост	Экземпляры высотой до 0.5 м составляют более 2/3 от общего количества
Крупный подрост	Экземпляры высотой более 1.5 м и составляют более 1/3 от общего количества
1.2.По категории лесокультурных площадей:	

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	*2*
- допускающие сплошную распашку	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и старые гари со сгнившими или удаленными пнями
- допускающие частичную подготовку почвы полосами или бороздами	Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах
- допускающие подготовку почвы бороздами или площадками	Те же площади, но с наличием на них соответственно более 500 и 600 пней
- требующие частичной обработки почвы	Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой или возобновившиеся мягколиственными породами (ольха серая, фаутная осина и др.) или изреженные насаждения
1.3.По рельефу местности размещения участков:	
- оптимальный	Равнинные условия с высотой до 500 м над уровнем моря и уклоном до 5 градусов
- тракторопроходимых (с точки зрения безопасности)	Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12^{o})
1.4.По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)	
- оптимальные	Дренированные почвы с глубиной залегания почвенно-грунтовых вод не менее 30 см (по возможности - без обработки почвы, а при необходимости - рыхление полос фрезой или плугом, нарезка борозд)
- допустимые	Временно-переувлажненные почвы (после подготовки микроповышений в виде гряд или пластов)
	Избыточно-увлажненные почвы (после подготовки почвы пластами с одновременной нарезкой дренирующих канав или после осушения)
- недопустимые	Участки замкнутых котловин (вывод избытка вод путем осушения затруднен)
1.5 Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ	
- порубочные остатки	Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы шириной не более 3 м. Под порубочными остаткам должно быть занято не более 20% общей площади (вариант: при небольшом количестве порубочных остатков в количестве до 15 скл.куб.м на 1 га они могут быть равномерно размещены по вырубке)
- древесина	Вся древесина должна быть полностью удалена с вырубки до начала лесокультурных работ
- площадь под верхними складами и погрузочными площадками древесины	На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади. На всех вырубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для проведения лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.)
-размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек:	
а) подлежащих созданию на них лесных культур	На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырых почвах (сосняки и ельники черничные, долгомошные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию естественному возобновлению	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие естественному возобновлению леса вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее чем на 20-30% общей площади (при условии сохранения подроста)
- высота пней	Не более 1/3 их диаметра, а при диаметре тоньше 30 см не более 10 см
- количество пней на 1 га - более 600 штук	Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей. Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м)
1.6 Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд	
- лесоводственные	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	*2*
- технико - экономические	древесными породами естественным путем 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:	
- на ручной подготовке почвы	Не ближе 3 м друг от друга
- на ручной уборке срезанных деревьев и кустов	Не ближе 30 м от места работы кусторeза
- при одновременной работе 2 кусторезов	Не ближе 60 м друг от друга
- при одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы	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
- в ходе проведения любых других работ на корчуемой вырубке	Не ближе 50 м от корчевателя

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

Лесные генетические резерваты

Лесной генетический резерват представляет собой участок леса, типичный по своим фитоценотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического (лесосеменного) района, на котором сосредоточена ценная в генетико-селекционном отношении часть популяции вида, подвида, экотипа.

На основании приказа Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 13.08.1982 № 112 «О выделении и сохранении генетического фонда древесных пород в лесах СССР» в генетических резерватах ведение хозяйства и пользование лесом осуществляются в соответствии с действующими нормативно-техническими документами для лесов, имеющих научное или историческое значение.

Режим использования лесов имеющих научное или историческое значение регламентируется статьей 106 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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».

В лесных генетических резерватах запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая их сохранности в первую очередь по генотипическому составу или нарушающая естественный ход развития природных популяций:

запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса;

запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

не допускается использование лесов в целях создания лесных плантаций;

не допускается использование химических способов ухода за насаждениями и для борьбы с сорной растительностью.

В случае массового размножения первичных вредителей в насаждениях резервата борьба с ними осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

В случаях потери насаждениями лесного генетического резервата своих качеств и свойств производится в установленном порядке выделение новых участков леса, равноценных прежним.

Генетические резерваты выделены в соответствии с Решением Свердловского областного совета народных депутатов от 25.11.1988 № 444 «О выделении лесных генетических резерватов». Перечень генетических резерватов расположенных на территории лесничества с указанием их площади, местоположения приведен в таблице 21 и приложении 3.3.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Размер территории, разнородность строения поверхности и климатических условий, а также влияние хозяйственной деятельности являются причиной большого разнообразия лесных ландшафтов Свердловской области. Наличие различных лесорастительных условий позволяет по комплексу природных факторов в разрезе лесорастительного районирования Свердловской области выделить следующие лесорастительные провинции и округа (Приложение 4) на территории Серовского лесничества:

- Зауральская холмисто – предгорная (С-VIб) провинция, среднетаежный лесорастительный округ.

- Зауральская равнинная (С-VIIб) провинция, среднетаежный лесорастительный округ.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 17 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 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 Режевского 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 ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации; 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 14.12.2010 № 485); 7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 8) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров; 9) использование сточных вод для удобрения почв; 10) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; 11) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 12) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 13) распашка земель; 14) размещение отвалов, размываемых грунтов;
1.1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	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	

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	*2*	*3*
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 ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации); 2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 3) создание лесных плантаций; 4) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 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	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации); 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) 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 Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий) (ст. 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ); 5) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. 7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 8) создание лесных плантаций; 9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;
1.2.2	зеленые зоны	2. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. 3.Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. 4.Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. 5.Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	*2*	*3*
1.2.3	лесопарковые зоны	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации); 2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 4) ведение сельского хозяйства; 5) разработка месторождений полезных ископаемых; 6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. 7) создание лесных плантаций; 8) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров; 2. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях. 3. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. 4. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. 5. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. 6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3	Ценные леса	
1.3.1	орехово-промысловые зоны	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ (ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации); 2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; 3) создание лесных плантаций; 4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) рубки реконструкции (п. 26 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485); 6) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.2	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации (ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации); 2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	*2*	*3*
1.3.2	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	3) создание лесных плантаций; 4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.3.3	нерестоохранные полосы лесов	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ (ст. 106 Лесного кодекса Российской Федерации); 2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; 3) создание лесных плантаций; 4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
2	Эксплуатационные леса:	
	Эксплуатационные леса	1. Запрещается: Рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров; 2. В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации 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 ст. 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации (если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций).

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

На особо защитных участках лесов допускается выполнение работ по осуществлению

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

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

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

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	*2*	*3*
1	Особо защитные участки леса - водоохранная зона водных объектов, болот; - орехоплодные участки; - участки спелого леса с запасом менее 40 кбм на га; - насаждения-эталоны; - леса на каменистых россыпях, полосы леса шириной 50-100м; - кедровый стланик; - опушки леса (50-100м), примыкающие к железным и автодорогам; - памятники природы; - участки леса с наличием ценных древесных пород, растений; - леса,имеющие научное или историческое значение; - плюсовые насаждения; - полосы леса 100м вдоль бровок, обрывов, осыпей и оползней; - полосы леса вдоль снежных лавин и селей; - насаждения 5А-5Б бонитетов; - участки леса вокруг глухариных токов (радиус 300 м); - полосы леса в горах вдоль границ с безлесными пространствами; - участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ; - площадь спецназначения.	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 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещаются: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации; 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 Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 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 при лесоустройстве.

3.3. Ограничения по видам использования

В соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации допускается установление следующих ограничений использования лесов:

-запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов (ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации);

-запрет на проведение рубок;

-иные установленные Лесным кодексом, другими федеральными законами ограничения

Виды разрешенного использования лесов установлены в таблице 5. Ограничения по видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

При заготовке древесины при рубках спелых и перестойных лесных насаждений и рубках ухода в эксплуатационных и защитных лесах необходимо руководствоваться Методическими рекомендациями по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в лесах Свердловской области, утвержденными приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 23.03.2018 № 251.

Критерии выделения и сохранения объектов биоразнообразия приведены в таблице 20.

Таблица 20

Критерии выделения и сохранения ключевых биотопов

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	*2*	*3*	*4*
Критерии выделения и сохранения ключевых биотопов			
1	Небольшие заболоченные понижения	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
2	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Участки леса вдоль временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
3	Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод)	Вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод устанавливается буферная зона шириной не менее 25 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
4	Окраины болот	Участки леса на окраинах болот	Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной не менее 25 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
5	Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях и карстовых образованиях	Участки леса на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, каменистых россыпях	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений, карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 25 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
6	Участки низкопродуктивных древостоев	Участки насаждений с полнотой древостоев ниже 0,4, запасом древесины менее 50 м^3/га, классом бонитета Va - V6.	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать устойчивость участка леса после рубки
7	Участки леса вдоль ручьев и вокруг небольших озер, если они не включены в ОЗУ	Участки леса вдоль постоянных водотоков, вдоль побережья небольших лесных озер	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 30 м, примыкающая к постоянному водотоку (ручью), если таковая не выделена в ОЗУ. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и устойчивость оставляемого насаждения после рубки
8	Участки, не покрытые лесной растительностью	Не покрытые лесной растительностью земли (поляны, сенокосы, редины), если они не выделены в отдельные выделы	Границы устанавливаются с учетом естественных границ
9	Биогруппы деревьев, отличающиеся от основного древостоя	Биогруппы деревьев, существенно отличающиеся от основного древостоя. Например, биогруппы осины в еловом	Установление границ ключевого биотопа производится при наличии на лесосеке биогрупп деревьев, существенно отличающихся от основного древостоя.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	*2*	*3*	*4*
		насаждении; биогруппы средневозрастных елей среди перестойного или спелого елового древостоя	Границы должны учитывать особенности рельефа и устойчивость оставляемых биогрупп после рубки
10	Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа мелколистная (древовидная форма севернее г. Екатеринбурга), ольха черная, сосна сибирская; дуб черешчатый; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
11	Окна распада древостоя с подростом и валежом	Участки леса со скоплением крупномерного валежа на разных стадиях разложения	Биотоп выделяется по естественным границам участка распада древостоя при нахождении деревьев на II и ниже стадии деструкции (разложения) древесины и наличии жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород
12	Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог	Участки леса, где располагаются многолетние норы барсука, места компактного расположения медвежьих берлог	Вокруг указанных биотопов устанавливается буферная зона шириной не менее 25 м. Установление границ биотопа должны учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
13	Места обитания редких видов животных, растений и других организмов	Участки леса с наличием редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации, Свердловской области (Среднего Урала).	Биотоп выделяется при наличии редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации, Свердловской области (Среднего Урала), если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ. Установление границ биотопа должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
Критерии выделения и сохранения ключевых элементов древостоя			
14	Старовозрастные деревья и их биогруппы	Единичные старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породы, низкотоварные перестойные деревья мягколиственных пород и их биогруппы	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
15	Деревья редких пород, произрастающие на границе их естественного ареала (вяз гладкий, севернее г. Екатеринбурга), ольха черная, сосна сибирская, дуб черешчатый; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети. Для сохранения устойчивости деревьев редких пород против ветра допускается оставление вокруг них ветроустойчивых деревьев

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	*2*	*3*	*4*
	форма)		
16	Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке	Единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы	Вне технологической сети сохраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы
17	Деревья с гнездами и (или) дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами. Деревья с большими гнездами (особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре), а также места концентрации крупных гнезд	Сохраняются деревья с гнездами и (или) дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 25 м
18	Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см)	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки
19	Откомлевки и обрезки стволовой древесины	Откомлевки и отрезки стволовой древесины с пороками, вырезаемые при обработке стволов сваленных деревьев, длиной не более 2 м	Сохраняются откомлевки и отрезки стволовой древесины с пороками, вырезаемые при обработке стволов сваленных деревьев, длиной не более 2 м
20	Крупномерный валеж	Крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см вне технологической сети, находящийся на II и ниже стадиях разложения (деструкции) древесины

Таблица 21

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

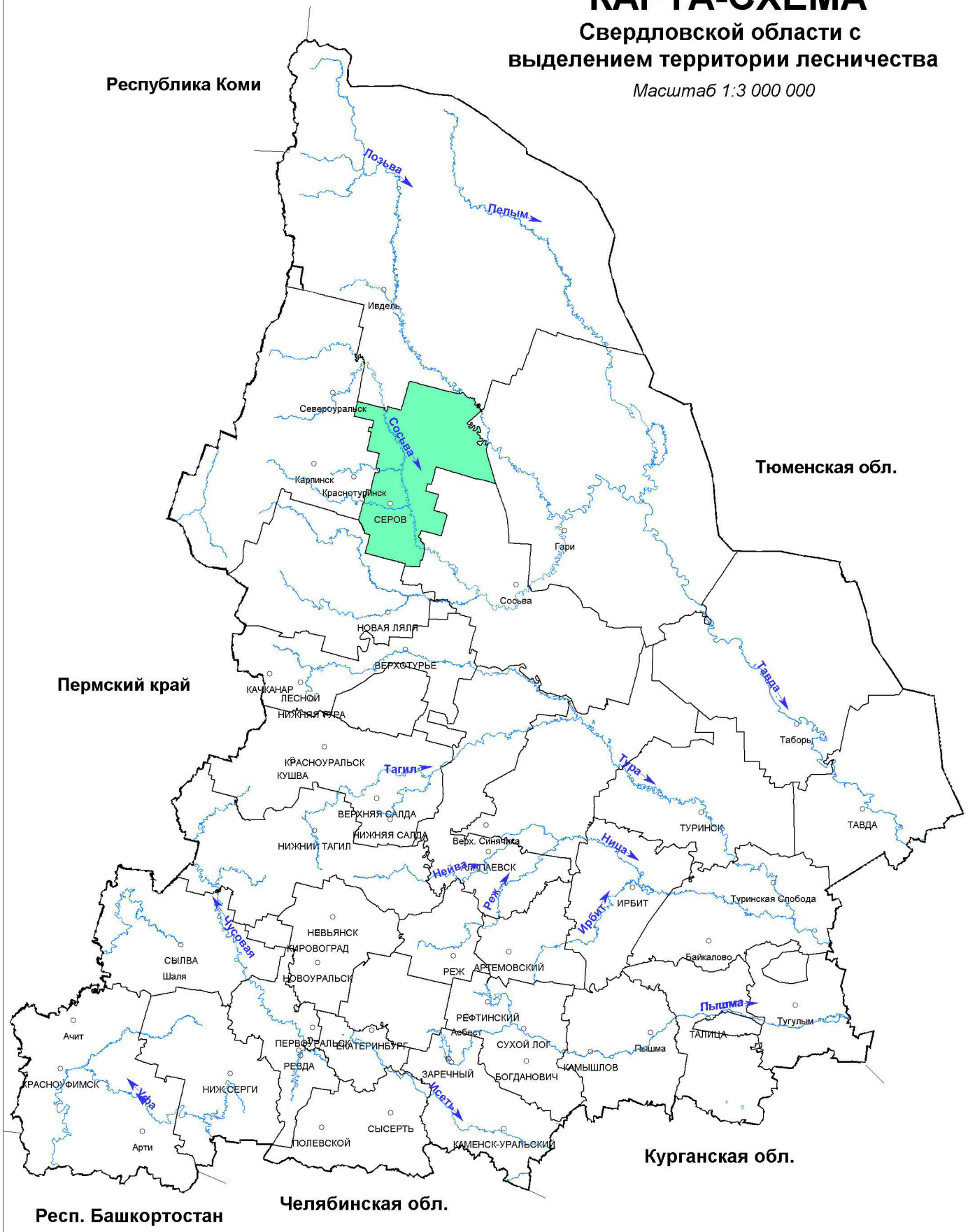
№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	*2*	*3*	*4*	*5*
Генетические резерваты				
1.	Серовский генетический резерват лесообразующих пород №1	ценные в генетико-селекционном отношении участки леса	Красноярское участковое лесничество, Красноярский участок кв. 99, 100 площадь 312,0 га	
2.	Серовский генетический резерват лесообразующих пород №2	ценные в генетико-селекционном отношении участки леса	Андриановское участковое лесничество, Андриановский участок, кв. 167, 168 площадь 338,0 га	
3.	Серовский генетический резерват лесообразующих пород №3	ценные в генетико-селекционном отношении участки леса	Филькинское участковое лесничество, Филькинский участок кв. 175, 176 площадь 414,9 га	

