



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

от 01.02.2018г.

№ 60

г. Екатеринбург

**Об утверждении лесохозяйственного регламента Сиячихинского лесничества  
Свердловской области**

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 83, пунктом 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 13 приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», руководствуясь подпунктом 2 пункта 8 Положения о Департаменте лесного хозяйства Свердловской области, утвержденного постановлением Правительства Свердловской области от 28.12.2010 № 1905-ПП,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

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

2. Лесохозяйственный регламент Сиячихинского лесничества Свердловской области, согласно п. 1 настоящего приказа, вводится в действие со дня, следующего за днем окончания срока действия лесохозяйственного регламента Сиячихинского лесничества Свердловской области, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов Свердловской области от 31.12.2008 № 1750.

3. Отделу земель лесного фонда и ведения лесного реестра Департамента лесного хозяйства Свердловской области (Г.С. Семьина):

1) в течение 30 дней с момента принятия настоящего приказа довести утвержденный лесохозяйственный регламент Сиячихинского лесничества Свердловской области до государственного казенного учреждения Свердловской области «Сиячихинское лесничество» (А. Константинов);

2) в течение 7 дней с момента принятия настоящего приказа обеспечить его опубликование на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области ([www.pravo.gov66.ru](http://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) в течение 14 дней после принятия настоящего приказа обеспечить направление его заверенной копии на бумажном носителе и в электронном виде в Департамент лесного хозяйства по Уральскому федеральному округу.

4. Отделу организации лесопользования, лесовосстановления и государственной экспертизы проектов освоения лесов Департамента лесного хозяйства Свердловской области (С.А. Портнов), отделу охраны и защиты лесов Департамента лесного хозяйства Свердловской области (С.А. Григорьев) и отделу организационного и информационного обеспечения, безопасности и аналитической работы Департамента лесного хозяйства Свердловской области (О.В. Елагина) совместно с директором государственного казенного учреждения Свердловской области «Сиячихинское лесничество» (А.Б. Константинов) обеспечить осуществление использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Сиячихинского лесничества, в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом.

5. Отделу организационного и информационного обеспечения, безопасности и аналитической работы (О.В. Елагина) в течение 5 дней разместить настоящий приказ и лесохозяйственный регламент Снячихинского лесничества Свердловской области на официальном сайте Департамента (forest.midural.ru) в разделе «Документы», подраздел «Лесохозяйственный регламент».

6. Юридическому отделу (В.В. Муляк) в течение 10 дней обеспечить направление копии правового акта в адрес Главного управления Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области и Прокуратуру Свердловской области.

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

Директор Департамента



О.Н. Сандаков

**УТВЕРЖДЕН**  
**Приказом Департамента**  
**лесного хозяйства**  
**Свердловской области**  
от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**  
**СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**  
**СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Екатеринбург**  
**2017**



## Содержание

<b>Введение</b> .....	5
<b>Глава 1.</b>	14
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	14
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества.....	31
<b>Глава 2.</b>	42
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	42
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	70
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	74
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	78
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	83
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	89
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	92
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	94
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	98
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....	98
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....	99
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.....	100
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.....	102
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	104
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	111
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	112
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	113
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам .....	151
<b>Глава 3.</b>	152
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	152
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	156
3.3. Ограничения по видам использования лесов.....	158
Приложение 1. Карта-схема Свердловской области с выделением территории лесничества.....	
Приложение 2. Карта-схема лесорастительного районирования .....	
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.....	
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 водоохраных зонах водных объектов, охранных зонах объектов железнодорожного транспорта, придорожных полосах автомобильных дорог.....	
Приложение 3.3. Карта-схема местоположения 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 Синячихинского лесничества (ч. 6 ст. 87 Лесного кодекса Российской Федерации).

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Синячихинского лесничества является государственный контракт на разработку лесохозяйственных регламентов лесничеств № 1-лес от 27 апреля 2017г. 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 г. до 31.12.2029 г.), в течение которых в него могут вноситься, при необходимости, изменения в рамках и порядке, указанных в приказе Минприроды России от 27 февраля 2017 г № 72.

Разработчиком лесохозяйственного регламента Синячихинского 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 № 66-00008Ф от 07 октября 2014 г. 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 февраля 2017 г. № 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.

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 декабря 1993 г.;
2. Гражданский кодекс Российской Федерации – принят Государственной Думой 21 октября 1994 г., подписан Президентом Российской Федерации 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ;
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
4. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 191-ФЗ;
6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-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 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
10. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
11. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
12. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных

- данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
13. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
  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 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»;
  17. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
  18. Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;
  19. Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»;
  20. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
  21. Федеральный закон от 15.07.2000 № 99-ФЗ «О карантине растений»;
  22. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
  23. Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
  24. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
  25. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
  26. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;
  27. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
  28. 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»;
  29. Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»;
  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 22.07.2008 № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный Закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»»;
  33. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
  34. Постановление Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП «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»»;
  35. Решение Свердловского областного Совета народных депутатов «О выделении генетических резерватов» от 25.11.1988 № 444;
  36. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
  37. Постановление Правительства Свердловской области от 27.03.2007 № 254-ПП «Об утверждении положений о государственных зоологических охотничьих заказниках Свердловской области»;
  38. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05.2007 № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства»;
  39. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;
  40. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении



- Порядка ведения государственного лесного реестра»;
41. 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»;
  42. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;
  43. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.11.2016 № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
  44. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
  45. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
  46. Постановления Правительства Российской Федерации от 05.05.2011 № 343 и от 26.01.2012 № 26 «О внесении изменений в правила пожарной безопасности в лесах»;
  47. 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»;
  48. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.10.2016 № 1005 «Об утверждении Правил образования рыбохозяйственных заповедных зон»;
  49. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
  50. 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»;
  51. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2017 N 998 «О внесении изменений в Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
  52. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.05.2005 № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров»;
  53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
  54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
  55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
  56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
  57. 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»;
  58. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
  59. 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»;
  60. 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»;
  61. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении

правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
64. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
65. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;
66. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
67. 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»;
68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
69. 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»;
70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
71. 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»;
72. 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 сентября 2016 г. № 474».
73. 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»;
74. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
75. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 313 «Об определении количества лесничеств на территории Свердловской области и установлении их границ»;
76. Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;
77. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесостроительной инструкции»;
78. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
79. 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»
80. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;
81. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной

- опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
  83. Приказ Минприроды России от 10.03.2009 № 54 «О признании утратившими силу приказов МПР России от 22 января 2008 г. № 13, от 28 марта 2007 г. № 68 и от 26 декабря 2007 г. № 348»;
  84. Приказ Рослесхоза от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
  85. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 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»;
  86. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.11.2011 № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;
  87. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
  88. 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»;
  89. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
  90. Данные государственного лесного реестра по Свердловской области;
  91. Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе в лесах Свердловской области от 08.08.1984.
  92. Постановление Правительства Свердловской области от 29.07.2015 г. № 686-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны на территории Синячихинского лесничества Свердловской области».
- II. Список законодательных, методических и нормативных документов, используемых при лесоустройстве лесов Свердловской области до принятия Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ:
1. Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды». Принят Верховным Советом РСФСР 19.12.1991 № 2060-1.
  2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.
  3. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ.
  4. Инструкция по проведению лесоустройства в лесном фонде России 1995 г., утверждена приказом Рослесхоза от 15.12.1994 №265, зарегистрирована в Минюсте 28.06.1995, регистрационный № 887.
  5. Инструкция о порядке создания и размножения лесных карт. Утверждена Гослесхозом СССР 11.12.1986.
  6. Федеральный закон от 26.12.1995 № 209-ФЗ «О геодезии и картографии».
  7. Федеральный закон от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».
  8. ГОСТ 21667-76 Картография. Термины и определения
  9. ГОСТ 28441-99 Картография цифровая. Термины и определения
  10. ГОСТ Р 50828-95 Геоинформационное картографирование. Пространственные данные, цифровые и электронные карты
  11. Инструкция о передаче в пользование участков лесного фонда и их возврате. Утверждена Рослесхозом 30.06.1993.
  12. Федеральный закон «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» от 21.12.2004 № 172-ФЗ.
  13. Положение о предоставлении участков лесного фонда в безвозмездное пользование. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.02.1998 № 224.

14. Положение об аренде участков лесного фонда (Постановление Правительства РФ от 24.03.1998 № 345).
15. Инструкция о порядке государственной регистрации договоров аренды, безвозмездного пользования, концессии участков лесного фонда (леса) и прав на участки лесного фонда (леса) (Приказ Минюста РФ от 23.01.2002 № 18. Зарегистрирован в Минюсте РФ 30.01.2002 № 3204).
16. Инструкция по авиационной охране лесов. Утверждена приказом Рослесхоза от 30.11.1993 № 318.
17. Инструкция по авиационной охране лесов. Утверждена Федеральной службой лесного хозяйства России от 22.09.97 № 122.
18. Инструкция по экспедиционному лесопатологическому обследованию лесов СССР. Утверждена Гослесхозом СССР 22 июня 1983.
19. Инструкция по сохранению подроста и молодняка хозяйственно ценных пород при разработке лесосек и приемке от лесозаготовителей вырубок с проведенными мерами по восстановлению леса. М.: ЦБНТИлесхоз, 1984.
20. Лесоводственные требования к технологическим процессам лесосечных работ. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 29.11.1993 № 314.
21. Лесоводственные требования к технологическим процессам рубок ухода за лесом. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.11.1993 № 314.
22. Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве. М.: ЦБНТИ Гослесхоза СССР, 1987.
23. Методика определения запаса лекарственных растений. М.: ЦБНТИлесхоз, 1986.
24. Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.06.1993 № 155.
25. Рекомендации по проектированию лесокультурных комплексов в лесной зоне Свердловской области. Свердловск, 1988.
26. Наставление по рубкам ухода в лесах Урала. Утверждено приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.1993 № 259.
27. Нормы обеспечения противопожарным оборудованием и средствами тушения лесных пожаров лесозаготовительных и других предприятий и организаций, арендующих леса или работающих в них. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.10.1993 № 290.
28. Общее положение о государственных природных заказниках общереспубликанского (федерального) значения в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 25.01.1993 № 14.
29. О порядке отнесения лесного фонда к группам лесов и категориям защитности. Постановление Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 № 1065.
30. О порядке отнесения лесов к группам лесов и категориям защитности лесов первой группы. Постановление Правительства РФ от 15.09.1997 № 1169.
31. Инструкция о порядке отнесения лесов к категориям защитности. Приказ Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 24.09.1979 № 157.
32. Критерии отнесения лесов III группы к резервным лесам. Приказ Рослесхоза от 27.06.1997 № 83.
33. Перечень дополнительных видов побочных лесных пользований в лесном фонде Российской Федерации. Приказ Рослесхоза от 01.04.1999 № 74. Зарегистрирован в Минюсте РФ 02.06.1999 № 1797.
34. Основные положения по осуществлению побочных пользований в лесах Российской Федерации. Одобрены НТС Рослесхоза 23.12.1993.
35. Основные положения организации и ведения паркового и лесного хозяйства на территории памятников истории и культуры РСФСР, и их зон охраны. Утверждены Минлесхозом РСФСР и Минкультуры РСФСР 14.06.1986.
36. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» От 25.06.2002 № 73-ФЗ.
37. Основные положения по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде в Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от