Приложение 1

КАРТА-СХЕМА

Свердловской области с выделением территории лесничества

Масштаб 1:3 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

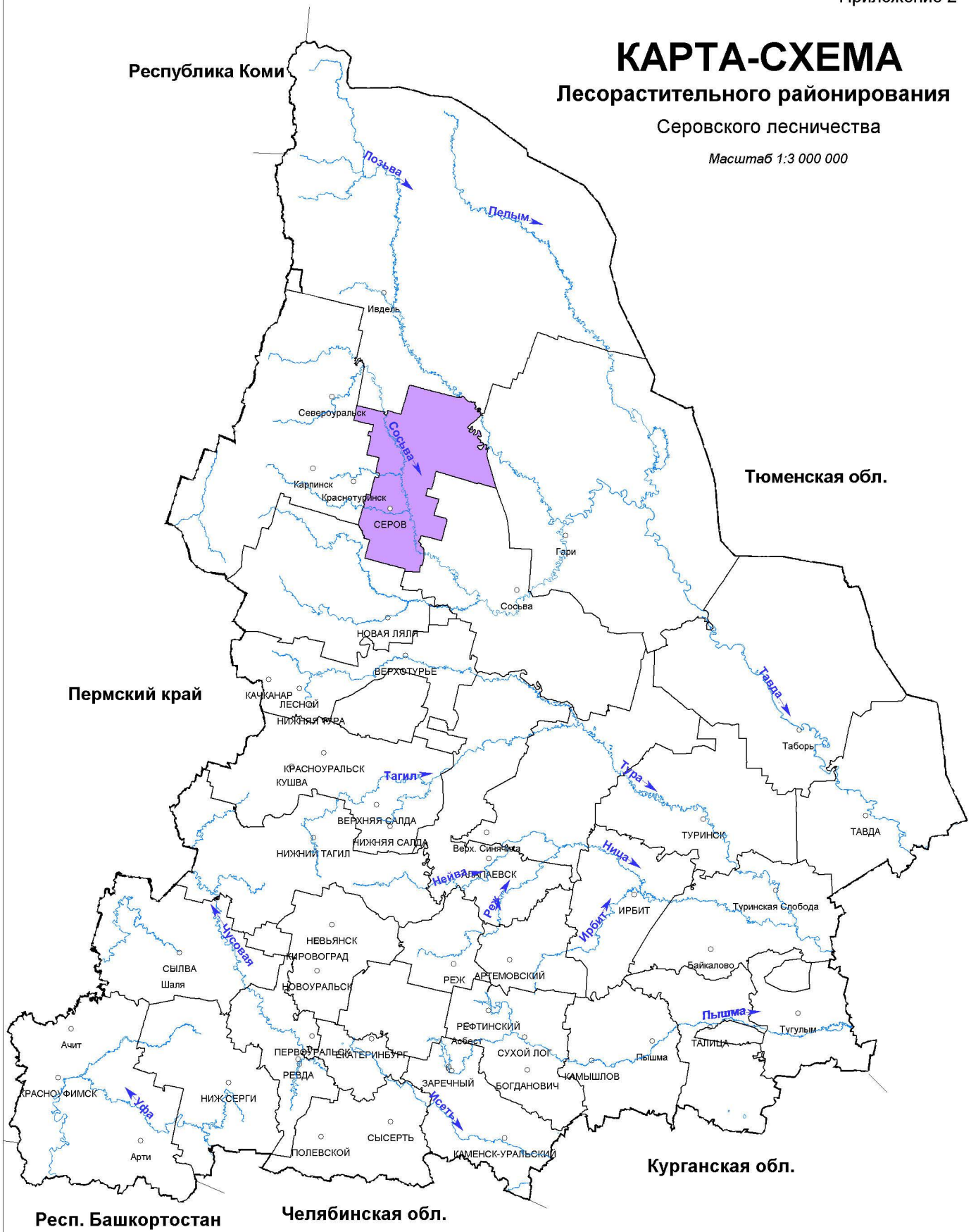
Серовское лесничество

КАРТА-СХЕМА

Лесорастительного районирования

Серовского лесничества

Масштаб 1:3 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

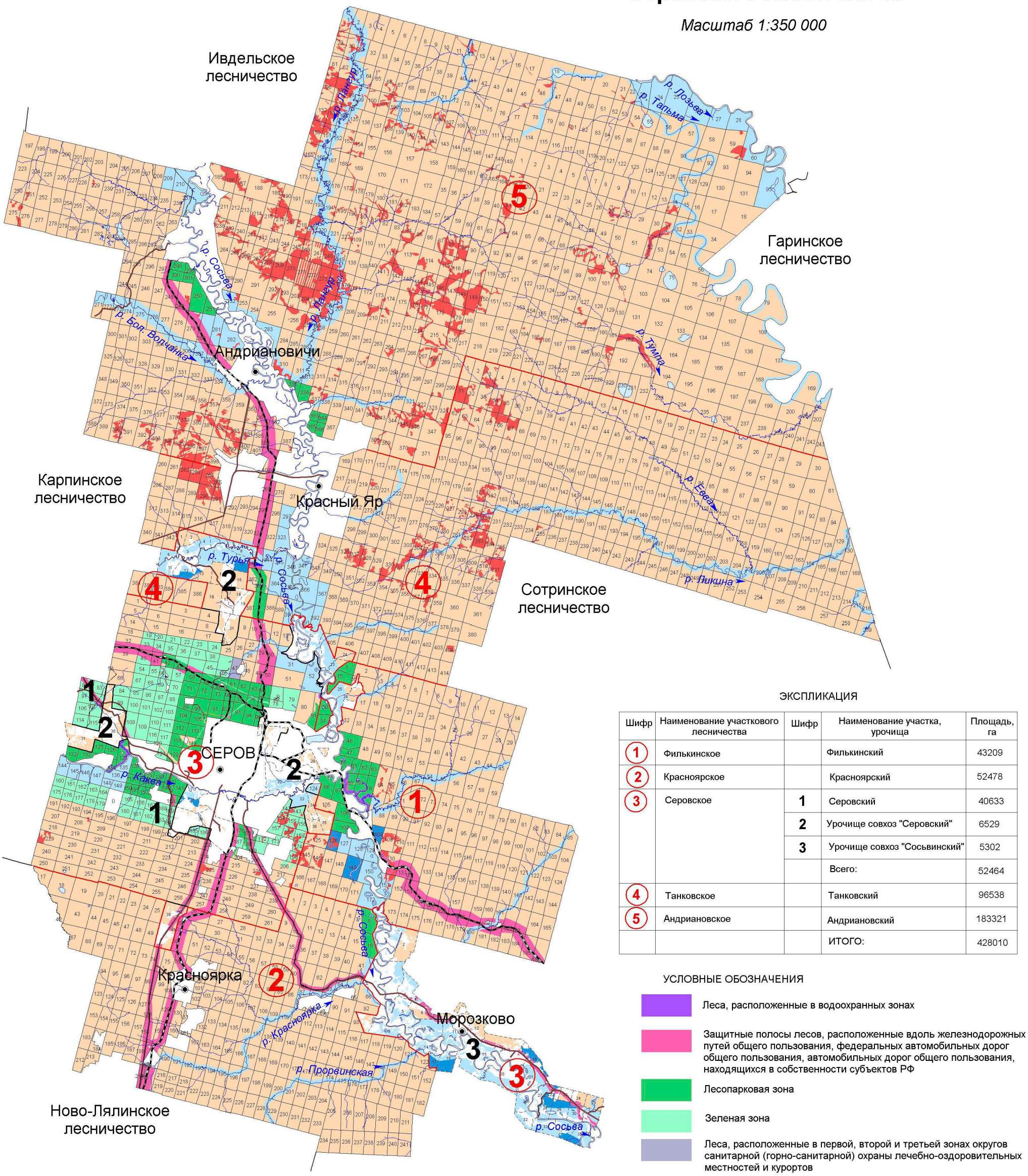
Средне-Уральский лесной район (таёжная зона)

Приложение 3.1

КАРТА-СХЕМА

Распределения лесов по целевому назначению Серовского лесничества

Масштаб 1:350 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Филькинское		Филькинский	43209
2	Красноярское		Красноярский	52478
3	Серовское	1	Серовский	40633
		2	Урочище совхоз "Серовский"	6529
		3	Урочище совхоз "Сосьвинский"	5302
			Всего:	52464
4	Танковское		Танковский	96538
5	Андриановское		Андриановский	183321
			ИТОГО:	428010

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Леса, расположенные в водоохранных зонах
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ
- Лесопарковая зона
- Зеленая зона
- Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестоохранные полосы лесов
- Орехово-промысловые зоны
- Эксплуатационные леса
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков

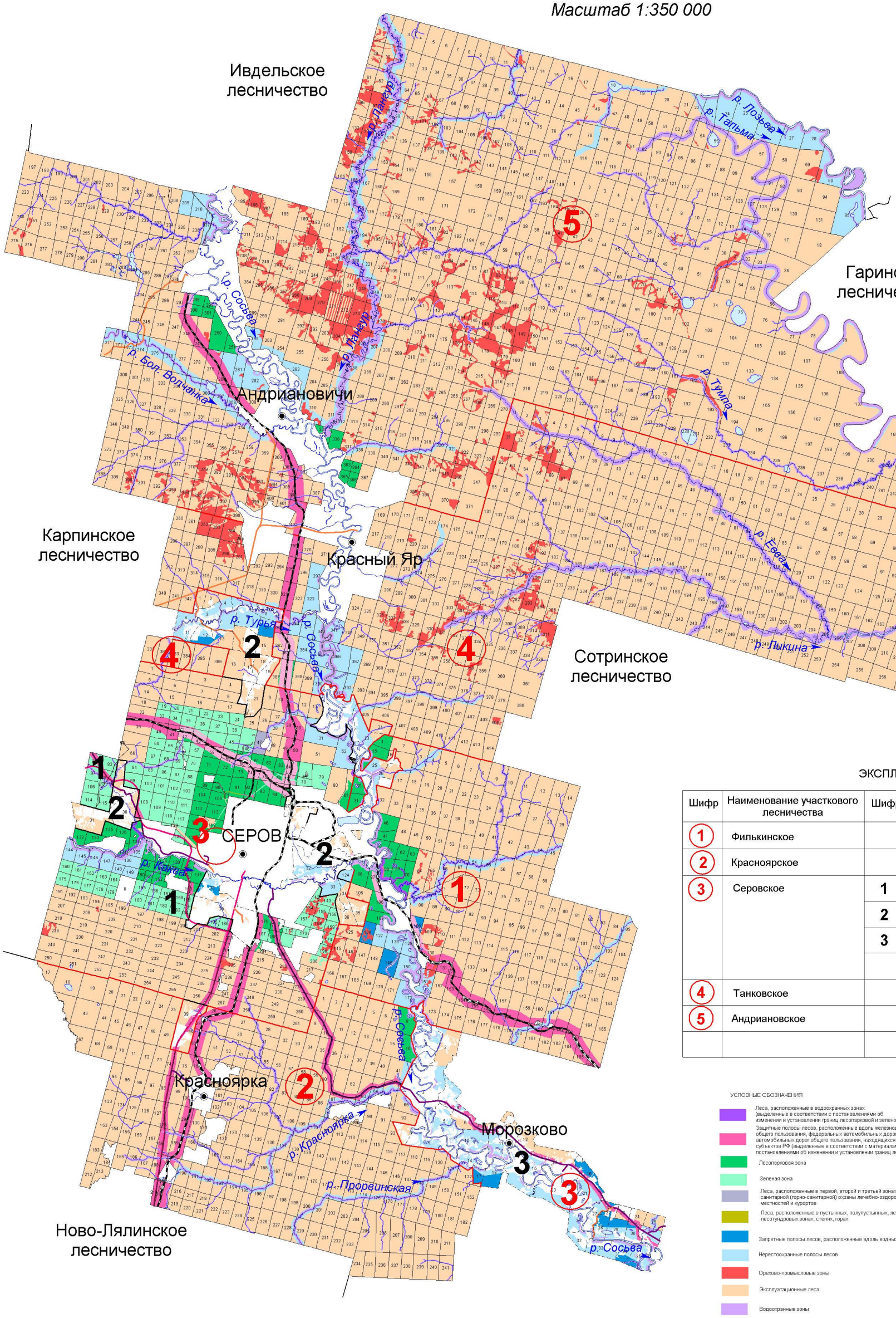
Приложение 3.2

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

Серовского лесничества

Масштаб 1:350 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Филькинское		Филькинский	43209
2	Красноярское		Красноярский	52478
3	Серовское	1	Серовский	40633
		2	Урочище совхоз "Серовский"	6529
		3	Урочище совхоз "Сосьвинский"	5302
			Всего:	52464
4	Танковское		Танковский	96538
5	Андриановское		Андриановский	183321
			ИТОГО:	428010

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Леса, расположенные в водоохранных зонах (выделенные в соответствии с постановлениями об изменении и установлении границ лесопарковой и зеленой зоны)
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ (выделенные в соответствии с материалами лесоустройства, постановлениями об изменении и установлении границ лесопарковой и зеленой зоны)
- Лесопарковая зона
- Зеленая зона
- Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестоохранные полосы лесов
- Орехово-промысловые зоны
- Эксплуатационные леса
- Водоохранные зоны
- Охранные зоны расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования
- Автомобильные дороги регионального значения I-II категории с шириной придорожной полосы 75 метров
- Автомобильные дороги регионального значения III-IV категории с шириной придорожной полосы 50 метров
- Автомобильные дороги регионального значения V категории с шириной придорожной полосы 25 метров
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков

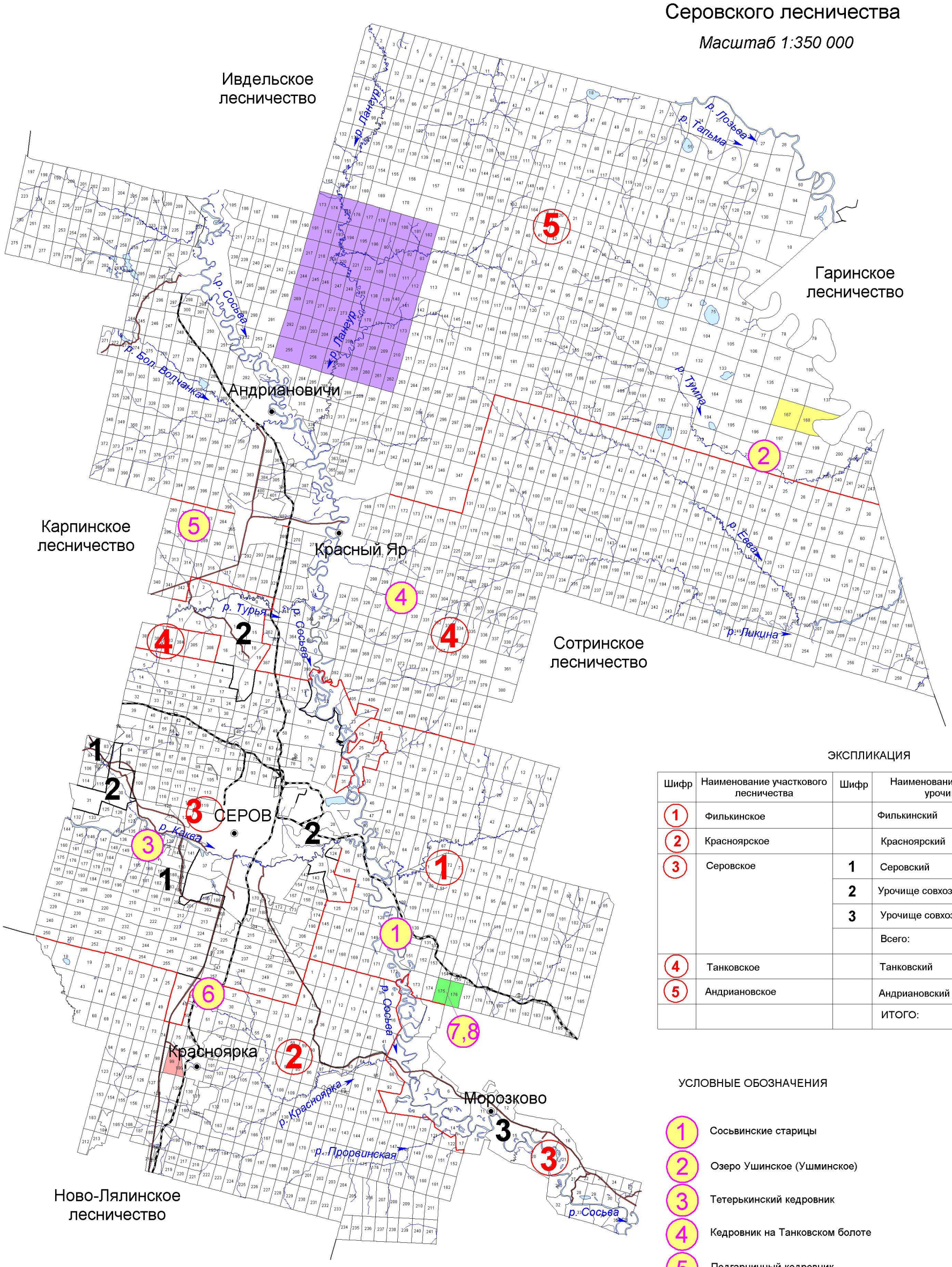
Приложение 3.3

КАРТА-СХЕМА

Местоположения особо охраняемых природных территорий и лесных генетических резерватов

Серовского лесничества

Масштаб 1:350 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Филькинское		Филькинский	43209
2	Красноярское		Красноярский	52478
3	Серовское	1	Серовский	40633
		2	Урочище совхоз "Серовский"	6529
		3	Урочище совхоз "Сосьвинский"	5302
			Всего:	52464
4	Танковское		Танковский	96538
5	Андриановское		Андриановский	183321
			ИТОГО:	428010

Серовский генетический резерват лесообразующих пород №1

Серовский генетический резерват лесообразующих пород №2

Серовский генетический резерват лесообразующих пород №3

Государственный зоологический охотничий заказник "Лангурский"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Сосьвинские старицы
2. Озеро Ушинское (Ушминское)
3. Тетерькинский кедровник
4. Кедровник на Танковском болоте
5. Подгарничный кедровник
6. Красноярский кедровник
7. Филькинский сосняк-1
8. Филькинский сосняк-II

Границы участковых лесничеств

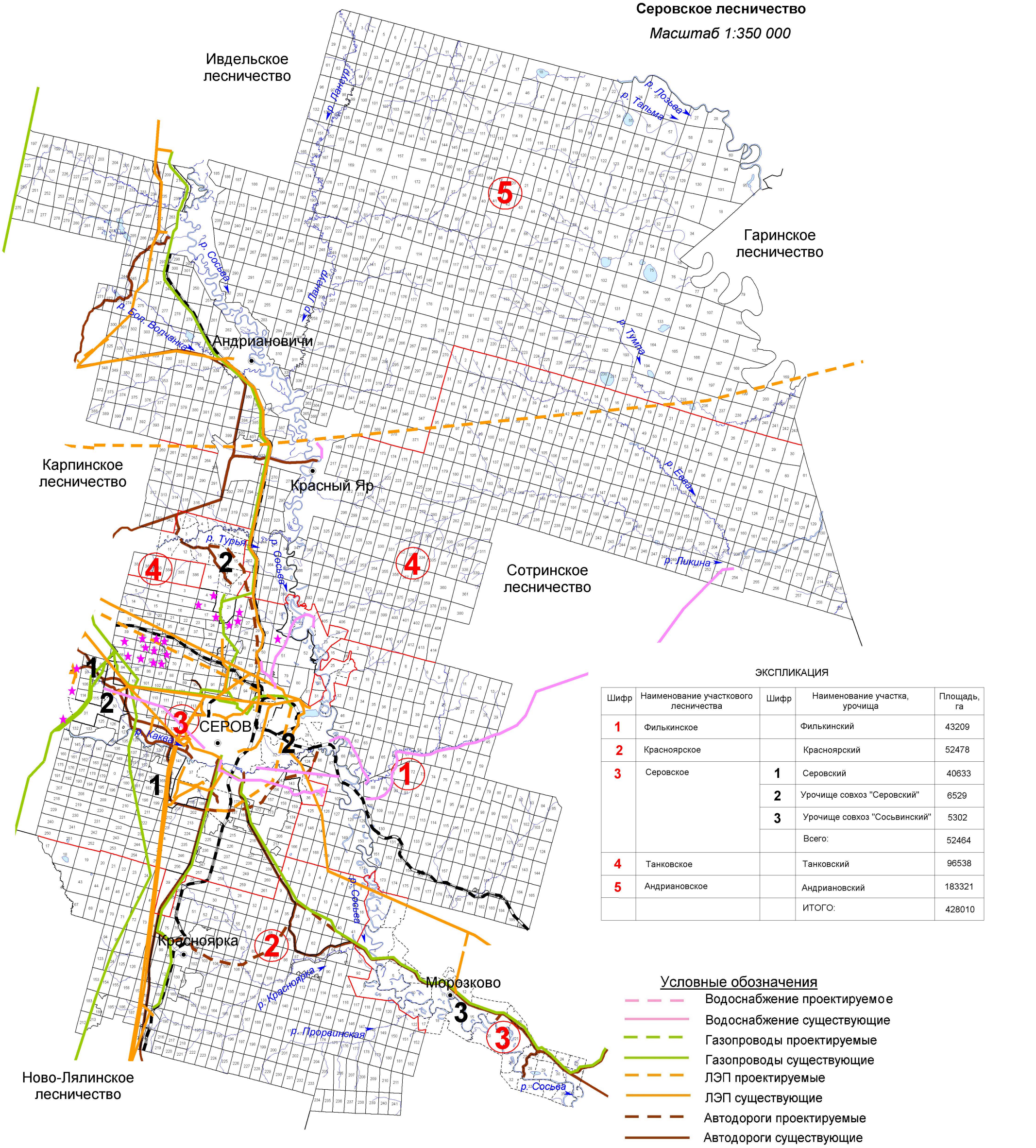
Границы участков

КАРТА-СХЕМА

Объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Серовское лесничество

Масштаб 1:350 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Филькинское		Филькинский	43209
2	Красноярское		Красноярский	52478
3	Серовское	1	Серовский	40633
		2	Урочище совхоз "Серовский"	6529
		3	Урочище совхоз "Сосьвинский"	5302
			Всего:	52464
4	Танковское		Танковский	96538
5	Андриановское		Андриановский	183321
			ИТОГО:	428010

Условные обозначения

- Водоснабжение проектируемое
- Водоснабжение существующие
- Газопроводы проектируемые
- Газопроводы существующие
- ЛЭП проектируемые
- ЛЭП существующие
- Автодороги проектируемые
- Автодороги существующие
- Железные дороги
- ★ Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков

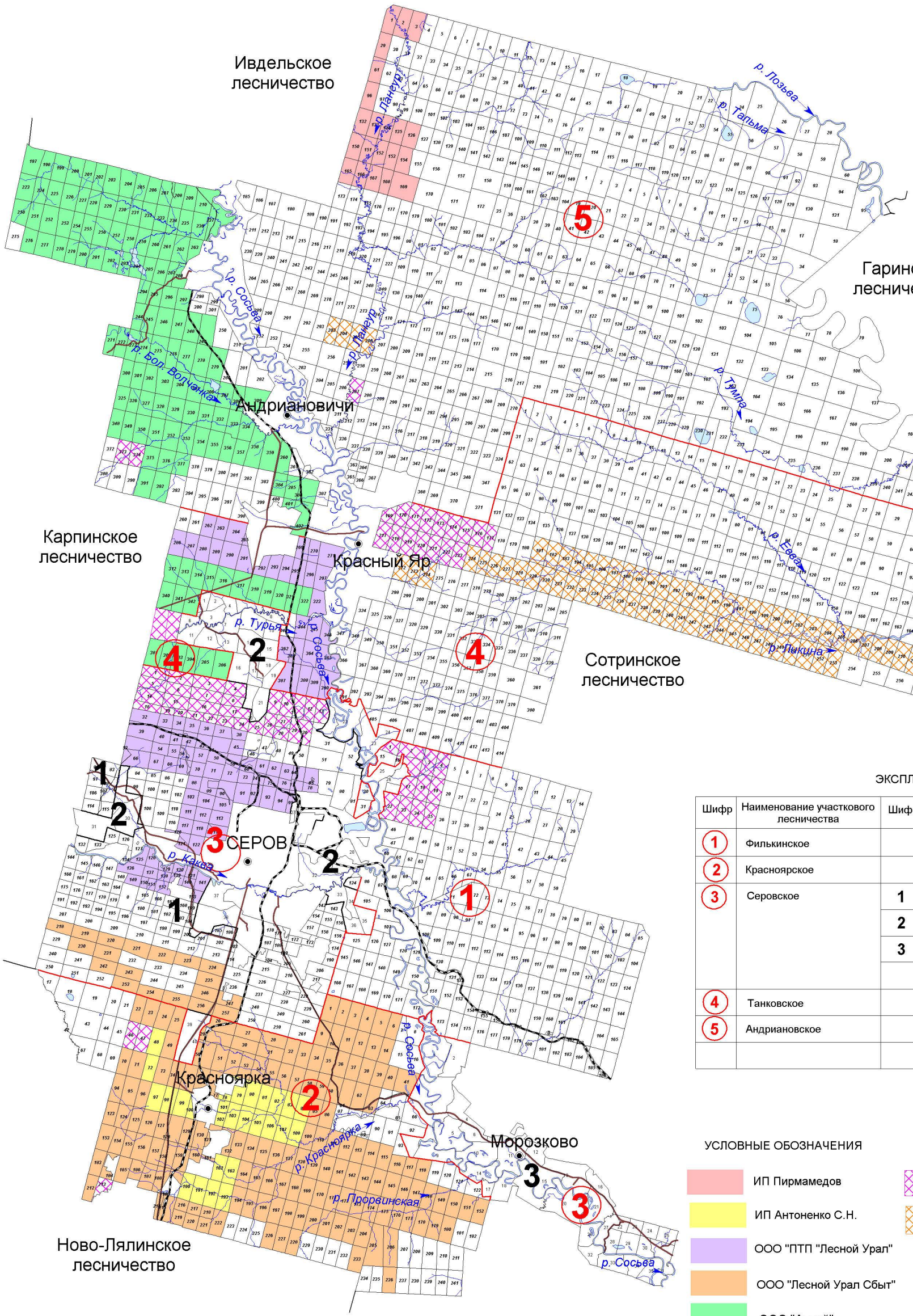
Приложение 3.5

КАРТА-СХЕМА

Использования лесов для заготовки древесины

Серовского лесничества

Масштаб 1:350 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Филькинское		Филькинский	43209
2	Красноярское		Красноярский	52478
3	Серовское	1	Серовский	40633
		2	Урочище совхоз "Серовский"	6529
		3	Урочище совхоз "Сосьвинский"	5302
			Всего:	52464
4	Танковское		Танковский	96538
5	Андриановское		Андриановский	183321
			ИТОГО:	428010