- 27.12.1993 № 344.
38. Основные положения по выделению особо защитных участков леса. Утверждены приказом Рослесхоза от 30.12.1993 № 348.
  39. Основные положения по лесному семеноводству в Российской Федерации. М.: ВНИИЦлесресурс, 1994.
  40. Федеральный закон «О семеноводстве» от 17.12.1997 № 149-ФЗ.
  41. ОСТ 56-35-96 Участки лесные семенные постоянные основных лесобразующих пород. Основные требования, закладка и формирование. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 20.06.1996 № 101.
  42. Основные положения по лесоустройству в национальных природных парках. Утверждены Рослесхозом 07.07.1993.
  43. Положение о национальных природных парках Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 10.08.1993 № 769.
  44. «Об управлении системой государственных природных заповедников и национальных парков» Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 11 октября 2000 № 373.
  45. Основные положения по рубкам главного пользования в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.1993 № 260.
  46. Основные положения по рубкам ухода в лесах Российской Федерации. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 28.09.1993 № 253.
  47. О разработке и утверждении региональных правил (наставлений) заготовки древесины при рубках главного и промежуточного пользования. Постановление Правительства от 13.08.1997 № 1011.
  48. Основные положения о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждены 14.12.1993.
  49. Основные положения по продаже древесины на корню на торгах (аукционах) в Российской Федерации. Одобрены НТС Рослесхоза 27.07.1993.
  50. Основы лесного законодательства Российской Федерации. Утверждены Верховным Советом Российской Федерации 06.03.1993 № 4616-1.
  51. Лесной кодекс Российской Федерации от 29.01.1997 № 22.
  52. ОСТ 56-44-80. «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования».
  53. ОСТ 56-69-83. Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки.
  54. ОСТ 56-99-93. Лесные культуры. Оценка качества. Утверждены приказом Рослесхоза от 10.12.1993 г. № 326.
  55. ОСТ 56-97-93. Рубки ухода за лесом. Оценка качества. М: ВНИИЦлесресурс, 1994.
  56. ОСТ 56-108-98. «Лесоводство. Термины и определения.»
  57. ОСТ 56-98-93. Сеянцы и саженцы основных древесных и кустарниковых пород. Технические условия.
  58. Положение об аренде участков лесного фонда в Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров – Правительства Российской Федерации от 23.07.1993 № 712.
  59. Положение об аренде участков лесного фонда. Постановление Правительства РФ от 24.03.1998 № 345.
  60. Положение о Государственной лесной охране Российской Федерации. Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июля 1998 № 850.
  61. Положение о государственных природных заповедниках в РСФСР. Утверждено постановлением Правительства РСФСР от 18.12.1991 № 48.
  62. Положение о защите лесов от вредителей и болезней. Утверждено Минлесхозом РСФСР 19.08.1991.
  63. Положение о защите лесов от вредителей и болезней леса. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России 19 марта 1998.
  64. Положение о лесопатологическом мониторинге. Утверждено приказом Рослесхоза от 30.12.1993 № 349.

65. Положение о лесопатологическом мониторинге. Утверждено Федеральной службой лесного хозяйства России от 12.09.1997
66. Положение о памятниках природы федерального значения в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 25.01.1993 № 15.
67. Положение о пожарно-химических станциях. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 № 167
68. Положение о порядке и условиях взимания лесных податей. Утверждено 14.12.1993.
69. Положение о порядке осуществления государственными органами управления лесным хозяйством государственного контроля за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов Российской Федерации. Утверждено постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации 03.05.1994 № 430.
70. Порядок осуществления Федеральной службой лесного хозяйства России и ее территориальными органами государственного контроля за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов. Постановление Правительства РФ от 01.06.1998 № 544.
71. Положение о порядке рассмотрения ходатайств об отнесении лесного фонда к группам лесов и категориям защитности. Утверждено приказом Рослесхоза от 29.03.1994 № 68.
72. Положение о переводе лесных земель в нелесные в целях, связанных с ведением лесного хозяйства. Утверждено Рослесхозом 30.06.1993.
73. Положение об аттестации (приемке) законченных лесохозяйственных объектов работ и услуг. Утверждено Рослесхозом 06.05.1994.
74. Положение о лесных питомниках высокой культуры. Утверждено приказом Рослесхоза от 27.09.1993 № 252.
75. Положение о межрайонном инженере-лесопатологе. Утверждено приказом Рослесхоза от 03.12.1993 № 321.
76. Порядок перевода лесных земель в нелесные для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства. Утвержден постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 23.10.1993 № 1064.
77. Положение о переводе лесных земель в нелесные земли для использования их в целях, не связанных с ведением лесного хозяйства и пользованием лесным фондом. Постановление Правительства РФ от 03.09.2004 № 455.
78. Порядок рассмотрения и утверждения возрастов рубок главного пользования лесом. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.05.1993 № 134.
79. Порядок рассмотрения и утверждения возрастов рубок леса. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.03.1993 № 134.
80. Порядок рассмотрения и утверждения расчетных лесосек. Утвержден приказом Рослесхоза от 28.05.1993 № 134.
81. Правила отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров СССР от 30.10.1981 № 1045.
82. Правила отпуска древесины на корню в лесах Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.06.1998 № 551.
83. Правила пожарной безопасности в лесах Российской Федерации. Утверждены постановлением Совета Министров - Правительства Российской Федерации от 09.09.1993 № 886.
84. Правила рубок главного пользования в лесах Урала. Утверждены приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 30.09.1993 № 259.
85. Правила подсочки и заготовки лесохимического сырья в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.12.1993 № 347.
86. Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР. Утверждены Минлесхозом РСФСР 30.05.1988.
87. Рекомендации по рубкам ухода в полезащитных полосах. МСХ СССР, 1979.
88. Санитарные правила в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Госкомлеса СССР от 18.05.1992 № 90.
89. Санитарные правила в лесах Российской Федерации. Утверждены приказом Министерства

природных ресурсов Российской Федерации от 27 декабря 2005 № 350.

90. Типовое положение о государственных природных заказниках в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды России от 14.12.1992 № 33.
91. Типовое положение о памятниках природы в Российской Федерации. Утверждено приказом Минприроды.России от 14.12.1992 № 33.
92. Технические указания по проведению инвентаризации лесных культур, защитных лесонасаждений, питомников, площадей с проведенными мерами содействия естественному возобновлению леса и вводу молодняков в категорию ценных древесных насаждений. Утверждены Госкомлесом СССР 08.12.1989.
93. Указания по освидетельствованию мест рубок, подсочки (осмолоподсочки) насаждений и заготовки второстепенных лесных материалов. Утверждены приказом Гослесхоза СССР от 01.11.1983 № 130.
94. Указания по противопожарной профилактике в лесах и регламентация работ лесопожарных служб. Утверждены приказом Рослесхоза от 29.10.1993 № 289.
95. Указания по проведению контроля за лесоустроительными работами. Утверждены Госкомлесом СССР 07.12.1990.
96. Указания по внесению текущих изменений в материалы лесоустройства и книги учета лесного фонда. Утверждены Гослесхозом 10.07.1967.
97. Приказ МПР России от 14.08.2002 № 529 «Об утверждении Указаний о порядке рассмотрения и утверждения расчетной лесосеки в лесном фонде Российской Федерации»
98. Письмо Федеральной службы лесного хозяйства России от 25.03.1995 № БФ-6-4/119 «Об указаниях по внесению текущих изменений в материалы лесоустройства и книги учета лесного фонда».
99. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 17.09.1998 №155 «О внесении дополнений и изменений к Инструкции по проведению лесоустройства в лесном фонде России»
100. Основные положения организации и ведения лесного хозяйства в Свердловской области. 2005.
101. Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе в лесах Свердловской области. М, 1984.
102. Лесотаксационный справочник для лесов Урала. М, 1991. Утвержден приказом Государственного комитета СССР по лесу от 3.08.1990 № 128.

## Глава 1

### 1.1 Краткая характеристика лесничества

Синячихинское лесничество Департамента лесного хозяйства Свердловской области расположено в центральной части Свердловской области на территории МО Алапаевское, Туринского городского округа, Махневского МО.

Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 140 км, с востока на запад – 103 км.

Контора лесничества находится в п.Синячиха, который расположен в 15 км от районного центра г. Алапаевска и в 155 км от областного центра г. Екатеринбурга.

Почтовый адрес конторы лесничества: 624690, Свердловская область,  
Алапаевский район,  
п.Синячиха, ул. Союзов, 46 .  
тел. 3-63-96, факс 3-64-03.

Леса лесничества на северо-востоке граничат с Таборинским лесничеством, на юге – с Алапаевским лесничеством, на востоке – с Ирбитским и Туринским лесничествами.

Район расположения лесничества имеет развитую сеть путей транспорта, в том числе дорогу областного значения сообщением Алапаевск-Нижняя Салда. По территории лесничества проходит железная дорога широкой колеи республиканского значения Екатеринбург-Серов.

Общая площадь лесничества составляет 481785,0 га. В состав лесничества входят 5 участковых лесничеств.

Кадастровые (условные) номера земельных участков:

66:30:00 00 000:0087 – Туринский район (св-во регистрации права в ЕГРП от 28.11.2003 г.),

66:01:01 01 002:0002 – Алапаевский район (св-во регистрации права в ЕГРП от 25.12.2003 г.),

66:41:00 00 000:0011 (св-во регистрации права в ЕГРП от 31.10.2003 г.).

66:01:0000000:11 – Алапаевский район

66:01:2301001:60 – Алапаевский район

66:01:0000000:19 – Алапаевский район

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества

Таблица 1

Структура Синячихинского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	Синячихинское	МО Алапаевское	87199
2.	Кумарьинское	Туринский ГО, Махневское МО	125113
3.	Гаранинское	МО Алапаевское	65423
4.	Муратковское	МО Алапаевское, Туринский ГО, Махневское МО	121805
5.	Санкинское	Туринский ГО, Махневское МО	82245
Всего по лесничеству			481785

Схематическая карта Свердловской области с выделением территории Синячихинского лесничества прилагается (Приложение 1,6).

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

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 Синячихинского лесничества относятся к Средне-Уральскому таежному



лесному району таежной лесорастительной зоны.

Согласно ч. 2 ст. 65 Лесного кодекса Российской Федерации, приказу 08 октября 2015 № 353 от «Об установлении лесосеменного районирования», приказу от 28 марта 2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» леса Синячихинского лесничества подразделяются на определенные территории (лесосеменные районы основных лесобразующих пород) со сравнительно однородным генотипическим составом популяций древесных пород, характеризующихся явно выраженными природными и лесохозяйственными особенностями.

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 лесозащиты.