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ИП Пирмамедов
- ИП Антоненко С.Н.
- ООО "ПТП "Лесной Урал"
- ООО "Лесной Урал Сбыт"
- ООО "Антей"
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков
- Лесные участки для заготовки древесины гражданам для собственных нужд
- Лесные участки для субъектов малого и среднего прдпринимательства по договору купли-продажи лесных насаждений

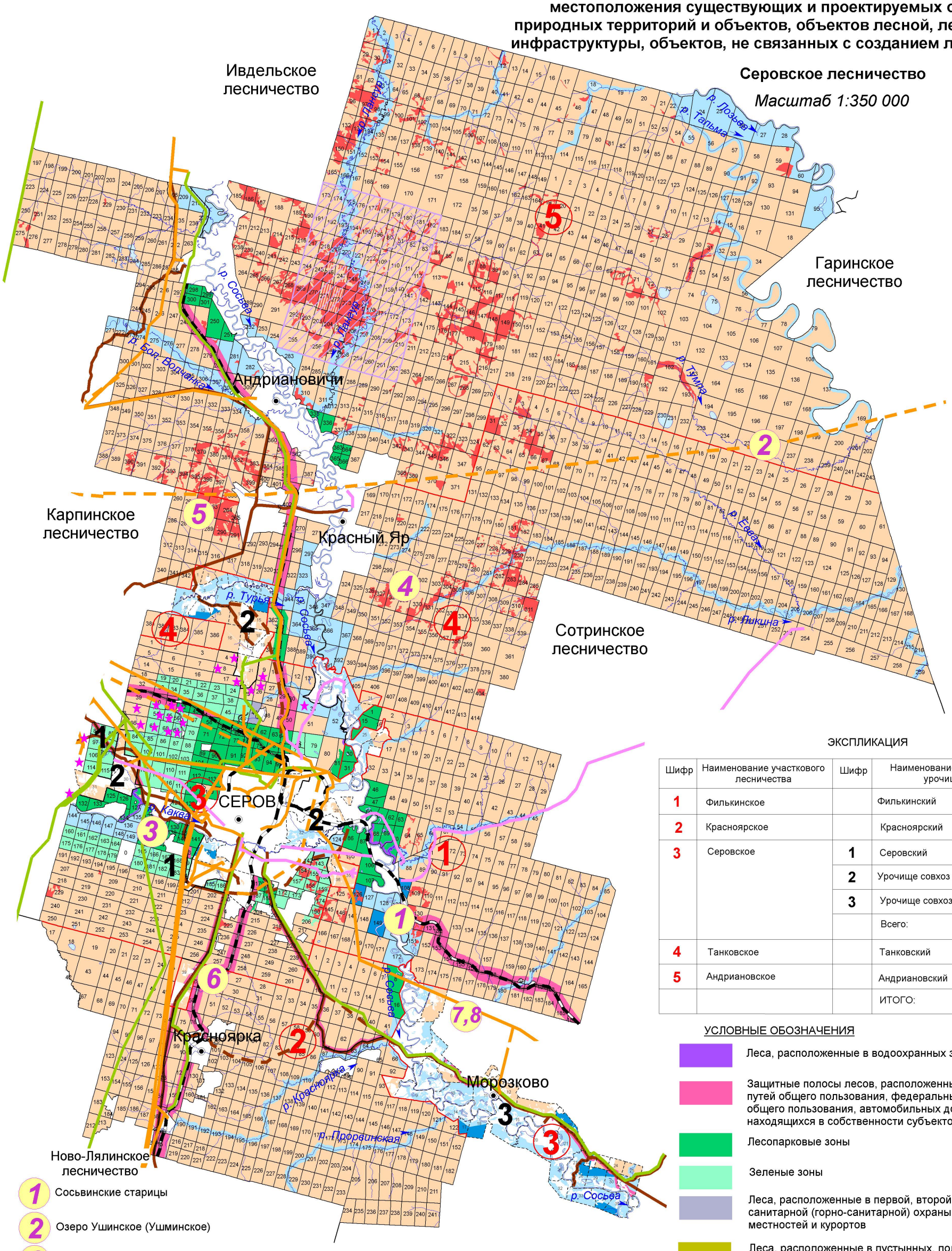
Приложение 3

КАРТА-СХЕМА

Распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Серовское лесничество

Масштаб 1:350 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Филькинское		Филькинский	43209
2	Красноярское		Красноярский	52478
3	Серовское	1	Серовский	40633
		2	Урочище совхоз "Серовский"	6529
		3	Урочище совхоз "Сосьвинский"	5302
			Всего:	52464
4	Танковское		Танковский	96538
5	Андриановское		Андриановский	183321
			ИТОГО:	428010

1 Сосьвинские старицы
2 Озеро Ушинское (Ушминское)
3 Тетерькинский кедровник
4 Кедровник на Танковском болоте
5 Подгарничный кедровник
6 Красноярский кедровник
7 Филькинский сосняк-1
8 Филькинский сосняк-II
Государственный зоологический охотничий заказник "Лангурский"

Условные обозначения

- Водоснабжение проектируемое
- Водоснабжение существующие
- Газопроводы проектируемые
- Газопроводы существующие
- ЛЭП проектируемые
- ЛЭП существующие
- Автодороги проектируемые
- Автодороги существующие
- Железные дороги
- Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

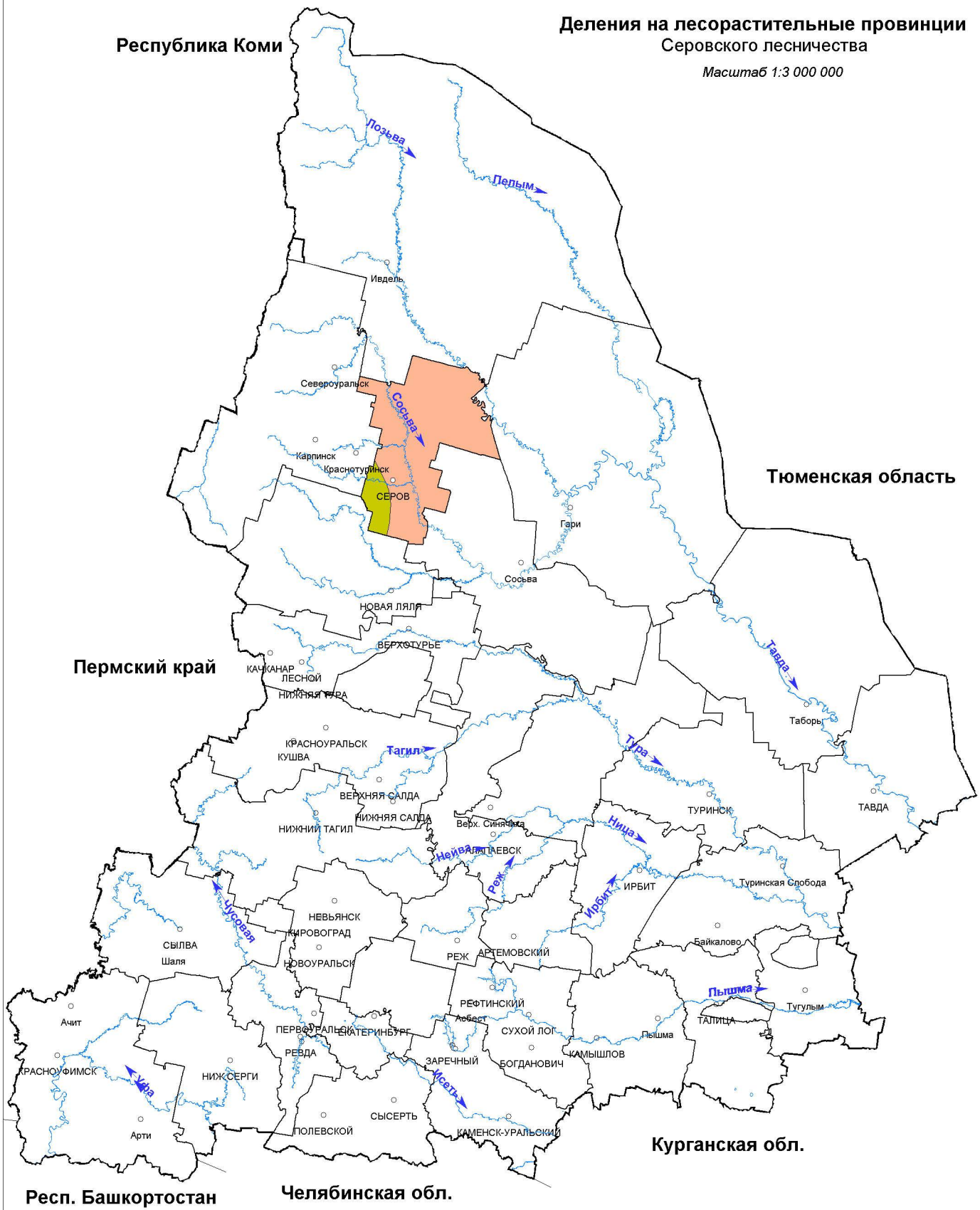
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Леса, расположенные в водоохранных зонах
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ
- Лесопарковые зоны
- Зеленые зоны
- Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов
- Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестоохранные полосы лесов
- Орехово-промысловые зоны
- Эксплуатационные леса
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков

КАРТА-СХЕМА

Деления на лесорастительные провинции
Серовского лесничества

Масштаб 1:3 000 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Зауральская холмисто-предгорная провинция, среднетаежный лесорастительный округ

Зауральская равнинная провинция, среднетаежный лесорастительный округ

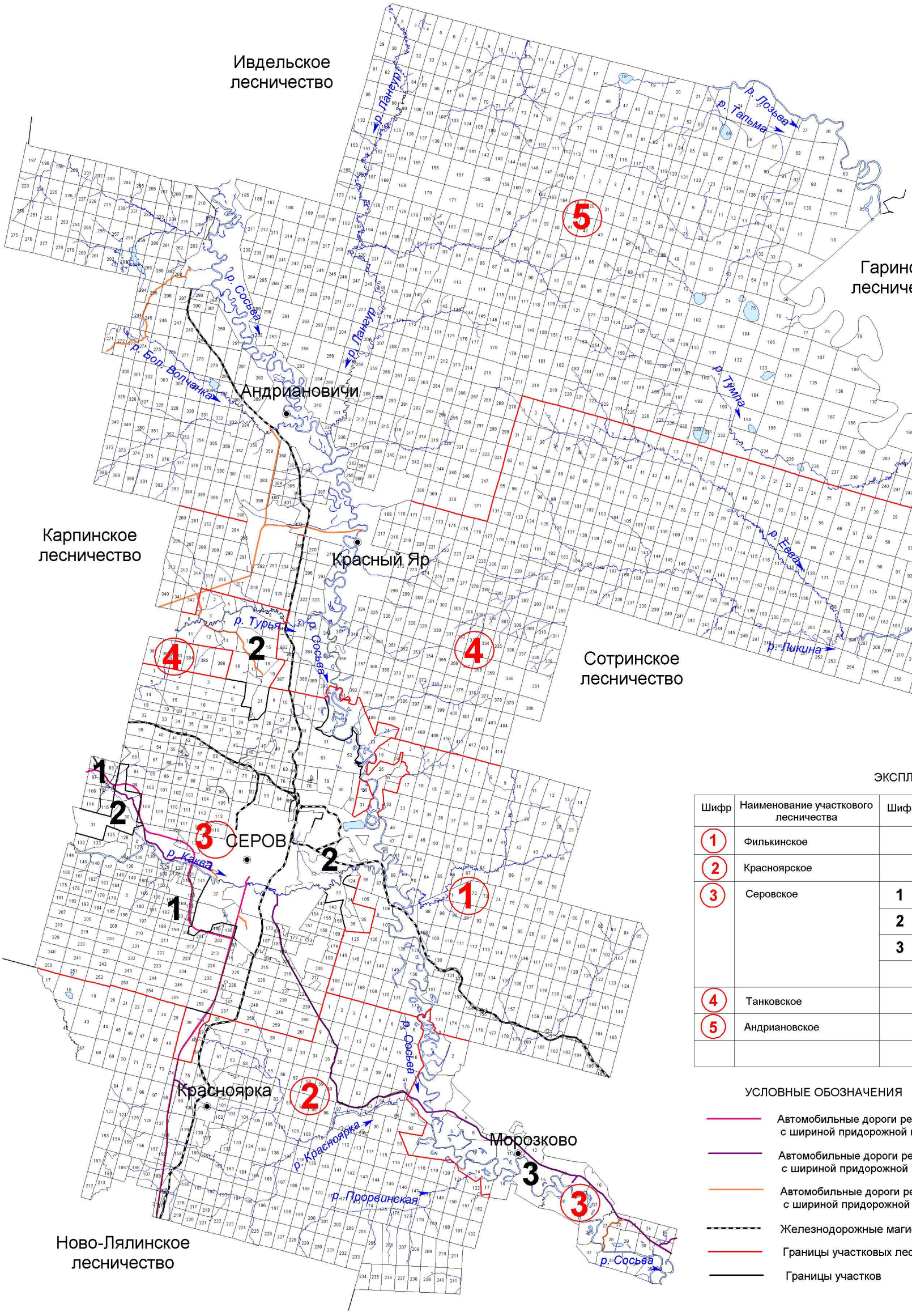
Приложение 5

КАРТА-СХЕМА

Транспортного освоения лесов

Серовского лесничества

Масштаб 1:350 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Филькинское		Филькинский	43209
2	Красноярское		Красноярский	52478
3	Серовское	1	Серовский	40633
		2	Урочище совхоз "Серовский"	6529
		3	Урочище совхоз "Сосьвинский"	5302
			Всего:	52464
4	Танковское		Танковский	96538
5	Андриановское		Андриановский	183321
			ИТОГО:	428010

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Автомобильные дороги регионального значения I-II категории с шириной придорожной полосы 75 метров
- Автомобильные дороги регионального значения III-IV категории с шириной придорожной полосы 50 метров
- Автомобильные дороги регионального значения V категории с шириной придорожной полосы 25 метров
- Железнодорожные магистрали
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков

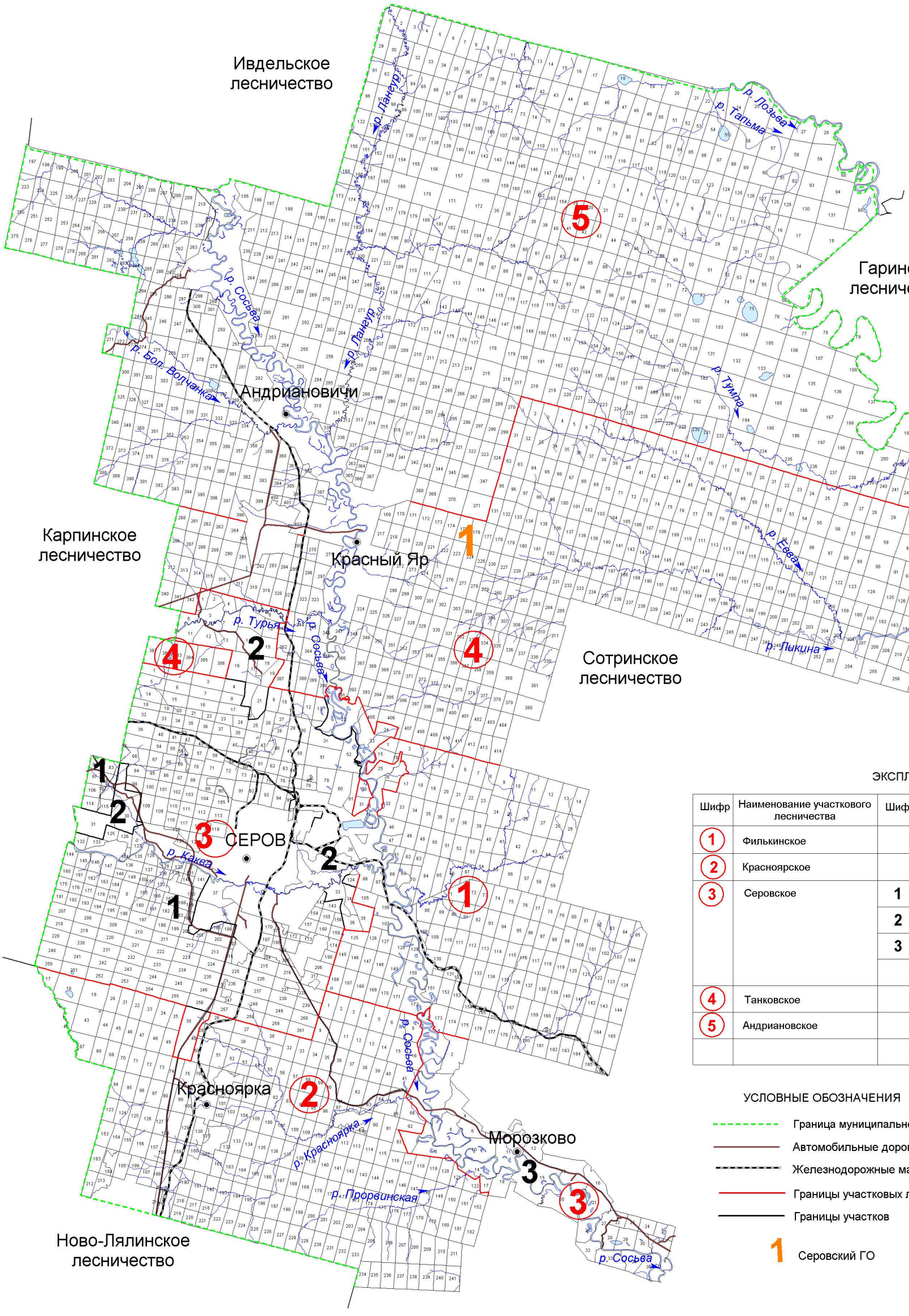
Приложение 6

КАРТА-СХЕМА

Административного деления

Серовского лесничества

Масштаб 1:350 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка, урочища	Площадь, га
1	Филькинское		Филькинский	43209
2	Красноярское		Красноярский	52478
3	Серовское	1	Серовский	40633
		2	Урочище совхоз "Серовский"	6529
		3	Урочище совхоз "Сосьвинский"	5302
			Всего:	52464
4	Танковское		Танковский	96538
5	Андриановское		Андриановский	183321
			ИТОГО:	428010

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница муниципального образования
- Автомобильные дороги
- Железнодорожные магистрали
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков
- 1 Серовский ГО

Приложение 7

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

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохран-ной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
1	Сульпа	Лозьва - (лв)	607	17		100
2	без названия	Лозьва - (пр)	594	13		100
3	Ахтыл	Лозьва - (лв)	588	30	133	100
4	Ауспия	Лозьва - (пр)	564	29	165	100
5	Устья	Лозьва - (лв)	552	24		100
6	Ушма	Лозьва - (пр)	536	43	544	100
7	Пурма	Ушма - (лв)	22	28		100
8	Чопорья	Ушма - (пр)	15	12		100
9	Вирвитуп	Ушма - (лв)	11	11		100
10	Большая Тосемья	Ушма - (пр)	9.3	11		100
11	Тосемья	Лозьва - (пр)	522	19		100
12	Витим-Ятия (Витимъятня)	Лозьва - (пр)	520	24		100
13	Большая Манья	Лозьва - (лв)	515	36	240	100
14	Малая Манья	Лозьва - (лв)	515	12		100
15	Котлия	Лозьва - (лв)	508	23		100
16	Северная Тошемка (Большая Тошемка)	Лозьва - (пр)	501	72	841	200
17	Печерья	Северная Тошемка - (пр)	43	13		100
18	Вапсос	Северная Тошемка - (пр)	37	11		100
19	Малая Тошемка	Северная Тошемка - (лв)	37	29		100
20	Таргурсос	Северная Тошемка - (пр)	31	10		100
21	Лохнья	Северная Тошемка - (лв)	28	11		100
22	Саума	Северная Тошемка - (пр)	7.7	15		100
23	*Вижай*	*Лозьва - (пр)*	*496*	*88*	*1060*	200
24	Кул	Вижай - (пр)	68	24		100
25	Анчуг	Вижай - (пр)	57	28		100
26	Тохта	Вижай - (лв)	51	29		100
27	Ялпинг-Усья (Ялпинг-усья)	Вижай - (пр)	38	10		100
28	Яхтелья	Вижай - (лв)	23	15		100
29	Люльва	Лозьва - (пр)	471	13		100
30	Сурпия	Лозьва - (лв)	468	12		100
31	Малая Харпия	Лозьва - (лв)	462	10		100
32	Большая Харпия	Лозьва - (лв)	461	12		100
33	Карпия	Лозьва - (лв)	439	24	160	100
34	Малая Карпия	Карпия - (пр)	7	10		100
35	Талица (Северная Талица)	Лозьва - (пр)	430	33	316	100
36	Южная Талица	Талица - (пр)	12	18		100
37	Пещерная (Пещерный)	Южная Талица - (пр)	2.1	11		100
38	Тынья	Лозьва - (пр)	401	22		100
39	Большая Умпия (Кедровый)	Лозьва - (пр)	394	13		100
40	Большая Тата	Лозьва - (лв)	381	33	281	100
41	Восточная Тата	Большая Тата - (лв)	17	12		100
42	Манья	Лозьва - (пр)	359	26	125	100
43	Еловка	Лозьва - (лв)	356	15		100
44	*Ивдель*	*Лозьва - (пр)*	*332*	*116*	*2320*	200
45	Малый Ивдель	Ивдель - (пр)	90	17		100
46	Пома	Ивдель - (лв)	75	16		100
47	*Мундыр*	*Ивдель - (пр)*	*73*	*16*		100
48	*Тошемка (Толья)*	*Ивдель - (лв)*	*54*	*63*	*544*	200

№ 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
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 Еввa (Еввa)	Лозьва - (лв)	225	107	1080	200
68	Пангур	Большая Еввa - (лв)	50	50	293	200
69	без названия	Пангур - (пр)	36	15		100
70	Купленка	Пангур - (лв)	19	23		100
71	Малая Еввa	Большая Еввa - (пр)	17	49	388	100
72	Уншик	Малая Еввa - (лв)	21	25		100
73	Ваткуль	Лозьва - (пр)	221	45	237	100
74	Малый Ваткуль	Ваткуль - (лв)	22	12		100
75	Понил	Лозьва - (лв)	214	144	1130	200
76	без названия	Понил (лв)	130	12		100
77	без названия	Понил - (лв)	130	12		100
78	Малый Понил	Понил - (пр)	70	51	386	200
79	без названия	Малый Понил - (лв)	28	16		100
80	Ария (Горная)	Лозьва - (лв)	173	40	336	100
81	Большая Речка	Ария - (пр)	27	16		100
82	Синдея	Лозьва - (лв)	152	23		100
83	Тальма	Лозьва - (пр)	127	101	740	200
84	Малая Тальма	Тальма - (пр)	62	19		100
85	без названия	Тальма - (пр)	56	20		100
86	Ушма (Тумпа)	Тальма - (пр)	2.2	43		100
87	Ликина	Лозьва - (пр)	107	78	1210	200
88	Бельничная	Ликина (лв)	65	12		100
89	без названия	Ликина - (пр)	61	13		100
90	Воя	Ликина - (пр)	45	21		100
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	Еввa	Ликина (лв)	29	47	237	100
96	без названия	Еввa - (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

№ 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
102	Крив-Сосьвинский	Сосьва - (пр)	596	25		100
103	Тонга (Малая Тонга)	Сосьва - (пр)	572	22		100
104	Большая Тонга	Тонга - (лв)	6.1	16		100
105	Мостовая	Сосьва - (пр)	559	6.3	24.8	50
106	Луя (Пуя)	Сосьва - (лв)	549	9.5	53.2	50
107	Кедровая (Кедровый)	Сосьва - (пр)	547	11	33.2	100
108	Тамшер	Шегультан - (лв)	50	12		100
109	Половинная	Шегультан - (лв)	26	17		100
110	Нижний Исток (Исток)	Шегультан - (пр)	13	25		100
111	Черемушка	Калья - (лв)	17	6.8	16	50
112	Сухая (лог Сухой)	Калья - (пр)	6.3	10	40.4	100
113	руч. Мокрый	Сухая - (пр)	0.8	1.1	2.8	50
114	Канда	Сосьва - (лв)	509	22		100
115	Тулайка (Ближняя Тулайка)	Вагран - (пр)	123	12		100
116	Сурь (Сурья)	Вагран - (лв)	123	15		100
117	Крив-Вагранский	Вагран - (лв)	112	14		100
118	Ольховка	Вагран - (пр)	111	11		100
119	Шампа	Вагран - (пр)	103	11		100
120	Лямпа	Вагран - (лв)	100	23		100
121	Оленья	Вагран - (лв)	93	15		100
122	Большой Лих	Вагран - (пр)	71	24		100
123	Малый Лих	Вагран - (пр)	66	22		100
124	Коноваловка	Вагран - (пр)	60	13	58.5	100
125	*Колонга*	*Вагран - (лв)*	*54*	*41*	*325*	100
126	Баяновка	Колонга - (лв)	16	10		100
127	Исток	Колонга - (пр)	0.9	9	64	50
128	Черная	оз. Троицкое		12		100
129	*Сарайная*	*Вагран - (лв)*	*53*	*21*	*43.8*	100
130	руч. Крутой	Вагран - (лв)	46	1.7	23.9	50
131	*Сама*	*Сосьва - (пр)*	*466*	*20*		100
132	Атюс	Сосьва - (пр)	447	29		100
133	Большой Атюс	Атюс - (лв)	18	12		100
134	Чап (Большой Чап)	Атюс - (пр)	5.5	13		100
135	Макарьевка (Григорьевка)	Большая Волчанка - (лв)	43	13		100
136	Заболотная	Большая Волчанка - (лв)	37	11		100
137	Черная	Большая Волчанка - (пр)	35	11		100
138	Оньта	Большая Волчанка - (пр)	7	18		100
139	Ларьковка	Оньта - (лв)	7.4	11		100
140	Лангур (Северный Лангур)	Сосьва - (лв)	400	129	865	200
141	Южный Лангур	Лангур - (пр)	117	10		100
142	Крапивная	Лангур - (пр)	103	12		100
143	Черная	Лангур - (пр)	82	14		100
144	Ейва	Лангур - (лв)	35	22		100
145	Крутая	Лангур - (лв)	20	12		100
146	Черная	Сосьва - (лв)	398	17		100
147	Большая Межевая	Сосьва - (пр)	388	11		100
148	Проничева	Сосьва - (лв)	382	14		100
149	Княспинский Исток	Турья - (лв)	92	11		100
150	*Симка*	*Турья - (пр)*	*89*	*10*		100
151	Лапча	Турья - (лв)	73	11		100
152	Антипинский Исток (Матюшина)	Лапча - (пр)	4.4	19	6	100
153	Лимка	Турья - (лв)	59	10	1	100
154	Устея	Турья - (лв)	28	19		100

№ 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
155	*Лоб*	*Турья - (пр)*	*24*	*14*		100
156	Подгарничная (руч. Гарничный)	Турья - (лв)	22	10		100
157	Паскотная	Сосьва - (лв)	355	13		100
158	Межевая	Сосьва - (лв)	346	10		100
159	Южная Каква	Каква - (пр)	155	13	44.6	100
160	Козья	Каква - (лв)	149	15	66.1	100
161	Буртымка (Горная Каква)	Каква - (пр)	148	15	69.1	100
162	Ломовая	Каква - (пр)	141	12	32.7	100
163	Ольва	Каква - (лв)	139	35	185	100
164	Лягушка	Каква - (пр)	123	13	45.9	100
165	Оньша (Оныч)	Каква - (пр)	118	11	56.2	100
166	Валенторский Исток	Каква - (лв)	104	15	119	100
167	Войм	оз. Волентерской		12		100
168	Горновая	Каква - (лв)	86	14	48.9	100
169	Галка (Большая Галка)	Каква - (пр)	84	15	45.8	100
170	Талица	Каква - (лв)	74	13	79.1	100
171	руч. Веселый (Веселая)	Талица - (пр)	0.7	11		100
172	Тота	Каква - (пр)	68	34	186	100
173	*Замарайка*	*Каква - (лв)*	*29*	*15*	*148*	100
174	Таньша	Сосьва - (лв)	330	33		100
175	Пасынок	Таньша - (пр)	18	15		100
176	Красноярка	Сосьва - (пр)	293	38		100
177	без названия	Красноярка - (лв)	19	12		100
178	Поперечная	Красноярка - (лв)	16	17		100
179	Падун	Поперечная - (пр)	8.1	10		100
180	Прорвинская	Сосьва - (пр)	282	26		100
181	Морозкова	Сосьва - (лв)	278	28		100
182	Палькина	Сосьва - (пр)	273	19		100
183	Малая Палькина	Палькина - (пр)	5.6	12		100
184	Пинькина	Сосьва - (лв)	263	41		100
185	*Сотрина*	*Сосьва - (лв)*	*256*	*45*	*476*	100
186	Гусевка	Сотрина - (лв)	31	13		100
187	Нижняя	Сотрина - (лв)	24	22		100
188	Курья	Сосьва - (пр)	237	13		100
189	Колодничная Ляля	Ляля - (лв)	242	15		100
190	Павда	Ляля - (лв)	216	36		100
191	Черная	Павда - (пр)	10	13		100
192	Березовка	Павда (пруд Павдинский)		20		100
193	Байковка	Ляля - (лв)	214	11		100
194	Мурзинка	Ляля - (пр)	200	40		100
195	Максимовка	Мурзинка - (пр)	16	15		100
196	Спасская	Ляля - (лв)	195	10		100
197	Бобровка	Ляля - (пр)	183	10		100
198	Парча	Ляля - (лв)	179	12		100
199	Большая Нясьма	Ляля - (пр)	171	92	635	200
200	Листвянка	Большая Нясьма - (пр)	54	15		100
201	Малая Нясьма	Большая Нясьма - (лв)	37	17		100
202	Вогулка	Большая Нясьма - (пр)	29	14		100
203	Яборовка	Ляля - (лв)	156	43		100
204	Поперечная (Яборовка)	Яборовка - (лв)	20	16		100
205	Каменка (Путишна)	Ляля - (лв)	128	12		100
206	Мурзинка	Ляля - (пр)	123	11		100
207	Отва	Ляля - (пр)	91	20		100
208	Титовская Отва	Отва - (лв)	4.6	15		100
209	Катышер	Лобва - (лв)	204	11		100