Распределение территории лесничества и участков 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	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Синячихинское	Таёжная зона	Средне-Уральский таежный лесной район		Сосна обыкновенная-9 Ель-10 Лиственница-7 Сосна кедровая сибирская-3	все кварталы	87199
2.	Кумарьинское			все кварталы		125113	
3.	Гаранинское			все кварталы		65423	
4.	Мурагковское			все кварталы		121805	
5.	Санкинское			все кварталы		82245	
Всего:							481785

### 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 участков 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 3.1). 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

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
Всего лесов:				481785	
Защитные леса, всего: в том числе:				45243	Лесной кодекс РФ (от 4.12.2006 №201-ФЗ)
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях					
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Итого			228	Водный кодекс РФ (от 03 июня 2006 № 74-ФЗ)
	Синячихинское	Строкинский участок	Части кварталов: 154,193-197,273,281,282	228	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:				11658	
В том числе:					
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			1580	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
	Синячихинское	Синячихинский участок	Части кварталов 18,24,30,34,35,39,40,47-49,58-60,69-71,144,146,147,149-151,154,171-176	1347	
		Строкинский участок	Части кварталов: 274,278,279,283,284	184	
	Гаранинское	Гаранинский участок	Части кварталов: 227, 229	49	

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

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	Итого			7237	Ст. 8.1 Федерального закона от 14.03.2009 № 32-ФЗ, постановление Правительства Свердловской области от 29.07.2015 № 686-ПП
	Синячихинское	Синячихинский участок	Кварталы: 83-88,97-102,109-118,120-122,125,143,145,177-202 Части кварталов: 107,119,123,124	6834	
		Строкинский участок	Квартал: 276 Часть квартала: 273	166	
	Гаранинское	Гаранинский участок	Кварталы: 230, 231	237	
Зеленые зоны	Итого			2841	Ст. 8.1 Федерального закона от 14.03.2009 № 32-ФЗ, постановление Правительства Свердловской области от 29.07.2015 № 686-ПП
	Синячихинское	Синячихинский участок	Кварталы: 72,79-82,89,90,93-96,103-105,108,157,158,161,162,166,167,170 Части кварталов: 107,119,123,124,171,173,175,176	2841	
Ценные леса, всего:				33357	
В том числе:					
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Итого			3932	Решение Свердловского облисполкома №1789 от 6.08.1946 ; Постановление СМ РСФСР от 24.10.73 №554; Постановление СМ РСФСР от 15.02.1979 №97; Приказ Рослесхоза от 20.03.2008 № 84;
	Синячихинское	Синячихинский участок	Часть квартала: 144	23	
	Санкинское	Санкинский участок	Части кварталов: 24,42,43,48,60,64-66,70-72,88-90,102-104,130,133,151	3909	
Нерестоохранные полосы лесов	Итого			25827	Решение Свердловского облисполкома №1789 от 6.08.1946 ; Постановление СМ РСФСР от 24.10.73 №554; Постановление СМ РСФСР от 15.02.1979 №97; Приказ Рослесхоза от 20.03.2008 № 84;
	Синячихинское	Строкинский участок	Кварталы: 79,124,145,146,172,192,225,238,239,251 Части кварталов: 78,80,100-104,123,125,144,173,210,211,223,224,240,250,252,281,282,287,307-309	4284	
	Кумарьинское	Кумарьинский участок	Части кварталов: 18,24,25,29,34,40,41,51,57,58,67,73,86,93,94,106,111-117,125,137,138	4021	
	Гаранинское	Гаранинский участок	Кварталы: 1,19,42 Части кварталов: 41,67,255	1038	
	Муратковское	Муратковский участок	Кварталы: 19,84,100 Части кварталов: 16-18,23,27-31,33,35,45,46,49,51,57,59,69,70,72,83,85,86,99,101,115,116,132,133,149,150,181	5109	
		Березовский участок	Части кварталов: 4,5,17,18,33-36,48-51,63,64,76,77	3028	
	Санкинское	Санкинский	Кварталы: 25,46,47,152 Части кварталов: 2-	8347	

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество		Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2		3	4	5
		участок	5,12,13,17-19,21,22,24,26,28,29,42,43,48,60,64-66,71,72,90,102-104,130-133		
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Итого			176	
	Синячихинское	Строкинский участок	Части кварталов: 281,282,287	176	
Орехово-промысловые зоны	Итого			3422	Постановление СМ РСФСР № 1281 от 11.08.1954 ; №289 от 28.02.1959 ; №429-р от 18.07.1959
	Кумарьинское	Кумарьинский участок	Части кварталов: 5,8,11,14,25-27,39,42,43,47,53,56,57,59-66,77,81-85,98,99,119-121,130,131,133,135,140,143,145-147	3422	
Эксплуатационные леса	Итого			436542	Постановление СНК СССР от 23.04.1943 № 430
	Синячихинское	Синячихинский участок	Кварталы: 1-17,19-23,25-29,31-33,36-38,41-46,50-57,61-68,73-78,91,92,106,126-142,148,152,153,155,156,159,160,163-165,168,169,203-213 Части кварталов 18,24,30,34,35,39,40,47-49,58-60,69-71,144,146,147,149-151,154,172,174	15847	
		Строкинский участок	Кварталы: 1-77,81-99,105-122,126-143,147-153,155-171,174-191,198-209,212-222,226-237,241-249,253-272,275,277,280,285,286,288-306,310 Части кварталов: 78,80,100-104,123,125,144,154,173,193-197,210,211,223,224,240,250,252,274,278,279,283,284,307-309	55269	
	Кумарьинское	Кумарьинский участок	Кварталы: 1-4,6,7,9,10,12,13,15-17,19-23,28,30-33,35-38,44-46,48-50,52,54,55,68-72,74-76,78-80,87-92,95-97,100-105,107-110,118,122-124,126-129,132,134,136,139,141,142,144 Части кварталов: 5,8,11,14,18,24-27,29,34,39-43,47,51,53,56-67,73,77,81-86,93,94,98,99,106,111-117,119-121,125,130,131,133,135,137,138,140,143,145-147	117670	
	Гаранинское	Гаранинский участок	Кварталы: 2-18,20-40,43-66,68-226,228,232-254,256-271 Части кварталов: 41,67,227,229,255	64099	
	Муратковское	Муратковский участок	Кварталы: 1-15,20-22,24-26,32,34,36-44,47,48,50,52-56,58,60-68,71,73-82,87-98,102-114,117-131,134-148,151-180 Части кварталов: 16-18,23,27-	59504	

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению	
1	2	3	4	5	
		31,33,35,45,46,49,51,57,59,69,70,72,83,85,86,99,101,115,116,132,133,149,150,181			
		Березовский участок	Кварталы: 1-3,6-16,19-32,37-47,52-62,65-75,78-137 Части кварталов: 4,5,17,18,33-36,48-51,63,64,76,77		54164
	Санкинское	Санкинский участок	Кварталы: 1,6-11,14-16,20,23,27,30-41,44,45,49-59,61-63,67-69,73-87,91-101,105-129,134-150 Части кварталов: 2-5,12,13,17-19,21,22,26,28,29,48,60,64-66,70-72,88,89,104,130-133,151		69989

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

**К защитным лесам отнесены:**

- Леса, расположенные в водоохраных зонах, выделены в соответствии с Водным и Лесным кодексами РФ и материалами лесоустройства.

В соответствии со ст.65 Водного Кодекса Российской Федерации, водоохраными 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 водоохраной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

до десяти километров – в размере 50 м

от десяти до пятидесяти километров – в размере 100 м

от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

Ширина водоохраной 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 водоохраной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохраной зоны этого водотока.

- леса, расположенные вдоль железной дороги общего пользования Екатеринбург-Серов, выделены Постановлением СМ СССР от 7.04.1946 № 781. Назначение этих лесов – защита железных дорог от снежных заносов, снижение скорости ветра и почвоукрепление. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на выращивание здоровых, разновозрастных и сложных насаждений с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами.

- леса, расположенные вдоль автодорог общего пользования г.Нижний Тагил-Верхняя Синячиха, 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 поселков выделены Распоряжением СНК СССР от 15.04.1945 № 6183-р, Распоряжением СМ РСФСР № 519 от 5.02.1960, № 1526-р от 12.06.1967, Решением Свердловского облисполкома №705 от 20.09.1973, Приказом Гослесхоза СССР от 24.09.1979 №157, постановлением Правительства Свердловской области от 29.07.2015 № 686-ПП. Леса зеленой зоны, лесопарковой зоны выполняют функции улучшения санитарно-гигиенического состояния воздушной среды городов, используются для отдыха населения. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на выращивание здоровых, высокопроизводительных, устойчивых к рекреационным нагрузкам и вредным промышленным выбросам насаждений с высокими эстетическими свойствами, формирование лесных массивов с отдельными элементами благоустройства, создание в лесу лучших условий для отдыха людей, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами.

**К ценным лесам отнесены:**

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; Нерестоохранные полосы лесов выделены как кварталами, так и отдельными выделами в соответствии с

нормативными документами (Постановление Совета Министров РСФСР от 26.10.1973 №554, Постановлением Совета Министров РСФСР от 15.02.1979 №97 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста рыб», Приказ Министерства лесного хозяйства РСФСР от 26.02.1979 № 63; для Свердловской области, Постановление Свердловского облисполкома № 1789 от 06. 08.1946), а также приказом Рослесхоза № 366 от 15.09.2009 «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 №1281 от 11.08.1954 ; №289 от 28.02.1959 ; №429-р от 18.07.1959. Назначение этих насаждений – выращивание кедровых орехов, повышение продуктивности охотничьих угодий, прижизненное использование всех полезностей кедрового леса, защита и сохранение лесной среды.

*Эксплуатационные леса* на территории лесничества выделены Постановлением СНК СССР от 11.09.1945 № 13552-р и приказом Рослесхоза № 366 от 15.09.2009 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ». Целевое назначение лесов заключается в удовлетворении потребностей народного хозяйства в древесине в порядке выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также при заготовке древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесом.

### **1.1.5 Правовой режим использования лесов расположенных в водоохраных зонах, придорожных полосах автомобильных дорог**

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

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;  
(в ред. Федерального закона от 21.10.2013 № 282-ФЗ)
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;  
(в ред. Федеральных законов от 11.07.2011 № 190-ФЗ, от 29.12.2014 № 458-ФЗ)
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;  
(в ред. Федерального закона от 21.10.2013 № 282-ФЗ)
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;  
(п. 5 введен Федеральным законом от 21.10.2013 № 282-ФЗ)
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;  
(п. 6 введен Федеральным законом от 21.10.2013 № 282-ФЗ)
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;  
(п. 7 введен Федеральным законом от 21.10.2013 № 282-ФЗ)

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

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

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

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

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

Размеры охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами, утвержденными Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров и границ полос отвода и охранных зон.

В соответствии со статьями 3, 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» придорожными полосами автомобильных дорог являются территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

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

- 1) семидесяти пяти метров – для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) пятидесяти метров – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) двадцати пяти метров – для автомобильных дорог пятой категории;
- 4) ста метров – для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;
- 5) ста пятидесяти метров – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.



В лесах расположенных в границах охранных 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 РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, за исключением рубки погибших экземпляров.