№ 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
210	Серебрянка	Лобва - (лв)	197	12		100
211	Серебрянка 2-я	Лобва - (лв)	191	10		100
212	Иов	Лобва - (лв)	183	32		100
213	Северный Иов	Иов - (лв)	25	12		100
214	Кислая	Лобва - (лв)	170	11		100
215	Кушва	Лобва - (пр)	151	45		100
216	Матюшенка	Кушва - (пр)	27	11		100
217	Ольхуш (Вольхуш)	Кушва - (лв)	13	21		100
218	Елва	Лобва - (пр)	138	48	268	100
219	Рой	Елва - (лв)	17	15		100
220	Малая Талица	Лобва - (пр)	137	11		100
221	Шайтанка	Лобва - (лв)	115	12		100
222	Большая Катасьма	Лобва - (лв)	80	29		100
223	Малая Катасьма	Большая Катасьма - (лв)	14	10		100
224	Рыбная	Лобва - (пр)	68	18		100
225	Кедровая	Лобва - (пр)	60	19		100
226	Лата	Лобва - (пр)	47	31		100
227	Крутая Лата	Лата - (пр)	7.8	30		100
228	Латушка	Крутая Лата - (пр)	11	12		100
229	Александровка	Крутая Лата - (лв)	2.6	10		100
230	Коноплянка	Лобва - (пр)	32	18		100
231	Лямпа	Лобва - (лв)	28	13		100
232	Малая	Ляля - (пр)	52	12		100
233	Большая Каскунка	Ляля - (пр)	50	11		100
234	Березовка	Ляля - (пр)	30	43		100
235	руч. Половинка	Березовка - (лв)	26	10		100
236	Черная	Березовка - (пр)	1.5	24		100
237	Толмачиха	Ляля (оз.Романовское)		13		100
238	Монастырка	Сосьва - (лв)	198	38		100
239	Пасынок	Монастырка - (пр)	22	11		100
240	Норма	Сосьва - (лв)	181	11		100
241	Молва	Сосьва - (пр)	167	70	640	200
242	руч. Хмелевка	Молва - (пр)	50	11		100
243	руч. Березовка	Молва - (лв)	25	14		100
244	Пасынок	Молва - (пр)	10	24		100
245	Еловка	Пасынок - (пр)	8.4	20		100
246	*Негла*	*Сосьва - (пр)*	*157*	*26*		100
247	Пата	Сосьва - (лв)	141	15		100
248	Еременка	Сосьва - (пр)	130	15		100
249	Калинка	Сосьва - (пр)	95	64	720	200
250	без названия	Калинка - (пр)	52	10		100
251	без названия	Калинка - (пр)	41	11		100
252	Иштыы	Калинка - (пр)	41	22		100
253	Чар	Калинка - (лв)	32	34		100
254	Кульма	Калинка - (лв)	15	10		100
255	Евалгина	Сосьва - (пр)	46	36		100
256	Воробина	Сосьва - (лв)	4.3	75	1040	200
257	Тесьма	Воробина - (лв)	53	40		100
258	Ерва	Воробина - (лв)	53	19		100
259	Пароп	Воробина - (лв)	16	43		100
260	Пелья	Пароп - (пр)	28	22	377	100
261	без названия	Пелья -(пр)	9	11		100
262	Линтовка	Тавда - (пр)	694	84	450	200
263	Понони	Линтовка - (пр)	56	13		100
264	Сурка	Линтовка - (лв)	53	15		100
265	Успина	оз. Большой Вагильский Туман №1232		22		100

№ 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
266	Тыня	оз. Большой Вагильский Туман №1232		35		100
267	Кама (Большая Кама)	оз. Большой Вагильский Туман №1232		81	731	200
268	Малая Кама	Кама - (пр)	59	15		100
269	Теля	Кама - (лв)	40	32		100
270	Кулья	Кама - (лв)	7.9	21		100
271	Тондол	оз. Малый Вагильский Туман №1237		58	280	200
272	Усья	оз. Малый Вагильский Туман №1237		21	105	100
273	Рынта	Вагиль - (лв)	87	55	352	200
274	Лунта	Вагиль - (лв)	56	42		100
275	без названия	Лупта - (лв)	23	11		100
276	Киня	Лупта - (пр)	3.8	55	436	200
277	Малая Киня	Киня - (лв)	6.1	21		100
278	Осья	Вагиль - (пр)	35	31		100
279	Ворья	Тавда - (пр)	615	17		100
280	Капосья	Ворья - (лв)	11	12		100
281	*Большой Пелым*	*Тавда - (лв)*	*602*	*707*	*15200*	200
282	Саска	Большой Пелым - (лв)	691	19		100
283	Ахтасымполум	Большой Пелым - (лв)	666	40		100
284	Керасыкъя	Ахтасымполум - (пр)	19	13		100
285	Ваткатурахт	Ахтасымполум - (пр)	11	21		100
286	без названия	Большой Пелым - (лв)	624	12		100
287	Ворник	Большой Пелым - (пр)	613	13		100
288	Посыръя	Большой Пелым - (лв)	593	87	697	200
289	Порыщхумол	Посыръя - (пр)	54	18		100
290	Мольтъя	Посыръя - (пр)	30	20		100
291	Талтъя	Большой Пелым - (лв)	584	13		100
292	Лямъя	Большой Пелым - (пр)	534	61	683	200
293	Хортвая	Лямъя - (пр)	36	21		100
294	Пойва	Лямъя - (пр)	16	30		100
295	Щеща (Щещья	Большой Пелым - (пр)	511	35		100
296	Малая Щеща (Маньщещья)	Щеща - (лв)	9.5	13		100
297	Келынтья	Малая Щеща - (лв)	4	14		100
298	Союмъя	Большой Пелым - (лв)	502	19		100
299	Ховтъя	Большой Пелым - (пр)	499	18		100
300	Маньсоюмья	Большой Пелым - (лв)	486	12		100
301	Портколынтья	Большой Пелым - (лв)	463	14		100
302	Ананъя	Большой Пелым - (лв)	458	66	399	200
303	Аниантоип	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

№ 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
318	Нерпъя	Большой Пелым - (лв)	336	95	1000	200
319	Ялымъя	Нерпъя - (пр)	42	24		100
320	Конда	Нерпъя - (лв)	35	25		100
321	Большая Калья	Нерпъя - (пр)	21	19		100
322	Малая Калья	Большая Калья - (пр)	2.4	13		100
323	Яныя	Большой Пелым - (пр)	300	46		100
324	*Большой Оус (Оус)*	*Большой Пелым - (пр)*	*300*	*186*	*2140*	200
325	без названия	Большой Оус - (пр)	159	20		100
326	без названия	Большой Оус - (лв)	158	16		100
327	без названия	Большой Оус - (лв)	150	19		100
328	без названия	Большой Оус - (лв)	142	15		100
329	Малый Оус	Большой Оус - (лв)	128	28		100
330	Никтлье	Большой Оус - (пр)	124	22		100
331	Палье	Большой Оус - (пр)	96	37		100
332	без названия	Палье - (пр)	13	14		100
333	без названия	Палье - (пр)	8.9	26		100
334	без названия	Большой Оус - (лв)	94	18		100
335	без названия	Большой Оус - (пр)	84	12		100
336	без названия	Большой Оус - (лв)	78	16		100
337	без названия	Большой Оус - (пр)	70	14		100
338	Большое Суепье	Большой Оус - (пр)	40	12		100
339	Сопос	озеро без названия		15		100
340	Ванья	Большой Оус - (пр)	14	17		100
341	Ойпа	Большой Оус - (пр)	7.2	27		100
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

№ 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
375	Ятья	Чишья - (лв)	14	25		100
376	Отымья	Тавда - (лв)	510	26		100
377	Ушья	Тавда - (лв)	480	21		100
378	Кыртымья	Тавда - (пр)	470	69	835	200
379	Палька	Кыртымья - (лв)	17	42		100
380	Усть-Горная	Кыртымья - (пр)	5.4	64	320	200
381	Горная	Усть-Горная - (лв)	24	15		100
382	Сулья	Тавда - (пр)	469	60	302	200
383	Емная	Тавда - (пр)	457	67	490	200
384	без названия	Емная - (пр)	45	12		100
385	Тангупка	Тавда - (пр)	448	13		100
386	Неурья	Черная - (лв)	168	14		100
387	без названия	Неурья - (лв)	3.3	11		100
388	Лоймья	Черная - (лв)	137	17		100
389	Няшичья	Черная - (пр)	95	12		100
390	Попуя	Черная - (лв)	91	43		100
391	Ятька	Попуя - (лв)	22	10		100
392	Соипья	Черная - (пр)	89	23		100
393	без названия	Черная - (лв)	34	19		100
394	Ахимка	Черная - (пр)	32	26		100
395	Чеш	Черная - (пр)	23	25		100
396	Сындалья	Тавда - (лв)	429	11		100
397	Большая Кылья	Тавда - (пр)	423	45	294	100
398	Малая Кылья	Большая Кылья - (лв)	8.8	10		100
399	Эхталька	Тавда - (лв)	409	14		100
400	Волчимья	Тавда - (лв)	398	129	1240	200
401	Туролья	Волчимья - (лв)	11	12		100
402	без названия	Туролья - (лв)	0.6	11		100
403	Волья	Тавда - (лв)	385	11		100
404	Таборинка	Тавда - (пр)	369	137	1390	200
405	Чонга	Таборинка - (пр)	68	25		100
406	Утья	Таборинка - (пр)	35	54	443	200
407	Сорьянка	Тавда - (лв)	352	26	6	100
408	Песчеш	Икса - (пр)	99	18		100
409	Утья	Икса - (лв)	87	23		100
410	Шивья	Икса - (пр)	61	37		100
411	Малая Икса	Икса - (лв)	45	65	455	200
412	Большая Емельяшевка	Тавда - (пр)	325	93	1280	200
413	Черемушка	Большая Емельяшевка - (пр)	52	16		100
414	Алька	Большая Емельяшевка - (пр)	31	31		100
415	Пыхталь	Алька - (пр)	8.5	16		100
416	Павья	Тавда - (пр)	309	24		100
417	Ошмарка (Большая Ошмарка)	Тавда - (пр)	272	24		100
418	Малуха	Азанка - (лв)	38	12		100
419	Чернушка	Азанка - (лв)	37	17		100
420	Малая Земляная	Земляная - (пр)	0.5	13		100
421	*Каратунка*	*Тавда - (пр)*	*231*	*28*	*317*	100
422	Масса	Карабашка - (пр)	74	39		100
423	Хмелевка	Карабашка - (лв)	43	12		100
424	Белая	Карабашка - (пр)	34	54	291	200
425	Ольховка	Карабашка - (лв)	11	10		100
426	Духовка	Тавда - (лв)	220	11		100
427	Десятка	Тавда - (пр)	215	14		100
428	Билькина	Тавда - (пр)	204	14		100

№ 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
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)*	*Тура (пр)*	*899*	*11*		100
521	*Талица (Б.Талица)*	*Тура (пр)*	*873*	*21*		100
522	Токмыш	Шайтанка (лв)	3.9	11		100
523	Косолманка (Б.Касылманка)	Тура (пр)	851	19		100
524	Актай (Б.Актай,Сев.Актай)	Тура (лв)	828	65	856	200
525	Исток	Актай (лв)	51	16		100
526	Полуденный Актай	Актай (пр)	32	32		100
527	Черная	Актай (лв)	29	12		100
528	Малый Актай	Актай (пр)	11	22		100
529	Путишна	Малый Актай (пр)	15	12		100
530	Неромка	Тура (лв)	815	18		100
531	Черная	Тура (пр)	808	33		100
532	руч. Роговка	Тура (лв)	799	10		100
533	руч. Б.Зырянка	Тура (лв)	788	10		100

№ 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
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
551	Малая Шайтанка (руч.Шайтанка)	Большая Шайтанка (лв)	2	19		100
552	Морозовка	Тура (старица) (пр)	744	19		100
553	руч.Рогозинка	Тура (пр)	737	10		100
554	Отрадновка	Тура (пр)	700	17		100
555	Выдра	Тура (пр)	687	10		100
556	Копанка	Тура (пр)	671	12		100
557	Нижняя	Цыганка (лв)	81	33		100
558	без названия	Нижняя (лв)	21	10		100
559	Пекусова	Цыганка (лв)	72	37		100
560	без названия	Цыганка (лв)	66	10		100
561	без названия	Цыганка (лв)	23	10		100
562	Бобровка	Тагил (лв)	404	10		100
563	Вогулка	Тагил (пруд Вогульский № 1060)	386	12		100
564	Аблей	Тагил (лв)	360	11		100
565	Осиновка	Тагил (лв)	347	11		100
566	Карасиха	Тагил (пр)	335	14		100
567	Леневка (Луковка)	Тагил (пр)	332	12		100
568	Бобровка	Черная (пр)	25	14		100
569	канал без названия	Черная вдхр Черноисточинское		5		50
570	Егорова Каменка	вдхр Черноисточинское №1061		10		100
571	Чауж	вдхр Черноисточинское №1061		17		100
572	Шайтанка	Тагил (пр)	322	17		100
573	*Руш*	*Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр)*	*311*	*12*		100
574	*Леба*	*Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр)*	*310*	*11*		100
575	*Большая Кушва*	*Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр)*	*306*	*12*		100
576	Зырянка	Выя (пр)	27	13	48.3	100
577	Полуденка	Выя (пр)	13	13		100
578	Ак-Тай	Баранча (пруд у с.Н-Баранчинский №1065) (пр)	40	19		100
579	Боровка	Баранча (лв)	39	11		100
580	Большая Гаревая	Баранча (пр)	16	17		100