Перечень кварталов, в которых расположены леса, водоохраных 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

Наименование	Участковое лесничество	Участок, урочище	Номера кварталов или их частей
1	2	3	4
Водоохраные зоны	Синячихинское	Синячихинский	Части кварталов: 3,5,6,9,11-17,19-23,27-29,99,100,111,123,125,145-147,149-151,155-160,164,165,168,177,178,188-190,194,199
		Строкинский	Части кварталов: 3, 11, 54-56, 59-61, 79-84, 88-106, 113-117, 123-125, 128, 136-138, 145, 146, 148, 149, 154, 164, 170-172, 175, 186-190, 192-199, 210, 211, 215, 217, 224, 225, 238-240, 244, 251, 254-256, 265, 269, 273, 275, 276, 280-282, 287, 307-309
	Кумарьинское	Кумарьинский	Части кварталов: 1-4, 9, 10, 12, 17-22, 25, 26, 32-38, 40-43, 51-61, 63, 64, 67, 71, 73, 74, 76, 80, 82-86, 91-97, 99, 100, 102, 104, 106, 111-119, 121-123, 125, 130, 136-141, 144, 145, 147
	Гаранинское	Гаранинский	Части кварталов: 1, 4, 8, 9, 16-20, 33, 34, 37-44, 58-67, 69, 72, 75, 76, 80-82, 88, 89, 92, 93, 95-97, 99, 100, 104-107, 114-120, 123-125, 130, 131, 140, 141, 148-150, 159-161, 167, 184, 185, 194, 197, 198, 205, 208, 209, 211, 212, 214, 215, 217, 221
	Муратковское	Муратковский	Части кварталов: 1, 2, 7, 9-13, 26, 27, 30, 41, 42, 45, 49, 52, 53, 56, 57, 62, 64, 65, 68-70, 74, 77, 78, 82-86, 89-93, 97, 99-101, 104-107, 112, 115, 116, 119, 120, 122, 132, 133, 136, 137, 139-141, 149-152, 157, 158, 164, 165, 177, 180, 181
		Березовский	Части кварталов: 3-5, 7, 8, 10-12, 17, 18, 21-23, 26-29, 34-38, 41, 42, 45-47, 49-55, 58, 60, 61, 63, 64, 67, 70, 71, 75-78, 80-83, 89, 90, 92, 95-98, 100-103, 105, 109, 112-116, 122, 125, 126, 130-137
Санкинское	Санкинский	Части кварталов: 2, 3, 5, 10, 12, 13, 17-22, 24-26, 28, 29, 46-48, 65, 66,	

Наименование	Участковое лесничество	Участок, урочище	Номера кварталов или их частей
1	2	3	4
			71, 72, 73, 90, 96, 98-102, 104, 110, 115, 116, 119, 120, 128-133, 137-141, 144-147, 152
Охранные зоны объектов железнодорожного транспорта, придорожные полосы автомобильных дорог	Синячихинское	Синячихинский	Части кварталов 1, 4, 9, 18, 24, 30, 34, 39, 40, 47,49, 58,60, 69, 85-87, 99-101, 111, 112, 118, 119, 144, 146, 147, 149-151, 154, 171-177
		Строкинский	Части кварталов: 274, 278, 279, 283, 284
	Гаранинское	Гаранинский	Части кварталов: 227, 229

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

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

Таблица 4

#### Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	481785,0	100,0
Лесные земли, всего	424331,0	88,1
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	419854,0	87,1
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	4447,0	0,9
в том числе:		
вырубки	3342,0	0,7
гари	-	
редины	-	
прогалины	210,0	-
другие	895,0	0,2
Нелесные земли, всего	57454,0	11,9
в том числе:		
просеки	3002,0	0,6
дороги		
болота	48588,0	10,1
другие	5864,0	1,2

### **1.1.7 Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов**

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, 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 защитных лесов – 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.

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ 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
<b>Ландшафтные заказники</b>				
1.	Болота “Чистое-Алапаевское” и “Строкинское”	7657,0	Синячихинское участковое лесничество, Строкинский участок кв. 160,161,179-182,217-221,230-238, 243-252, 256-263	Водораздельное сосново-сфагновое верховое болото. Истоки 4-х рек. Место произрастания клюквы, голубики, морошки
<b>Государственные охотничьи заказники</b>				
1.	Государственный зоологический охотничий заказник «Янсаевский»	73958 (-116 кв.)	Кумарьинское участковое лесничество, Кумарьинский участок, кв. 1-8,15-18,31-34, 49-51, 67-74,86-94,106-115,117,118,137-147 Санкинское участковое лесничество, Санкинский участок, кв.1-31,46-49,71	Комплексный

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

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

Генетические резерваты выделены в соответствии с Решением Свердловского областного совета народных депутатов от 25.11.1988 № 444 «О выделении лесных генетических резерватов». Перечень генетических резерватов, расположенных на территории лесничества с

указанием их площади, местоположения, приведен в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1

Перечень генетических резерватов

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь объекта, га	Местоположение (квартал, выдел)	Краткая характеристика
1.	Синячихинский генетический резерват лесообразующих пород № 1	1132,0	Гаранинское участковое лесничество, Гаранинский участок, кв.206,207,209,214,215,223	
2.	Синячихинский генетический резерват лесообразующих пород № 2	1516,0	Синячихинское участковое лесничество, Синячихинский участок, кв.188-201	
3.	Синячихинский генетический резерват лесообразующих пород № 3	781,0	Синячихинское участковое лесничество, Строкинский участок, кв.69-72	

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

Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка на основании материалов лесоустройства и специальных обследований.

Специальных обследований по выявлению объектов биологического разнообразия и буферных зон не проводилось, планы по сохранению биоразнообразия, по развитию экологических сетей, проекты по организации лесов национального наследия в Синячихинском лесничестве отсутствуют.

Местоположение существующих особо охраняемых природных территорий указано в Приложении 3.3.

## **1.1.8 Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

### **Объекты лесной инфраструктуры**

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 № 1283-р, к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

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

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

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

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

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

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

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

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеют место лесные дороги, общей протяженностью 28990 км. Из них: автомобильные грунтовые – 23270 км, кроме того зимники – 5600 км. Плотность дорог составляет 60,2 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.

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

Таблица 4.2

Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность, км					
	итого	В том числе				
		типы лесохозяйственных дорог			лесовозные	общего пользования
		I	II	III		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, всего	30823	773	3388	13783	3564	9315
в том числе:						
а). железные	1833	85			332	1416
из них широкой колеи						
б). автомобильные	23390	486	3053	12250	2283	5318
из них						
с твердым покрытием	120					120
грунтовые	23270	486	3053	12250	2283	5198
в т.ч. круглогодичного действия	4613		27	1226	77	3283
в). Зимники	5600	202	335	1533	949	2581

**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.

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, расположенных непосредственно в лесу, нет. Существующие склады, цеха переработки древесины находятся на территории поселков.

**Объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры**

Перечень объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры указан в соответствии со статьей 21 ЛК РФ и Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 N 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

- осуществления работ по геологическому изучению недр (ст. 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 (ст. 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 (ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации);

Федерации);

- осуществления рекреационной деятельности (ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации);

- осуществления религиозной деятельности (ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь, га
ОАО «Газпром»	Сиячихинское участковое лесничество, Сиячихинский участок кварталы 148(часть выдела 7),149(часть выдела 40),150(части выделов 14,23,35,49),153(часть выдела 2)	0,0510
ГКУ СО «Управление автомобильных дорог»	Сиячихинское участковое лесничество, Сиячихинский участок кварталы 7 (части выделов 20,41,42,43), 8 (части выделов 5,8,14,16,17,21,22), 12 (части выделов 8,9,10,43,44) Сиячихинское участковое лесничество, Строкинский участок квартал 254 (части выделов 10,11,12,28,30)	6,6224

Осуществления религиозной деятельности:

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь, га
АНО Центральная религиозная организация Екатеринбургская Епархии Русской Православной Церкви	Санкинское участковое лесничество, Санкинский участок, квартал 131, выделы 24,47,48	7,3
АНО Центральная религиозная организация Екатеринбургская Епархии Русской Православной Церкви	Муратковское участковое лесничество, Березовский участок, квартал 63	348
АНО Центральная религиозная организация Екатеринбургская Епархии Русской Православной Церкви	Санкинское участковое лесничество, Санкинский участок, квартал 130 выделы 1-63	575

Местоположение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры:

№ п/п	Лесничество	Участковое лесничество	Участок	Квартал	Наименование объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1	Сиячихинское	Сиячихинское	Сиячихинский	148,149,150,153	газопровод
2	Сиячихинское	Сиячихинское	Сиячихинский	7 (ч. выд. 20,41-43 ); 8 (ч. выд. 5,8,14, 16,17,21,22 ); 12 (ч. выд. 8,9,10,43,44 )	автодорога
3	Сиячихинское	Сиячихинское	Строкинский	254 (ч. выд. 10,11,12,28,30)	автодорога

Местоположение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры указано на схематической карте (приложении 3, 3.4).



## 1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории Синячихинского 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	Кумарьинское участковое лесничество	Кумарьинский участок	Кварталы 1-147	125113
Заготовка живицы			Кварталы 1-147	125113
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-147	125113
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-147	125113
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-147	125113
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-147	125113
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-147	125113
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-147	125113
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-147	125113
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-4, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 15-17, 19-23, 28, 30-33, 35-38, 44-46, 48-50, 52, 54, 55, 68-72, 74-76, 78-80, 87-92, 95-97, 100-105, 107-110, 118, 122-124, 126-129, 132, 134, 136, 139, 141, 142, 144. Части кварталов 5, 8, 11, 14, 18, 24-27, 29, 34, 39-43, 47, 51, 53, 56-67, 73, 77, 81-86, 93, 94, 98, 99, 106, 111-117, 119-121, 125, 130, 131, 133, 135, 137, 138, 140, 143, 145-147	117670
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-147	125113

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)			Кварталы 1-147	125113
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-147	125113
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-147	125113
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 1-147	125113
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-147	125113
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-147	125113
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-147	125113
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-4, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 15-17, 19-23, 28, 30-33, 35-38, 44-46, 48-50, 52, 54, 55, 68-72, 74-76, 78-80, 87-92, 95-97, 100-105, 107-110, 118, 122-124, 126-129, 132, 134, 136, 139, 141, 142, 144. Части кварталов 5, 8, 11, 14, 18, 24-27, 29, 34, 39-43, 47, 51, 53, 56-67, 73, 77, 81-86, 93, 94, 98, 99, 106, 111-117, 119-121, 125, 130, 131, 133, 135, 137, 138, 140, 143, 145-147	117670
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-147	125113	
Заготовка древесины	Санкинское участковое лесничество	Санкинский участок	Кварталы 1-152	82245
Заготовка живицы			Кварталы 1-152	82245
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-152	82245
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор			Кварталы 1-152	82245

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
лекарственных растений				
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-152	82245
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-152	82245
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-152	82245
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-152	82245
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-152	82245
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1, 6-11, 14-16, 20, 23, 27, 30-41, 44, 45, 49-59, 61-63, 67-69, 73-87, 91-101, 105-129, 134-150. Части кварталов 2-5, 12, 13, 17-19, 21, 22, 26, 28, 29, 48, 60, 64-66, 70-72, 88, 89, 104, 130-133, 151	69989
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-152	82245
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-152	82245
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-152	82245
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-152	82245
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 1-152	82245
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-152	82245
**Строительство, реконструкция,			Кварталы 1-152	82245

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
эксплуатация линейных объектов (дороги) **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-152	82245
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1, 6-11, 14-16, 20, 23, 27, 30-41, 44, 45, 49-59, 61-63, 67-69, 73-87, 91-101, 105-129, 134-150. Части кварталов 2-5, 12, 13, 17-19, 21, 22, 26, 28, 29, 48, 60, 64-66, 70-72, 88, 89, 104, 130-133, 151	69989
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-152	82245
Заготовка древесины			Муратковское участковое лесничество	Муратковский участок
Заготовка живицы	Кварталы 1-181	64613		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Кварталы 1-181	64613		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Кварталы 1-181	64613		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Кварталы 1-181	64613		
Ведение сельского хозяйства	Кварталы 1-181	64613		
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»	Кварталы 1-181	64613		
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Кварталы 1-181	64613		
Осуществление рекреационной деятельности	Кварталы 1-181	64613		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Кварталы 1-15, 20-22, 24-26, 32, 34, 36-44, 47, 48, 50, 52-56, 58, 60-68, 71, 73-82, 87-98, 102-114, 117-131, 134-148, 151-180. Части кварталов 16-18, 23, 27-31, 33, 35, 45, 46, 49, 51, 57, 59, 69, 70, 72, 83, 85, 86, 99, 101, 115, 116, 132, 133, 149, 150, 181	59504		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Кварталы 1-181	64613		
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Кварталы 1-181	64613		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление	Кварталы 1-181	64613		

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2	3	4	
изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства от 24.02.2009 № 161)				
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)		Кварталы 1-181	64613	
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 1-181	64613	
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)		Кварталы 1-181	64613	
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)		Кварталы 1-181	64613	
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)		Кварталы 1-181	64613	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Кварталы 1-15, 20-22, 24-26, 32, 34, 36-44, 47, 48, 50, 52-56, 58, 60-68, 71, 73-82, 87-98, 102-114, 117-131, 134-148, 151-180. Части кварталов 16-18, 23, 27-31, 33, 35, 45, 46, 49, 51, 57, 59, 69, 70, 72, 83, 85, 86, 99, 101, 115, 116, 132, 133, 149, 150, 181	59504	
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-181	64613	
Заготовка древесины		Березовский участок	Кварталы 1-137	57192
Заготовка живицы			Кварталы 1-137	57192
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Кварталы 1-137		57192	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Кварталы 1-137		57192	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Кварталы 1-137		57192	
Ведение сельского хозяйства	Кварталы 1-137		57192	
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского	Кварталы 1-137		57192	

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
хозяйства»				
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-137	57192
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-137	57192
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-3, 6-16, 19-32, 37-47, 52-62, 65-75, 78-137. Части кварталов 4, 5, 17, 18, 33-36, 48-51, 63, 64, 76, 77	54164
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-137	57192
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-137	57192
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-137	57192
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-137	57192
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 1-137	57192
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-137	57192
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-137	57192
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-137	57192
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-3, 6-16, 19-32, 37-47, 52-62, 65-75, 78-137. Части кварталов 4, 5, 17, 18, 33-36, 48-51, 63, 64,	54164

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
			76, 77	
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-137	57192
Заготовка древесины	Синячихинское участковое лесничество	Синячихинский участок	Кварталы 1-213	26892
Заготовка живицы			Кварталы 1-71, 73-78, 91, 92, 106, 126-142, 144, 146-156, 159, 160, 163-165, 168, 169, 172, 174, 203-213. Части кварталов 171, 173, 175, 176	17217
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-213	26892
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-213	26892
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-71, 73-78, 91, 92, 106, 126-142, 144, 146-156, 159, 160, 163-165, 168, 169, 172, 174, 203-213. Части кварталов 171, 173, 175, 176	17217
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-71, 73-78, 91, 92, 106, 126-142, 144, 146-156, 159, 160, 163-165, 168, 169, 172, 174, 203-213. Части кварталов 171, 173, 175, 176	17217
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-82, 89-96, 103-106, 108, 126-142, 144, 146-176, 203-213. Части кварталов 107, 119, 123, 124	20058
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-213	26892
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-213	26892
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-17, 19-23, 25-29, 31-33, 36-38, 41-46, 50-57, 61-68, 73-78, 91, 92, 106, 126-142, 148, 152, 153, 155, 156, 159, 160, 163-165, 168, 169, 203-213. Части кварталов 18, 24, 30, 34, 35, 39, 40, 47-49, 58-60, 69-71, 144, 146, 147, 149-151, 154, 172, 174	15847
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-213	26892
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-213	26892
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-213	26892

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

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)		Кварталы 1-82, 89-96, 103-106, 108, 126-142, 144, 146-176, 203-213. Части кварталов 107, 119, 123, 124	20058
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 1-71, 73-78, 91, 92, 106, 126-142, 144, 146-156, 159, 160, 163-165, 168, 169, 172, 174, 203-213. Части кварталов 171, 173, 175, 176	17217
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)		Кварталы 1-213	26892
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)		Кварталы 1-71, 73-78, 91, 92, 106, 126-142, 144, 146-156, 159, 160, 163-165, 168, 169, 172, 174, 203-213. Части кварталов 171, 173, 175, 176	17217
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)		Кварталы 1-82, 89-96, 103-106, 108, 126-142, 144, 146-176, 203-213. Части кварталов 107, 119, 123, 124	20058
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		Кварталы 1-17, 19-23, 25-29, 31-33, 36-38, 41-46, 50-57, 61-68, 73-78, 91, 92, 106, 126-142, 148, 152, 153, 155, 156, 159, 160, 163-165, 168, 169, 203-213. Части кварталов 18, 24, 30, 34, 35, 39, 40, 47-49, 58-60, 69-71, 144, 146, 147, 149-151, 154, 172, 174	15847
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-213	26892
Заготовка древесины		Строкинский участок Кварталы 1-310	60307
Заготовка живицы		Кварталы 1-272, 274, 275, 277-310. Часть квартала 273	60141
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-310	60307
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-310	60307
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-272, 274, 275, 277-310. Часть квартала 273	60141
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1-272, 274, 275, 277-310. Часть квартала 273	60141
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»		Кварталы 1-272, 274, 275, 277-310. Часть квартала 273	60141



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-310	60307
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-310	60307
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 1-77, 81-99, 105-122, 126-143, 147-153, 155-171, 174-191, 198-209, 212-222, 226-237, 241-249, 253-272, 275, 277, 280, 285, 286, 288-306, 310. Части кварталов 78, 80, 100-104, 123, 125, 144, 154, 173, 193-197, 210, 211, 223, 224, 240, 250, 252, 274, 278, 279, 283, 284, 307-309	55269
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-310	60307
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-310	60307
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-310	60307
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-272, 274, 275, 277-310. Часть квартала 273	60141
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 1-272, 274, 275, 277-310. Часть квартала 273	60141
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-310	60307
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-272, 274, 275, 277-310. Часть квартала 273	60141
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-272, 274, 275, 277-310. Часть квартала 273	60141

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 1-77, 81-99, 105-122, 126-143, 147-153, 155-171, 174-191, 198-209, 212-222, 226-237, 241-249, 253-272, 275, 277, 280, 285, 286, 288-306, 310. Части кварталов 78, 80, 100-104, 123, 125, 144, 154, 173, 193-197, 210, 211, 223, 224, 240, 250, 252, 274, 278, 279, 283, 284, 307-309	55269
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-310	60307
Заготовка древесины	Гаранинское участковое лесничество	Гаранинский участок	Кварталы 1-271	65423
Заготовка живицы			Кварталы 1-229, 232-271	65186
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			Кварталы 1-271	65423
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			Кварталы 1-271	65423
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			Кварталы 1-229, 232-271	65186
Ведение сельского хозяйства			Кварталы 1-229, 232-271	65186
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 «Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»			Кварталы 1-229, 232-271	65186
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			Кварталы 1-271	65423
Осуществление рекреационной деятельности			Кварталы 1-271	65423
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			Кварталы 2-18, 20-40, 43-66, 68-226, 228, 232-254, 256-271. Части кварталов 41, 67, 227, 229, 255	64099
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			Кварталы 1-271	65423
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			Кварталы 1-271	65423
Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства от 24.02.2009 № 161)			Кварталы 1-271	65423
*Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-229, 232-271	65186

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества		Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2		3	4
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-229, 232-271	65186
Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-271	65423
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)			Кварталы 1-229, 232-271	65186
**Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)			Кварталы 1-229, 232-271	65186
Переработка древесины и иных лесных ресурсов			Кварталы 2-18, 20-40, 43-66, 68-226, 228, 232-254, 256-271. Части кварталов 41, 67, 227, 229, 255	64099
Осуществление религиозной деятельности			Кварталы 1-271	65423

\* 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 Российской Федерации 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 4.1.1 «Перечень генетических резерватов».

## Глава 2

### 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 Сиячихинскому 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 Рослесхоза от 09.04.2015 № 105.

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

В соответствии со 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 декабря 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 Рослесхоза от 5 декабря 2011 № 513.

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.

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

Площадь – га, запас – кбм

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Целевое назначение лесов: Защитные леса</b>														
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: березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	75,7	17,1							32,7	7,8	43	9,3		
Средний процент выборки от общего запаса		15								20		10		
Запас, вырубемый за один прием	75,7	2,5							32,7	1,6	43	0,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	7,6													
корневой		0,3												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	135,8	36,6					28,1	7,9	77,1	21,3	30,6	7,4		
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		20		10		
Запас, вырубемый за один прием	135,8	7					28,1	2	77,1	4,3	30,6	0,7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	13,6													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,3												
Категория защитных лесов: Лесопарковая зона														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	208,9	68,8							104,8	36,9	104,1	31,9		
Средний процент выборки от общего запаса		15								20		10		

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубемый за один прием	208,9	10,6							104,8	7,4	104,1	3,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	13,9													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	580,7	180,9					50,5	19,5	215	71,7	315,2	89,7		
Средний процент выборки от общего запаса		16						25		20		10		
Запас, вырубемый за один прием	580,7	28,2					50,5	4,9	215	14,3	315,2	9		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	38,7													
корневой		1,9												
ликвид		1,7												
деловая		1,4												
Хозяйственная секция: еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	48,2	14,9							48,2	14,9				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубемый за один прием	48,2	3							48,2	3				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,2													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	814,7	197,2			48,3	15,5	108,5	29,3	424,9	102,9	233	49,5		
Средний процент выборки от общего запаса		19				30		25		20		10		
Запас, вырубемый за один прием	814,7	37,6			48,3	4,7	108,5	7,3	424,9	20,6	233	5		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
площадь	81,5													
корневой		3,8												
ликвид		3,3												
деловая		2,4												
<b>Хозяйственная секция: осиновая 1а-5 бон</b>														
Всего включено в расчет	266,2	74,8			10,2	3,4	119,4	35,4	95,3	25,8	41,3	10,2		
Средний процент выборки от общего запаса		22				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	266,2	16,1			10,2	1	119,4	8,9	95,3	5,2	41,3	1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	26,6													
корневой		1,6												
ликвид		1,4												
деловая		0,8												
<b>Категория защитных лесов: Зеленая зона</b>														
<b>Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон</b>														
Всего включено в расчет	94,8	29,1							11,9	4,2	82,9	24,9		
Средний процент выборки от общего запаса		11								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	94,8	3,3							11,9	0,8	82,9	2,5		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	6,3													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
<b>Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон</b>														
Всего включено в расчет	102,7	31,7					22,1	8,8	12,2	3,8	68,4	19,1		
Средний процент выборки от общего запаса		15						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	102,7	4,9					22,1	2,2	12,2	0,8	68,4	1,9		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	6,8													
корневой		0,3												
ликвид		0,2												



*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	36,8	12,6							36,8	12,6				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубемый за один прием	36,8	2,5							36,8	2,5				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,5													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	317,6	75,8					12,2	3	161,8	41	143,6	31,8		
Средний процент выборки от общего запаса		16						25		20		10		
Запас, вырубемый за один прием	317,6	12,2					12,2	0,8	161,8	8,2	143,6	3,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	31,8													
корневой		1,2												
ликвид		1												
деловая		0,6												
Хозяйственная секция: осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	31,7	8,5					1,5	0,4	26,8	7,4	3,4	0,7		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		10		
Запас, вырубемый за один прием	31,7	1,7					1,5	0,1	26,8	1,5	3,4	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,2													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Категория защитных лесов: Ценные леса (Нерестоохранные полосы)														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон.														
Всего включено в расчет	67,3	26					31,8	13,5	29,2	10,5	6,3	2		