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
581	Волчевка	Баранча (пр)	7.3	15		100
582	Ольховка (Мокрая Ольховка)	Тагил (пр)	274	11		100
583	Бандея	Лая (лв)	15	12	38.2	100
584	Мака (Ломовка)	Тагил (лв)	270	12		100
585	Винновка	Тагил (лв)	245	16		100
586	Утка	Тагил (лв)	241	11		100
587	Ясьва	Утка (пр)	2.9	14		100
588	*Белая Теляна*	*Тагил (пр)*	*226*	*12*	*123*	100
589	Мартыниха	Салда (пр)	99	11		100
590	Ива	Салда (пр)	91	21		100
591	Иса	Салда (пруд В-Салдинский №1067) (лв)	79	45	333	100
592	Салка	Иса (лв)	20	12		100
593	Северка	Иса (лв)	12	21	79.5	100
594	Нелобка	Салда (пруд Нижне-Салдинский №1068) (пр)		33	247	100
595	Ямная	Нелобка (пр)	13	13		100
596	Исток	Нелобка (пр)	6.9	16		100
597	Луковая	Салда (пр)	16	17		100
598	Юрка	Луковая (лв)	11	10		100
599	Кулымна	Салда (пр)	3.2	19		100
600	Зенковка	Тагил (пр)	127	10		100
601	*Мугай*	*Тагил (пр)*	*99*	*88*	*1550*	200
602	Лиственка	Мугай (лв)	74	17		100
603	Быстрая	Мугай (пр)	62	13		100
604	Рублиха	Мугай (пр)	50	21		100
605	Липовая	Рублиха (лв)	17	10		100
606	Большая Каменка	Мугай (лв)	38	12		100
607	Строка	Мугай (пр)	36	20		100
608	Бобровка	Мугай (пр)	28	17		100
609	Иска (Кека)	Мугай (лв)	24	30		100
610	Полуденка	Иска (лв)	24	13		100
611	Похалуиха	Мугай (лв)	16	10		100
612	Вязовка	Мугай (лв)	3.6	22		100
613	Берстеневка	Тагил (лв)	95	11		100
614	Сидоровка	Тагил (лв)	92	11		100
615	Казанка	Тагил (лв)	83	12		100
616	Борисовка	Тагил (лв)	61	14		100
617	Меньшикова	Тагил (лв)	54	20		100
618	Калганчиха	Тагил (пр)	54	16		100
619	Балакина	Калганчиха (пр)	54	16		100
620	Копыриха	Тагил (лв)	45	18		100
621	Минкина	Тагил (лв)	43	15		100
622	Лаптевка	Тагил (лв)	36	11		100
623	Бобровка	Тагил (пр)	32	30		100
624	Осиновка	Бобровка (лв)	16	10		100
625	Паньшинка	Кыртомка (лв)	60	14		100
626	Гаревка	Кыртомка (пр)	48	14		100
627	Березовка	Кыртомка (пр)	41	18		100
628	Травянка	Березовка (пр)	0.2	14		100
629	Майка	Кыртомка (пр)	33	20		100
630	Анисимовка	Кыртомка (лв)	19	10		100
631	Санкина	Тура (лв)	616	109	1700	200
632	без названия	Санкина (лв)	80	32		100
633	Ольховка	Санкина (лв)	67	29		100
634	Чемановка	Санкина (лв)	57	10		100

№ 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
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		100
641	*Кумарья*	*Турузбаевка (лв)*	*54*	*25*		100
642	Маринка	Тура (лв)	524	12		100
643	*Сусатка*	*Тура (пр)*	*508*	*52*	*633*	200
644	Каменка	Сусатка (лв)	40	12		100
645	Чернушка	Сусатка (пр)	3.1	18		100
646	без названия	Чернушка (пр)	8.6	11		100
647	Балдашка	Багышевка (лв)	29	10		100
648	Садкуловка	Багышевка (пр)	12	11		100
649	Кокузовка*	Тура (лв)	469	13		100
650	Большая Жилина	Кокузовка (пр)	13	14		100
651	Малая Жилина	Кокузовка (лв)	13	10		100
652	Малая Таборинка	Таборинка (пр)	5.8	27		100
653	Ялынка	Тура (пр)	443	19	148	100
654	Наливная	Ялынка (пр)	7.8	12		100
655	Пихтовка	Тура (пр)	432	10		100
656	Шайтанка (Б.Шайтанка)	Тура (лв)	418	44	480	100
657	Таволожка	Шайтанка (лв)	27	10		100
658	Малая Шайтанка	Шайтанка (пр)	15	31		100
659	без названия	Тура (пр)	389	12		100
660	*Сарагулка*	*Тура (лв)*	*358*	*58*	*740*	200
661	Березовка	Сарагулка (лв)	58	14		100
662	Ченковка	Сарагулка (пр)	58	19		100
663	Вязовка	Тура (лв)	341	17		100
664	Бедбайка	Вязовка (лв)	2.8	13		100
665	Шайтанка	Тура (лв)	330	17		100
666	Погорелка	Тура (лв)	305	11		100
667	Бунарка	Нейва (вдхр В-Нейвинское №1080	276	10		100
668	*Северная Шуралка*	*Нейва (вдхр Невьянское №1084)*		*18*		100
669	Южная Шуралка (Шуралка)	Северная Шуралка (пр)	3.8	13		100
670	Ближняя Быньга	Нейва (лв)	231	14		100
671	Дальняя Быньга	Нейва (лв)	231	15		100
672	Таволга	Нейва (пр)	221	11		100
673	Малый Режик (Каменка, Режик 1-й)	Нейва (лв)	202	19		100
674	Режик 3-й	Нейва (лв)	200	13		100
675	Вилюй	Нейва (лв)	195	28	191	100
676	Мостовка	Вилюй (лв)	4.2	13		100
677	Бродовка (Бродовая, Савкова)	Нейва (пруд Петрокаменский №1085) (пр)	183	18		100
678	Беляковка	Нейва (пр)	177	14		100
679	Ямбарка	Нейва (пр)	144	31	410	100
680	Башкарка	Ямбарка (лв)	18	20		100
681	Шиловка	Ямбарка (пр)	8.3	14		100
682	Алабашка	Нейва (лв)	137	15		100
683	Мостовка	Нейва (пр)	128	22		100
684	Сусанка	Нейва (лв)	126	36	296	100

№ 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
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
708	Липовка	Бобровка (лв)	29	12	59.3	100
709	Мостовка	Бобровка (лв)	25	14		100
710	Глинка	Реж (лв)	126	14		100
711	Рассоха	Реж (лв)	119	11		100
712	Арамашка	Реж (лв)	100	12		100
713	Черная	Ница (лв)	254	10		100
714	Поваренка (Крестовка)	Ница (лв)	245	10		100
715	Боровая	Ница (лв)	235	41	313	100
716	Рудная	Боровая (пр)	25	16		100
717	Кокуйка	Ница (пр)	231	16		100
718	Татарка	Ница (лв)	222	19		100
719	Чистая	Татарка (лв)	12	13		100
720	Косогорка	Ница (лв)	215	15		100
721	Есаулка	Ница (лв)	202	24	280	100
722	Продольная	Есаулка (пр)	6.5	20		100
723	Половинная	Продольная (пр)	9.2	22		100
724	Малый Буланаш	Ирбит (лв)	157	19		100
725	*Бобровка*	*Ирбит (лв)*	*142*	*46*	*346*	100
726	Шайтанка*	Ирбит (пр)	119	27	257	100
727	Ляга	Ирбит (пр)	88	67	912	200
728	Соловьевка	Ляга (пр)	25	15		100
729	Б.Липовка	Ляга (лв)	24	14		100
730	Грязнуха	Ляга (лв)	21	14		100
731	Мерденика	Ляга (пр)	19	10		100
732	Черная	Ирбит (пр)	80	37	325	100
733	Голая	Черная (пр)	18	12		100
734	Боровая	Ирбит (пр)	64	12		100
735	Бобровка	Ирбит (лв)	54	70	1150	200
736	Шогриш (Мостовка)	Бобровка (пр)	59	20		100
737	Булнаш	Бобровка (лв)	48	13		100
738	Бичур	Бобровка (лв)	35	21		100
739	Боровая	Бобровка (пр)	29	10		100

№ 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
740	Чернушка	Бобровка (лв)	4.9	13		100
741	Кочевка	Ирбит (пр)	52	19		100
742	Шатровка	Кочевка (пр)	6	10		100
743	Вязовка	Ирбит - (лв)	11	56	766	200
744	Буланиха	Вязовка (пр)	44	40		100
745	Черепанка	Вязовка (лв)	16	18		100
746	Старица	Ница (пр)	143	14		100
747	*Мурза (Гильдеевка)*	*Ница (лв)*	*129*	*61*	*521*	200
748	Продольная	Мурза (лв)	39	16		100
749	Крутая	Мурза (лв)	35	26		100
750	*Кирга*	*Ница (пр)*	*126*	*60*	*879*	200
751	Трестовка	Кирга (лв)	45	16		100
752	Ольховка	Кирга(пр	24	18		100
753	Березовка	Кирга (лв)	17	23		100
754	Черная	Кирга(пр	12	17		100
755	Шаушка	Кирга(пр	7.5	16		100
756	Чубаровка	Ница(лв)	112	42	421	100
757	Устиновка	Чубаровка (пр)	30	14	-	100
758	Становая	Чубаровка (лв)	17	16		100
759	Обуховка	Ница(лв)	89	27	221	100
760	Антоновка	Обуховка (лв)	9	11		100
761	*Иленка (Иленька)*	*Ница(пр)*	*56*	*70*	*1300*	200
762	Чурмак	Иленка(лв)	40	11		100
763	Иленька	Иленка(пр)	27	13		100
764	Сарабайка	Иленька (лв)	13	18		100
765	Елинка	Иленька (пр)	13	23		100
766	Липовка	Елинка(лв)	0.4	17		100
767	Киселевка	Иленка(пр)	21	10		100
768	Сараевка	Иленка(лв)	19	20		100
769	*Бобровка*	*Ница(пр)*	*31*	*24*	*200*	100
770	Межица	Ница(пр)	12	30	246	100
771	*Тегень*	*Тура(лв)*	*269*	*90*	*1340*	200
772	Ишкулка	Тегень(пр)	73	12		100
773	Большой Кучаж	Тегень(лв)	63	17		100
774	Малый Кучаж	Большой Киржач (пр)	1.2	11		100
775	Хмелевка	Тегень(лв)	43	24		100
776	Мостовка	Липка(лв)	27	14		100
777	Бухталка	Ахманка (лв)	13	19		100
778	Копланка	Тура(лв)	143	37		100
779	Айга	Тура(лв)	106	18		100
780	Суховская	Язевка(лв)	18	28		100
781	*р. Калма*	*р.Салда (приток р.Тура(долгая))*	*44*			
782	*р.Ломовка*	Тагил	382			
783	*р.Половинка*	Тагил	395			
784	*р. Основинка*	Тагил	347			
785	*р. Ключик*	Тагил	359			
786	*р. Эмбайка*	*Тура*	*425*			
787	*ручей без названия*	*Тура*	*822*			
788	*р. Калатинка*					
789	*р. Лебяжий Лог*					
790	*р. Сухая Ольховка*					
791	*руч. Зайково*					
792	*руч. Безымянный*					
793	*руч. Алекс. Лог*					

бассейн р. Пышмы

№ 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
794	*Балтым(ка)*	*Пышма(лв)*	*593*	*12*		100
795	Мурзинка	Пышма(лв)	574	8.6	2	50
796	Мочаловка	Мурзинка (пр)	3.8	10		100
797	Мезенка	Пышма(пр)	527	6.6	30.8	50
798	*Островянка (Островная)*	*Рефт(пр)*	*77*	*6.4*	*130*	50
799	Ельничная	Островянка(лв)	3.6	10		100
800	*Шамейка*	*Рефт(лв)*	*59*	*10*		100
801	*Малый Рефт*	*Рефт(лв)*	*43*	*39*	*387*	100
802	руч. Осиновка	Малый Рефт(лв)	6.6	11		100
803	*Сергуловка*	*Пышма(лв)*	*432*	*10*		100
804	Полдневая	Большая Калиновка (пр)	25	23		100
805	Малая Калиновка	Большая Калиновка (пр)	8.1	45	801	100
806	Камышловка (Туровка)	Пышма(лв)	392	18		100
807	*Реутинка*	*Пышма(пр)*	*385*	*28*		100
808	Сухая	Пышма(пр)	383	13		100
809	*Скатинка*	*Пышма(пр)*	*366*	*32*		100
810	*Дерней*	*Пышма(пр)*	*354*	*44*		100
811	Камышка	Дерней(лв)	16	10		100
812	Аксариха	Пышма(лв)	348	23		100
813	Портомойка	Юрмыч(лв)	39	16		100
814	Овинная (Голая)	Портомойка(пр)	4.8	14		100
815	Корова	Юрмыч(лв)	38	13		100
816	Мостовая (Мостоушка)	Юрмыч(лв)	27	22		100
817	Боровая	Юрмыч(пр)	26	16		100
818	Казанка	Юрмыч(пр)	20	10		100
819	Катарач	Юрмыч(лв)	16	20		100
820	Скакунка	Пышма(лв)	330	10		100
821	Речелга	Пышма(пр)	330	45	674	100
822	Черная	Речелга(пр)	27	19		100
823	Глубокая	Речелга(пр)	22	11		100
824	Сельчиха	Пышма(пр)	324	14		100
825	Куяр	Пышма(лв)	323	24		100
826	*Юрмыч*	*Пышма(лв)*	*306*	*69*	*1040*	200
827	Чернушка	Юрмыч(лв)	49	14		100
828	Бубенка	Юрмыч(пр)	45	11		100
829	Крутиха (Перуниха)	Юрмыч (пр)	39	16		100
830	Боровая	Юрмыч(лв)	37	15		100
831	Черная	Юрмыч(лв)	27	21	134	100
832	Ольховка	Юрмыч(пр)	19	11		100
833	Красная	Юрмыч(лв)	16	22		100
834	*Сугатка*	*Пышма(лв)*	*295*	*19*		100
835	*Суетка*	*Пышма(лв)*	*287*	*27*		100
836	*Балаир*	*Пышма(лв)*	*266*	*41*		100
837	*Юшала*	*Пышма(лв)*	*265*	*24*		100
838	Ельница	Пышма(пр)	260	12		100
839	*Еленка*	*Пышма (старица) (лв)*	*253*	*15*		100
840	*Беляковка*	*Пышма(пр)*	*245*	*95*	*2120*	200
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