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		22						25		20		10		
Запас, вырубемый за один прием	67,3	5,7					31,8	3,4	29,2	2,1	6,3	0,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	4,5													
корневой		0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон.														
Всего включено в расчет	224,6	65							40	13	184,6	52		
Средний процент выборки от общего запаса		12								20		10		
Запас, вырубемый за один прием	224,6	7,8							40	2,6	184,6	5,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	15													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция: еловая 1а-3 бон														
Всего включено в расчет	71	23,8							71	23,8				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубемый за один прием	71	4,8							71	4,8				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	4,7													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	511,9	121					142,7	38,7	297,5	68,2	71,7	14,1		
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		10		
Запас, вырубемый за один прием	511,9	24,7					142,7	9,7	297,5	13,6	71,7	1,4		

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	51,2													
корневой		2,5												
ликвид		2,2												
деловая		1,5												
<b>Хозяйственная секция: осиновая 1-5 бон</b>														
Всего включено в расчет	1154,2	299,5			24,6	8,3	383	104,3	540,7	141,8	205,9	45,1		
Средний процент выборки от общего запаса		21				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1154,2	61,5			24,6	2,5	383	26,1	540,7	28,4	205,9	4,5		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	115,4													
корневой		6,2												
ликвид		5,4												
деловая		3,1												
<b>Всего</b>														
Всего включено в расчет	4742,8	1283,3			83,1	27,2	899,8	260,8	2225,9	607,6	1534	387,7		
Средний процент выборки от общего запаса		18												
Запас, вырубаемый за один прием	4742,8	234,1			83,1	8,2	899,8	65,4	2225,9	121,7	1534	38,8		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	426,5													
корневой		21,2												
ликвид		18,5												
деловая		12,4												
<b>в том числе: Хвойная хозсекция</b>														
Всего включено в расчет	1435	452,8					104,4	41,8	569,1	191,4	761,5	219,6		
Средний процент выборки от общего запаса		16												
Запас, вырубаемый за один прием	1435	70,8					104,4	10,5	569,1	38,3	761,5	22		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	95,6													
корневой		4,7												

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		4,2												
деловая		3,5												
<b>Мягколиственная хозсекция</b>														
Всего включено в расчет	3307,8	830,5			83,1	27,2	795,4	219	1656,8	416,2	772,5	168,1		
Средний процент выборки от общего запаса		20												
Запас, вырубемый за один прием	3307,8	163,3			83,1	8,2	795,4	54,9	1656,8	83,4	772,5	16,8		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	330,9													
корневой		16,5												
ликвид		14,3												
деловая		8,9												
<b>Эксплуатационные леса</b>														
Хозяйственная секция: еловая 1-3 бон														
Всего включено в расчет	39,1	9,3							4	1,1	35,1	8,2		
Средний процент выборки от общего запаса		19								20		20		
Запас, вырубемый за один прием	39,1	1,8							4	0,2	35,1	1,6		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,9													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	116,2	24,2							78,2	17	24,7	4,5	13,3	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		29								20		20		100
Запас, вырубемый за один прием	116,2	7							78,2	3,4	24,7	0,9	13,3	2,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	11,6													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон														

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	4093,8	934,2			63,7	19,5	1616,4	420,5	1620,2	353,7	654,8	119,3	138,7	21,2
Средний процент выборки от общего запаса		24				30		25		20		20		100
Запас, вырубемый за один прием	4093,8	226,8			63,7	5,9	1616,4	105,1	1620,2	70,7	654,8	23,9	138,7	21,2
Средний период повторяемости	7													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	584,8													
корневой		32,4												
ликвид		28,1												
деловая		17,7												
Хозяйственная секция: осиновая 1а-5 бон														
Всего включено в расчет	2222	585,2			156,5	47,8	1051,2	286	791,7	201,5	210,8	47,9	11,8	2
Средний процент выборки от общего запаса		24				30		25		20		20		100
Запас, вырубемый за один прием	2222	137,7			156,5	14,3	1051,2	71,5	791,7	40,3	210,8	9,6	11,8	2
Средний период повторяемости	7													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	317,4													
корневой		19,7												
ликвид		17,2												
деловая		8,6												
<b>Всего</b>														
Всего включено в расчет	6471,1	1552,9			220,2	67,3	2667,6	706,5	2494,1	573,3	925,4	179,9	163,8	25,9
Средний процент выборки от общего запаса		24												
Запас, вырубемый за один прием	6471,1	373,3			220,2	20,2	2667,6	176,6	2494,1	114,6	925,4	36	163,8	25,9
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	917,7													
корневой		53												
ликвид		46,1												
деловая		26,9												
<b>Хвойная хозсекция</b>														
Всего включено в расчет	155,3	33,5							82,2	18,1	59,8	12,7	13,3	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		26												
Запас, вырубемый за один	155,3	8,8							82,2	3,6	59,8	2,5	13,3	2,7

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	15,5													
корневой		0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,6												
<b>Мягколиственная хозсекция</b>														
Всего включено в расчет	6315,8	1519,4			220,2	67,3	2667,6	706,5	2411,9	555,2	865,6	167,2	150,5	23,2
Средний процент выборки от общего запаса		24												
Запас, вырубаемый за один прием	6315,8	364,5			220,2	20,2	2667,6	176,6	2411,9	111	865,6	33,5	150,5	23,2
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	902,2													
корневой		52,1												
ликвид		45,3												
деловая		26,3												

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					оования эксплуату	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		Молодняки	Средневозрастные		Припевающие	Спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде				припевающих	Спелых и перестойных	
			Всего	включено в расчет		Всего	в том числе перестойные											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	
<b>Эксплуатационные леса</b>																								
<b>Сплошные рубки</b>																								
С 1а-2 бон.	12255,8	5389,5	2083,5	2083,5	2952,0	1830,8	53,6	565,4	309	42,7	81	151	114	120	98	117,0	36,2	32,2	26,8	83	16	2796,0	1413,0	
С 3-5 бон.	57166,4	15920,3	9910,0	5190,4	4536,3	26799,8	14006,5	4671,9	174	88,4	101	566	609	783	658	611,0	106,3	94,8	79,6	84	44	4050,0	23930,0	
Е 1а-3 бон.	11438,4	3555,7	1305,4	1305,4	1147,7	5429,6	2843,6	1371,2	253	23,9	81	141	131	164	129	130,0	32,9	29,2	25,7	88	42	1114,0	4582,0	
Е 4-5 бон.	14899,0	1832,4	1393,7	392,7	1003,3	10669,6	5257,8	2070,0	194	20,6	101	148	201	292	220	205,0	39,8	35,4	28,7	81	52	727,0	9521,0	
П 1а-3 бон.	1374,9	210,8	164,4	164,4	318,8	680,9	270,7	173,9	255	3,2	81	17	19	25	18	18,0	4,6	4,1	3,5	85	38	243,0	544,0	
П 4-5 бон.	114,0	54,6	27,2	1,9	22,0	10,2	3,0	2,3	226	0,2	101	1	1	1	1	1,0	0,2	0,2	0,2	-	12	12,0	11,0	
Л	37,7	26,7	11,0	11,0	-	-	-	-	-	0,1	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-
Б	125153,6	29554,1	60387,2	11418,0	13248,0	21964,3	5442,6	4624,6	211	362,0	61	2052	1554	1761	1780	1704,0	359,5	328,6	187,2	57	13	15116,0	13601,0	
Ос	41184,4	15362,6	10407,3	10407,3	6298,6	9115,9	2240,2	2275,5	250	169,0	41	1004	861	771	691	764,0	191,0	174,1	94,0	54	12	9992,0	8617,0	
Олч	158,8	-	17,4	17,4	-	141,4	105,6	21,8	154	0,3	61	3	5	7	5	5,0	0,8	0,7	0,4	57	27	17,0	91,0	
Олс	151,0	3,6	-	-	5,7	141,7	81,6	14,6	103	0,3	41	4	5	7	5	5,0	0,5	0,5	0,3	60	29	-	98,0	
Лп	15,1	-	15,1	-	-	-	-	-	-	0,1	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ив	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по способу рубки:</b>																								
	263949,8	71911,0	85722,2	30992,0	29532,4	76784,2	30305,2	15791,2		710,8		4087	3500	3931	3605	3560,0	771,8	699,8	446,4				34073,0	62408,0
В том числе: хвойные	97286,2	26990,0	14895,2	9149,3	9980,1	45420,9	22435,2	8854,7		179,1		1024	1075	1385	1124	1082,0	220,0	195,9	164,5				8948,0	40001,0
мягколиственные	166663,6	44921,0	70827,0	21842,7	19552,3	31363,3	7870,0	6936,5		531,7		3063	2425	2546	2481	2478,0	551,8	503,9	281,9				25125,0	22407,0

### 2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений 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, приказом МПР РФ от 16 июля 2007 № 185 «Об утверждении правил ухода за лесами», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 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
<b>Порода – сосна</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9788,9	2395,4				92,3	12276,6
		м <sup>3</sup>	305453	145015				2970	453438
2.	Срок повторяемости	лет	20	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	489,4	119,8				9,2	618,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	15,3	7,2				0,3	22,8
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	10,8	5,7				0,3	16,8
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	7,8	4,4				0,2	12,4
<b>Порода – ель</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	736,4	82,8				3,3	822,5



*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям	м <sup>3</sup>	14500	3288				130	17918
2.	Срок повторяемости	лет	20	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	36,8	4,1				0,3	41,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,7	0,2					0,9
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,5	0,2					0,7
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,4	0,2					0,6
<b>Порода – пихта</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25,5	25,5					51,0
		м <sup>3</sup>	510	997					1507
2.	Срок повторяемости	лет	20	20					
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1,3	1,3					2,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>							
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>							
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>							
<b>Порода – лиственница</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,6						1,6
		м <sup>3</sup>	50						50
2.	Срок повторяемости	лет	20						
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	0,1						0,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>							
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>							
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>							
<b>Итого хвойных:</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10552,4	2503,7				95,6	13151,7
		м <sup>3</sup>	320513	149300				3100	472913
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	527,6	125,2				9,5	662,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	16,0	7,4				0,3	23,7

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	11,3	5,9				0,3	17,5
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	8,2	4,6				0,2	13,0
<b>Порода – береза</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		8212,0				29,5	8241,5
		м <sup>3</sup>		361252				1000	362252
2.	Срок повторяемости	лет		15				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га		547,5				3,0	550,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>		24,1				0,1	24,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>		19,2				0,1	19,3
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>		14,4				0,1	14,5
<b>Порода – осина</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4271,6					9,5	4281,1
		м <sup>3</sup>	137314					160	137474
2.	Срок повторяемости	лет	10					10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	427,2					1,0	428,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	13,7						13,7
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	9,6						9,6
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	6,9						6,9
<b>Итого мягколиственных:</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4271,6	8212,0				39,0	12522,6
		м <sup>3</sup>	137314	361252				1160	499726
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	427,2	547,5				4,0	978,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	13,7	24,1				0,1	37,9
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	9,6	19,2				0,1	28,9
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	6,9	14,4				0,1	21,4
<b>Итого рубок ухода:</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14824,0	10715,7				134,6	25674,3
		м <sup>3</sup>	457827	510552				4260	972639
2.	Срок повторяемости	лет							

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами					итого	
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции		рубка единичных деревьев
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	954,8	672,7				13,5	1641
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	29,7	31,5				0,4	61,6
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	20,9	25,1				0,4	46,4
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	15,1	19,0				0,3	34,4

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 лесобразующих пород в Средне-Уральском таежном лесном районе**

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Прореживание		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	4	5	6	7	8
<b>1. Сосновые насаждения</b>						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягко-лиственных до 3 единиц в составе	I – II	0,8	20 – 30	0,8	15 – 20	(8 – 10) С
		0,6	20	0,7	20	
	III – IV	0,8	20 – 30	0,8	15 – 20	(6 – 8) С
		0,6	20	0,7	20	

*ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА*

Состав лесных насаждений до рубки	Класс бонитета	Прореживание		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	4	5	6	7	8
Смешанные с примесью	I – II	0,8	20 – 40	0,8	20 – 25	(8 – 10) С
		0,6	20	0,7	20	
	III – IV	0,8	20 – 40	0,8	20 – 30	(6 – 8) С
		0,6	20	0,7	25	
<b>2. Еловые насаждения</b>						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с участием мягко-лиственных до 3 единиц в составе	I – III	0,8	20 – 30	0,8	15 – 20	(8 – 10) Е
		0,7	20	0,7	15 – 20	
	IV	0,8	20 – 25	0,8	15 – 20	(8 – 10) Е
		0,7	20	0,7	15 – 20	
Смешанные с примесью мягколиственных 4 – 7 единиц в составе	I – III	0,8	30 – 40	0,8	20 – 30	(6 – 7) Е
		0,7	20	0,7	20 – 25	
	IV	0,8	20 – 30	0,8	15 – 25	(6 – 7) Е
		0,7	20	0,7	15 – 20	
<b>3. Осинные насаждения</b>						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – II	0,8	15 – 20	-	-	(8 – 10) Ос
		0,7	8-12			
<b>4. Березовые насаждения</b>						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	-	-	0,9	20 – 30	(8 – 10) Б
		-	-	0,7	10 – 15	

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

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

Ежегодный объем изъятия древесины при всех видах рубок при заготовке древесины представлен в таблице 9 и составляет 824,617 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины. Объемы при рубке погибших и поврежденных насаждений должны ежегодно корректироваться согласно выявленному фонду нуждающихся в санитарно-оздоровительных мероприятиях насаждений. Основанием для корректировки объемов являются результаты лесопатологических обследований и данные лесопатологического мониторинга.

Сроки разрешенного использования лесов определены с учетом:

- Правил заготовки древесины, утвержденных Приказом МПР РФ от 13.09.2016 № 474;
- Правил ухода за лесами, утвержденных приказом МПР РФ от 16.07.2007 №185.

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

площадь – га; запас – тыс. м<sup>3</sup>

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	95,6	4,2	3,5	74,8	2	1,5	73,6	3,304	1,652				244	9,504	6,652
Мягколиственные	330,9	14,3	8,9	110,5	3,3	2,4							441,4	17,6	11,3
Итого:	426,5	18,5	12,4	185,3	5,3	3,9	73,6	3,304	1,652				685,4	27,104	17,952
Защитные леса															
Сплошные рубки															
Хвойные							27,4	5,178	2,589	1,9	0,3		29,3	5,478	2,589
Мягколиственные										0,6	0,1		0,6	0,1	
Итого:							27,4	5,178	2,589	2,5	0,4		29,9	5,578	2,589
Итого по защитным лесам															
Хвойные	95,6	4,2	3,5	74,8	2	1,5	101	8,482	4,241	1,9	0,3		273,3	14,982	9,241
Мягколиственные	330,9	14,3	8,9	110,5	3,3	2,4				0,6	0,1		442	17,7	11,3
Итого:	426,5	18,5	12,4	185,3	5,3	3,9	101	8,482	4,241	2,5	0,4		715,3	32,682	20,541
Эксплуатационные леса															
Выборочные рубки															
Хвойные	15,5	0,8	0,6	587,5	15,5	11,5	16,8	0,837	0,419				619,8	17,137	12,519
Мягколиственные	902,2	45,3	26,3	868,2	25,6	19							1770,4	70,9	45,3
Итого:	917,7	46,1	26,9	1455,7	41,1	30,5	16,8	0,837	0,419				2390,2	88,037	57,819

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СИНЯЧИХИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

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
Эксплуатационные леса															
Сплошные рубки															
Хвойные	1082	195,9	164,5				2,1	0,484	0,242	15,1	2,3		1099,2	198,684	164,742
Мяголиственные	2478	503,9	281,9				2,3	0,414	0,207	4,4	0,9		2484,7	505,214	282,107
Итого:	3560	699,8	446,4				4,4	0,898	0,449	19,5	3,2		3583,9	703,898	446,849
Итого по эксплуатационным лесам															
Хвойные	1097,5	196,7	165,1	587,5	15,5	11,5	18,9	1,321	0,661	15,1	2,3		1719	215,821	177,261
Мяголиственные	3380,2	549,2	308,2	868,2	25,6	19	2,3	0,414	0,207	4,4	0,9		4255,1	576,114	327,407
Итого:	4477,7	745,9	473,3	1455,7	41,1	30,5	21,2	1,735	0,868	19,5	3,2		5974,1	791,935	504,668
Всего по лесничеству															
Хвойные	1193,1	200,9	168,6	662,3	17,5	13	119,9	9,803	4,902	17	2,6		1992,3	230,803	186,502
Мяголиственные	3711,1	563,5	317,1	978,7	28,9	21,4	2,3	0,414	0,207	5	1		4697,1	593,814	338,707
Итого:	4904,2	764,4	485,7	1641	46,4	34,4	122,2	10,217	5,109	22	3,6		6689,4	824,617	525,209

\*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 протипожарных 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 Синячихинскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105.

Таблица 10

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
<u>Защитные леса:</u> 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохраных 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 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) противозонозные 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) нерестоохраняемые 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
<u>Защитные леса:</u> 1) ценные леса: а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Ольха серая, осина, мягколиственная	все бонитеты	VI 51-60
	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
	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
<u>Эксплуатационные леса:</u>	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 относятся 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 вырубается 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 вырубятся 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 Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

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, противозерозионных 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 вырубki 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 № 474.

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, тополевики, 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
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
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 производиться 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
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 оставаться 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 разновозрастных 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 Минприроды России от 29 июня 2016 № 375.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, 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 Минприроды России от 29 июня 2016 № 375.

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 РФ договор аренды лесного участка с целью заготовки древесины, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

Таблица 10.4

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничество (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь (га)	Среднегодовые объемы использования лесов (куб. м.)
<sup>1)</sup> ИП Середкин Н.В.	Синячихинское участковое лесничество, Строкинский участок, кв.152-157,193-197,273,274,277, 281,282	3893,1	7480
<sup>2)</sup> НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха»	Синячихинское участковое лесничество, Синячихинский участок кварталы 44-46,50-57,60-68,71-87,93-101,112,113,120-122,124,146-156,160,163-165,168-176,188-201,203-213; Синячихинское участковое лесничество, Строкинский участок кварталы 11,12,24,28-33,37,39-62,68-74,81-86,92-98,103,104,115-122,125,129-133,136,140-144,147-151,167,202-210,221-223,264,269-272; Муратовское участковое лесничество, Муратовский участок кварталы 3,4,10-15,40-48,51-56,59-67,72,80-83,91-98,108-113,119-122,134-139,150-152,157-160,167-170,172-175,178,179; Гаранинское участковое лесничество, Гаранинский участок кварталы 44,100,121-123,147-151,169-172,240,241,246,250,251,255,256,257,261	67157	100561
ЗАО «ВСЛХЗ»	Синячихинское участковое лесничество, Синячихинский участок кварталы 3,6,10,14,15,20-23,26-33,35,36,39-43,48,49; Строкинский участок кварталы 134,135,158-166	6717,8	24787
ИП Солдатова Галина Геннадьевна	Гаранинское участковое лесничество, Гаранинский участок кварталы 80-88,112-117,133-138	7685,3	29739
ООО «Монастырское»	Гаранинское участковое лесничество, Гаранинский участок кварталы 49-51, 70-73, 77-79, 173-177	4640	4346
ИП Деев Д.К.	Кумарьинское участковое лесничество, Кумарьинский участок кварталы 116, 124-126, 49,67-74,86-91,92,93,94,106-110,111,112,113,114,115,117,118	22649	9035
ООО «ЛесНик»	Гаранинское участковое лесничество, Гаранинский участок, кварталы 192-195, 202-205, 210-213, 216-218, 222, 226	2875	8300
ООО «ПермЛес»	Синячихинское участковое лесничество, Строкинский участок, кварталы 1-10, 13-22, 25-27, 34-36	5059	3630
ООО «Актив»	Санкинское участковое лесничество, Санкинский участок кварталы 39-41,57,58,79,80,109,110	5752,0	13545
ООО «Лестех»	Санкинское участковое лесничество, Санкинский участок кварталы 62,67-69,82-86 Муратовское участковое лесничество, Муратовский участок кварталы 49 (выделы 1-28, 30-44), 57 (выделы 1-20, 22-44), 71, 86, 99, 100, 102-107, 114, 115, 118, 123-124, 125 (выделы 1, 2, 4-13), 126-133, 140, 141, 142 (выделы 1-6, 8-17), 143-149, 154-156, 161-166, 171, 176 (выделы 1-16, 18-20), 177, 180, 181	23695,4	30030

Примечание:

<sup>1)</sup> на арендованном лесном участке проведены лесостроительные работы в 2010 году.

<sup>2)</sup> проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2015 г. (Приказ № 907 от 26.09.2016 г. «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду НАО «СВЕЗА Верхняя Синячиха»).

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

## 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 Рослесхоза от 24.01.2012 № 23.

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 дерева 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 Синячихинском 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.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	14,1	14,1
1.1.	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку	-	14,1	14,1
	- 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
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
Группа А, неагрессивные стимуляторы		

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
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)
Обычная подсочка	I	не менее 2 суток	не более 15 мм	не более 6 мм	не более 8 мм
	II - III	не менее 3 суток	не более 15 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	не менее 3 суток	не более 20 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
	II - III	не менее 4 суток		не более 4 мм	не более 6 мм

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

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10

см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

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

### 2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

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

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

Таблица 11.4

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

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

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

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

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом, 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 представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

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 ч. 1 ст. 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 ст. 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 малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, 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 осмолподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка 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.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

*Заготовка бересты.*

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, 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.*

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

*Заготовка веточного корма.*

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные 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 и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.*

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

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

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

*Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника 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.

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

*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 косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

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

Примерный возможный объем заготовок приведен в таблице 12.

Таблица 12

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид не древесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Древесная зелень	тонн	3764
2	Хвойно-витаминная мука	тонн	282
3	Березовый деготь	тонн	95

### **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 Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512.

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 Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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**

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 Российской Федерации 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 ч.1 ст. 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 ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 № 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, направляя сборщиков, в первую очередь, в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

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

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

Таблица 13

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

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам	тонн	500
2	Ягоды по видам	тонн	250
	Клюква	тонн	170
	Брусника	“	52
	Черника	“	20
	Земляника	“	2
	Костяника	“	6
3	Грибы по видам	тонн	1100
4	Древесные соки по видам		
	Березовый сок	тыс.л	100
5	Лекарственное сырье по видам		
	Лекарственное сырье	кг	

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

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

Виды 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

Вид растения	Вид сырья	Главная порода, группа возраста, полнота, тип леса, ТЛУ, тип сенокоса, болота
1	2	3
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
Черда 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

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

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

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

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

#### 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**

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 с Федеральным законом «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ст. 27 ФЗ от 24.07.2009 № 209-ФЗ) 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 от двадцати до сорока девяти лет (п. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации) и определяется в соответствии со сроком использования лесов, предусмотренным лесохозяйственным регламентом (п. 4 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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, исключая негативное воздействие лесопользования на состояние и воспроизводство лесов, на состояние водных и других природных объектов.