№ 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
849	Треуховка	Змеевка (лв)	5.6	10		100
850	*Тугулымка*	*Пышма(лв)*	*225*	*33*		100
851	Айба (Бардянка)	Балда (пр)	29	19	340	100
852	Катарла	Айба (пруд Успенский №1144)		13	1	100
853	без названия	Балда(пр)	2.7	14		100
854	без названия	теряется в болоте на лв.б. р.Пышма в 4 км юго-восточнее с. Перевалово		10		100
855	Цынга	Пышма(пр)	115	27		100
856	Карага	Пышма(пр)	99	14		100
857	Дуван	Пышма(лв)	44	23		100
858	Межница	Тура(лв)	27	16		100
859	Усалка	Тура(пр)	12	24		100
860	*Калиновка*	*Пышма (пр)*	*595*			
861	*Талица*	*Пышма (лв)*				
862	Шиловка	Пышма (пр)	581			
863	*р. Пещерная*	*Рефтинское вдхр.*				
864	*р. Грязнушка*	*Пышма (лв)*				

бассейн р. Исети

865	*Черная (Большая Черная)*	*вдхр.Исетское*		*30*	*266*	100
866	Малая Черная	Черная (пр)	11	16		100
867	*Шитовской Исток*	*вдхр.Исетское*		*14*	*235*	100
868	*Северка*	*Решетка (лв)*	*7.7*	*16*	*65.3*	100
869	*Патрушиха*	*Исеть (пруд Ниж - Исетск) (пр)*	*569*	*26*	*283*	100
870	*Шиловка*	*Патрушиха (пр)*	*7.8*	*15*	*152*	100
871	*Уктус (Курганка, Теплая)*	*Шиловка*	*5.5*	*9.3*	*44.4*	50
872	*Арамилка*	*Исеть (пр)*	*551*	*32*		100
873	*Сысерть (Полдневая Сысерть)*	*(пр)*	*524*	*76*	*1250*	200
874	Северная Сысерть (Гремиха)	Сысерть (пруд Верхнесысертский №694)		31	237	100
875	Мочаловка	Северная Сысерть (пр)	4.9	19		100
876	*Глубокая*	*Сысерть (пр)*	*43*	*13*	*89.9*	100
877	*Черная*	*Сысерть (пруд Верхнесысертский №695) (лв)*		*25*	*199*	100
878	Каменка	Сысерть (лв)	27	27	167	100
879	Каменка	Исеть (пр)	521	10	111	100
880	Караболка (Логиновка)	Брусянка	3	10		100
881	*Камышенка*	*Исеть (лв)*	*464*	*32*		100
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

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохранной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
889	Большая Крутоярка (Полуденная Крутоярка)	Западная Чусовая (лв)	24	10	35.2	100
890	Омутная	Западная Чусовая (лв)	22	15	54	100
891	Глубокая	Западная Чусовая (лв)	8.2	14	63.4	100
892	Бобровка	Западная Чусовая (пр)	6	21	91.1	100
893	Гремиха	Северушка (пруд Северский) (пр)	-	12	48	100
894	Полевая	Северушка (пруд Северский) (пр)	-	16	86.5	100
895	Черная	Полевая (пруд верхний) (пр)	-	10	23	100
896	Раскуишка	Чусовая (лв)	513	11	37.5	100
897	Кунгурка	Чусовая (лв)	489	18	90.6	100
898	Вязовка	Чусовая (лв)	476	19	84.3	100
899	Ельчевка	Чусовая (вдхр Свердловское море) (лв)	455	12	69.3	100
900	Ревда	Чусовая (лв)	445	75	818	200
901	Медякова	Ревда (лв)	53	12		100
902	Кузиха	Ревда (пр)	46	11		100
903	Большой Ик	Ревда (лв)	43	13	76.5	100
904	Далека	Ревда (пруд Мариинский) (пр)	34	16	83.6	100
905	Медвежка	Далека (пр)	8	14		100
906	Кислянка	Ревда (пр)	22	10		100
907	Большая Пузаниха	Ревда (лв)	14	11		100
908	Животовка (Епишиха)	Ревда (пруд Ревдинский) (лв)	9.4	10	23.4	100
909	Талица	Чусовая (пр)	436	10	33.7	100
910	Билимбаевка (Билимбаиха)	Чусовая (пр)	414	19		100
911	Битимка	Чусовая (лв)	409	14		100
912	Черемша (малая Черемша)	Чусовая (лв)	401	21		100
913	Большой Шишим	Чусовая (пр)	385	27	550	100
914	Черный Шишим	Большой Шишим (лв)	27	26		100
915	Восточный Шишим	Черный Шишим (лв)	8.8	19		100
916	Казачий Шишим	Большой Шишим (пр)	27	31		100
917	Утка (Сухая Утка)	Чусовая (лв)	379	60	452	200
918	Осиха	Утка (Сухая Утка) (пр.)		4		50
919	Северянка	Утка (лв)	26	15		100
920	Петруниха	Утка (лв)	17	11		100
921	Шайдурина (Большая Шайдуриха)	Утка (пруд Уткинский) (лв)	7.3	13		100
922	Большая Листвянка	Шайдуриха (пр)	2.1	12		100
923	Каменка	Чусовая (лв)	368	11		100
924	Трека	Чусовая (пр)	357	17		100
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

№ 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
934	Большая Распаиха	Распаиха (пр)	8.5	10	83	100
935	Таволжанка	Чусовая (пр)	309	10		100
936	Шайтанка (большая Шайтанка)	Чусовая (лв)	302	24	118	100
937	Нотиха	Чусовая (пр)	297	19		100
938	Ельчевка	Чусовая (пр)	289	13		100
939	Волеговка	Чусовая (пр)	274	11		100
940	Илим	Чусовая (лв)	258	29		100
941	Мостовая	Илим (пр)	13	11		100
942	Леневка	Илим (лв)	7	13		100
943	Большая Речка	Чусовая (пр)	250	10		100
944	Межевая Утка	Чусовая (пр)	229	121	1330	200
945	Висим	Межевая Утка (пруд без названия у с. Висим) (лв)	67	13		100
946	*Шайтанка*	*Межевая Утка (лв)*	*67*	*32*	*237*	100
947	*Мартьян*	*Шайтанка (пр)*	*8*	*17*		100
948	Сулатка	Шайтанка (лв)	4.4	10		100
949	Большая Ашка	Межевая Утка (пр)	45	38	344	100
950	Малая Ашка	Большая ашка (пр)	25	17		100
951	Бражная	Большая ашка (пр)	22	11		100
952	Омутная	Большая ашка (лв)	22	11		100
953	Северная	Большая ашка (пр)	17	14		100
954	Большой Лебедь	Межевая Утка (лв)	40	10		100
955	Большие Таны	Межевая Утка (лв)	30	14		100
956	*Кашка*	*Чусовая (лв)*	*219*	*35*		100
957	Талица	Кашка (лв)	6.8	15		100
958	Екква	Чусовая (пр)	207	37		100
959	Чизма	Чусовая (лв)	202	23		100
960	Ключевая Чизма	Чизма (пр)	15	13		100
961	Кокуй	Серебряная (лв)	96	25	157	100
962	Клыктан	Серебряная (лв)	81	21	113	100
963	Даньковка	Серебряная (лв)	69	12		100
964	Луковка	Серебряная (пр)	64	10		100
965	Большой Потяж	Серебряная (пр)	53	11		100
966	Шурыш	Серебряная (лв)	19	44	216	100
967	Бабенка	Чусовая (лв)	148	10		100
968	Ослянка	Чусовая (пр)	140	11		100
969	Чувашка	Чусовая (пр)	127	14		100
970	Сылвица	Чусовая (пр)	125	77	548	200
971	*Сылва Рассоха*	*Сылвица (пр)*	*65*	*12*		100
972	Волья (Большая Волья)	Сылвица (пр)	57	13		100
973	Сарайка	Сылвица (пр)	41	10		100
974	Бутон	Сылвица (пр)	38	15		100
975	Бобровка (Большая Бобровка)	Сылвица (лв)	33	14		100
976	Кернос	Сылвица (пр)	29	13		100
977	Западная Талица	Талица (пр)	4.4	11		100
978	Мусорка	Сылва (пр)	475	13		100
979	Сарга	Сылва (пруд Сылвинский) (лв)	470	20	158	100
980	*Шаля*	*Сылва (лв)*	*463*	*15*		100
981	Большая Ломовка	Сылва (пр)	457	12		100
982	Ломовка	Сылва (пр)	455	12		100
983	Дикая Утка	Сылва (пр)	433	35	311	100
984	Унь (Еловый Унь)	Дикая Утка (лв)	3.8	22		100
985	Айва	Унь (лв)	7.3	13		100
986	Ижболда	Сылва (пр)	416	12		100

№ 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
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
1028	Листвянка	Большой Атиг (лв)	9	10		100
1029	Бардым (Большой Бардым)	Серга (лв)	56	79	646	200
1030	Большой Шунут	Бардым (пр)	65	14		100
1031	Суховилялка	(лв)	49	11		100
1032	Ревдель (Большой Ревдель)	(пр)	35	31		100

№ 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
1033	Полуденный Бардым	(лв)	28	18		100
1034	Громотуха	Серга (лв)	17	12		100
1035	*Демид*	*Серга (Михайловский пруд) (пр)*	*11*	*65*	*470*	200
1036	Буй	Демид (пр)	43	16		100
1037	Плотинная	Буй (пр)	4.5	10		100
1038	Иволга	Демид (пр)	35	12		100
1039	Сикильда	Демид (пр)	26	16		100
1040	Крутобережка	(пр)	3.3	11		100
1041	Урмикеевка	Уфа (пр)	647	20		100
1042	Шарама	Уфа (лв)	646	17		100
1043	Упуда (Батыриха)	Уфа (пр)	642	26		100
1044	Индышная (Большая Индыншная)	Упуда (пр)	6.4	13		100
1045	Латыш (Большой Латыш)	Уфа (пр)	616	11		100
1046	Кокай	Уфа (лв)	606	11		100
1047	Югуш	Уфа (пр)	593	24		100
1048	Малый Югуш	Югуш (лв)	13	14		100
1049	*Артя (арта)*	*Уфа (лв)*	*587*	*59*	*617*	200
1050	Арема	Артя (пр)	32	18		100
1051	Сенная	(лв)	18	13		100
1052	руч. Средная Курка	Уфа (лв)	579	12		100
1053	Межевка	Уфа (пр)	573	12		100
1054	*Еманз-Елга*	*Уфа (пр)*	*564*	*63*	*418*	200
1055	Кушу-Елга	Еманз-Елга (пр)	16	11		100
1056	Без названия	Уфа (пр)	559	13		100
1057	Бардым	Уфа (лв)	551	30		100
1058	*Манчаж (руч. Киселев)*	*Уфа (лв)*	*550*	*18*		100
1059	Баяк	Уфа (лв)	517	16		100
1060	Кобылиха	Бисерть (пр)	179	14		100
1061	Каменка	(лв)	173	10		100
1062	Чигиман	(пр)	159	20		100
1063	Барышан	(пр)	152	21		100
1064	Северный Барышан	Барышан (пр)	13	12		100
1065	Баская	Бисерть (пр)	146	38	192	100
1066	Хохлуновка Баская	Баская (лв)	32	10		100
1067	Китайка	(пр)	14	13		100
1068	Лакташ	Бисерть (пр)	138	20		100
1069	Большой Ирмиз	Бисерть (пр)	126	19		100
1070	Шигая	Бисерть (пр)	96	13		100
1071	Пут	Бисерть (лв)	96	50	466	200
1072	руч. Мельничный	Пут (лв)	38	11		100
1073	руч. Кайгыр	руч. Мельничный (лв)	1.8	13		100
1074	Урташ	Пут (лв)	32	20		100
1075	Юрмыс	Пут (лв)	24	17		100
1076	руч. Атняшка	(пр)	19	10		100
1077	Филатовка	Бисерть (пр)	88	11		100
1078	Средняя	Бисерть (пр)	85	25		100
1079	Чекалка	Бисерть (пр)	77	31	148	100
1080	Беляк	Чекалка (пр)	16	11		100
1081	Ермыш (Правый Ермыш)	Бисерть (пр)	69	13		100
1082	Тющ	Бисерть (лв)	52	36	201	100
1083	Сырая Сарга	Бисерть (пр)	40	12		100
1084	Арий	Бисерть(лв)	35	28	188	100
1085	*Ут (Верхний Бисертский Ут)*	*Бисерть (пр)*	*28*	*67*	*526*	200

№ 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
1086	Атиш (Большой Атиш)	Ут (пр)	47	12		100
1087	Сарга	(пр)	29	16		100
1088	Каршинка	(пр)	13	13		100
1089	*Ачит*	*Бисерть (пр)*	*13*	*20*	*150*	100
1090	Зюрзя (руч. Рема)	Уфа (пр)	510	19		100
1091	Сарга (Маутинский Лог	Уфа (пр)	499	11		100
1092	*Сарана (Большая Сарана)*	*Уфа (пр)*	*473*	*56*	*663*	200
1093	Сухая Сарана	Сарана (пр)	41	17		100
1094	Сухой Ключ	(пр)	28	10		100
1095	Сабарда	(пр)	24	27	256	100
1096	Тончак (Тайчак)	Сабарда (лв)	12	12		100
1097	Черная	(пр)	7.6	11		100
1098	*Юва (Савиновка)*	*Уфа (лв)*	*453*	*17*		100
1099	*Бугалыш*	*Уфа (лв)*	*421*	*35*		100
1100	руч. Титнигул	Бугалыш (пр)	13	18		100
1101	Яман-Зелга	(лв)	1.9	28		100
1102	Сарга (Красная Саргая)	Уфа (пр)	406	19	140	100
1103	*р.Калинкин Лог*					

Примечание: перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области, составлен в соответствии с государственным водным реестром, утвержденным Правительством РФ от 28.04.2007 г. №253 ”О порядке ведения государственного водного реестра” по состоянию на 01.01.2017 г.