Специальных обследований по выявлению численности охотничьих животных, наличием 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 ФЗ 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 (некосы) 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 РФ от 24 декабря 2010 № 560.

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;

предотвращения 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 водоемов;

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, кабанам 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 сердцевинкой 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 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	460
	для зайца	шт.	10	4600
2.	Закладка кормовых полей для кабана	шт.	1	460
3.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	10	4600
4.	Установка аншлагов, запрещающих охоту	шт.	10	4600

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

На территории лесничества расположен государственный зоологический охотничий заказник «Янсаевский».

Государственный зоологический охотничий заказник областного значения "Янсаевский" организован в 1967 году в целях сохранения, воспроизводства и повышения численности охотничьих животных. Заказник расположен на территории Синячихинского муниципального образования.

Общая площадь Заказника - 200 тысяч гектаров.

Границы Заказника:

1) северная: от места пересечения Алапаевского муниципального образования, Сосьвинского городского округа, Гаринского городского округа на восток по границе Алапаевского городского округа до пересечения с границей Таборинского муниципального

района;

2) восточная: от места пересечения границы Алапаевского муниципального образования с границей Таборинского муниципального района на юг по границе Алапаевского муниципального образования до пересечения с границей Туринского городского округа, далее на юг по границе Алапаевского муниципального образования до реки Туры;

3) южная: от границы Алапаевского муниципального образования вверх по течению реки Туры по ее левому берегу до границы Алапаевского муниципального образования;

4) западная: от реки Туры по границе Алапаевского муниципального образования на север до пересечения границ Алапаевского муниципального образования, Сосьвинского городского округа, Гаринского городского округа.

Территория Заказника предоставляется областному государственному учреждению "Дирекция по охране государственных зоологических охотничьих заказников и охотничьих животных в Свердловской области" для осуществления охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в установленном порядке, и обозначается на местности пограничными предупредительными и информационными знаками.

Основными задачами Заказника являются:

1) поддержание целостности естественных сообществ, сохранение и воспроизводство охотничьих ресурсов;

2) обеспечение режима особой охраны территории Заказника;

3) организация особой охраны охотничьих ресурсов;

4) проведение биотехнических мероприятий, направленных на сохранение и улучшение среды обитания охотничьих ресурсов;

5) проведение учетных работ, осуществление мониторинга охотничьих ресурсов;

6) проведение мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов;

7) сохранение мест регулярного пребывания и гнездования филина, бородатой неясыти, ястребиной совы, орлана-белохвоста;

8) экологическое воспитание населения.

На территории Заказника запрещается:

1) предоставление земельных участков для коллективного садоводства и огородничества;

2) строительство зданий, сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередачи и прочих 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 лося, кабана, пернатой дичи, пушных зверей, барсука в целях осуществления промысловой, любительской и спортивной охоты;

4) проведение неконтролируемых отжигов и сельскохозяйственных палов;

5) сплошная рубка спелых и перестойных насаждений;

6) применение дефолиантов;

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

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

9) устройство туристских площадок и лагерей, прокладка туристских маршрутов, в том числе на снегоходах, без согласования с Министерством природных ресурсов Свердловской области;

10) беспривязное содержание собак, применение собак на охоте, за исключением использования собак охотничьих пород для добора подранков.

Регулирование численности волка, рыси, лисицы осуществляется в соответствии с законодательством о животном мире.

Охота на зайца-беляка, бурого медведя осуществляется в Заказнике в установленном порядке.

Охрана территории Заказника осуществляется государственными инспекторами областного государственного учреждения "Дирекция по охране государственных зоологических охотничьих заказников и охотничьих животных в Свердловской области", должностными лицами исполнительного органа государственной власти Свердловской области в сфере охраны окружающей среды, должностными лицами Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Свердловской области.

В целях обеспечения благоприятных условий для обитания, воспроизводства и увеличения численности охотничьих животных на территории Заказника могут осуществляться биотехнические мероприятия, в том числе следующие виды и группы работ:

1) по реконструкции среды обитания, в том числе улучшающие кормовые, защитные и гнездовые условия;

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

3) помощь животным при стихийных бедствиях;

5) регулирование численности охотничьих ресурсов;

6) предупреждение гибели охотничьих ресурсов от механических транспортных средств;

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

Проведение биотехнических мероприятий по воспроизводству лося, кабана, пернатой дичи, пушных зверей и барсука производится с соблюдением требований земельного, лесного, водного законодательства Российской Федерации.

### **2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры**

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов (ст. 53 ФЗ от 24.07.2009 № 209-ФЗ) и распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 № 1469-р 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.

### **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 (сенокосения, 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 ФЗ 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 срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Частью 2 статьи 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.

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 водоохраных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;
- в лесопарковых зонах;
- в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения 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 сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)**

#### *Сенокосение*

Для сенокосения 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 сенокосения 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 сеянными 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 водоохраных 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.

Таблица 13.7

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 июля 1997 г. № 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 пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	99
2.	Сенокошение	га/тонн	3050/2135
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	20268/41340
	а) в лесу (0,4 га на 1 голову)	га/голов	20000/40000
	б) на выгонах, пастбищах (0,2 га на 1 голову)	га/голов	268/1340
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	
	травы	га	
	б) медопродуктивность:		9000
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	150
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.

Приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 утверждены «Правила 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. При осуществлении рекреационной деятельности лесные участки предоставляются без изъятия лесных ресурсов.

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
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, вытопано 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. Вытопано до минерализованной части почвы 6-	III

Характеристика участка	Класс дигрессии
40% площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных 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
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
Площадь сильно поврежденной и уплотненной поверхности почвы (тропинки, вытопанные участки), %	Менее 10	11-20	Более 20
Встречаемость жизнеспособного подростка, %	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;	ПДЛ редкий, в составе НПК доминируют виды, устойчивые к уплотнению почвы

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

### **2.8.2. 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 Синячихинском 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 Синячихинском 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 декабря 2010 № 485 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 подсорочки лесных насаждений допускается без ограничений (ст.42 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с п. 30 Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 № 485, использование лесов, расположенных в водоохраных 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 декабря 2011 № 510 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 РФ, красные книги субъектов РФ, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст.59 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 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 Синячихинского лесничества.

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

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 № 308 выращивание 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 (ст. 59 Лесного кодекса 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, пустошей, 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 4 декабря 2006 N 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 водоохраных 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 (ч. 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 ст. 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 РФ 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 (ч. 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 РФ от 27.12.2010 № 515.

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

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

сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

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

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

### **2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов осуществляются в соответствии со ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели,



каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных Федеральным законом от 7 декабря 2011 № 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 пункта 1 ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ, в которой дается определение морским портам, то под морским портом, следует понимать совокупность объектов инфраструктуры морского порта, расположенных на специально отведенных территориях и акваториях и предназначенных для обслуживания судов, используемых в целях торгового мореплавания, комплексного обслуживания судов рыбопромыслового флота, обслуживания пассажиров, осуществления операций с грузами, в том числе для их перевалки, и других услуг, обычно оказываемых в морском порту, а также взаимодействия с другими видами транспорта.

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со ст. 21 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 (ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с ч. 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 (ч. 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. 2 ст. 11 Водного кодекса РФ водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование, в том числе, для строительства гидротехнических сооружений, мостов, а также подводных и подземных переходов, трубопроводов, подводных линий связи, других линейных объектов, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, 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 ч. 3 ст. 72 и ч. 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 (ч. 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 Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

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 водоохраных 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 (ч. 3 ст. 72 и ч. 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 февраля 2009 № 160;

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

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

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

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 п. 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 (ч. 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, зем-

левладельцев и арендаторов (п. 3 ст. 87).

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

Такой подход соответствует и сложившейся практике использования лесов. Например, лесные участки в пределах охранных зон могут предоставляться в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений, сенокошения, пастбы 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 Земельный кодекс Российской Федерации, а также федеральные законы и постановления Правительства РФ, 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 безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки. Порядок установления таких охранных зон и использования соответствующих земельных участков будет определяться Правительством РФ.

В свою очередь, Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи к объектам электросетевого хозяйства и указывает на то, что любые лица вправе осуществлять строительство этих линий (ст. 3, 10).

Принято различать воздушные линии электропередачи, провода которых подвешены над землей и водой, и кабельные линии электропередачи (подземные и подводные), в которых используются силовые кабели.

Размер необходимых для строительства линий электропередачи земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети (утверждены Постановлением Правительства РФ от 11.08.2003 № 486).

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

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

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

- площадь контура, отстоящего на 1 м от контура проекции опоры на поверхность земли (для опор на оттяжках – включая оттяжки), - для земельных участков, граничащих с

земельными участками всех категорий земель, кроме предназначенных для установки опор с ригелями глубиной заложения не более 0.8 м земельных участков, граничащих с земельными участками сельскохозяйственного назначения;

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

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

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

Согласно ст. 91 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, В нем также указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земельным законодательством. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

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

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

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

-при высоте насаждений более 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

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

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться

установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

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

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

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

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, 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.

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

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

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

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

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

Например, в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения (к ним относятся газопроводы), расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны объектов системы газоснабжения в пожаробезопасном состоянии;
- проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах объектов системы газоснабжения и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных Постановлением

Правительства РФ от 20.11.2000 № 878, устанавливаются, в частности, следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам, - в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;

- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;

- устраивать через каждые 5 – 7 км переезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается вырубка деревьев с последующей очисткой мест вырубки от порубочных остатков.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

В 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 низкоплотные 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 внутрпочвенного 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 вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

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

Использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов:

- 1) Газопровод – Синячихинское участковое лесничество, кв.34,39,47,58,69,85,99,111,144 протяженностью 13 км;
- 2) Стекловолоконный кабель – Синячихинское участковое лесничество, кв.146,147,149, 150,151,174,176,177 , протяженностью 8 км.
- 3) Газопровод – Синячихинское участковое лесничество, Строкинский участок, кв.273,274, 276,283 протяженностью 4 км.

## **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 № 528.

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 вырубok, 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 сентября 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 (ч. 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 ст. 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Ч. 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 радиоактивными веществами и иного негативного воздействия**

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

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

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

План тушения лесных пожаров, который ежегодно разрабатывается и утверждается органами государственной власти субъектов Российской Федерации (ст. 83 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 мая 2011 № 377. Методические указания по заполнению такой формы определяются Федеральным агентством лесного хозяйства.

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

Согласно п.1 ст. 12 (подпункт 14) Федерального закона № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 4.05.2011 (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	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок по суходолам (особенно	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые.

высокая)	захламливаемые). 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, захламливаемые гари.	На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).
III (природная пожарная опасность - средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламливаемые). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и прирученные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечание: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

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

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

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

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

Таблица 14.7

Классификация природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

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

Примечание:

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

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

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

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

$$КП = \sum_{n} [t^\circ (t^\circ - \text{эта})]$$

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.	<b>Общие нормативы</b>	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	- районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
	- районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	- 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 лесхозу (лесничеству)	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6	Размеры лесных пожаров: - крупные	Площадь более 25 га 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	Высота пламени 0.5 м и менее Высота пламени - 0.6 - 1.0 м Более 1.0 м
	- низкая	
	- средняя	
	- высокая	
2.	<b>Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны</b>	
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, ограничивают 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см.п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20-30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород-200 м, вдоль просек-20-30 м (без учета ширины разрывов и просек)	
2.6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также 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:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- из лишайников и зеленых мхов</li> <li>- из ягодников и вереска</li> <li>- при мощном травяном покрове и на захламленных участках</li> <li>- минимальная ширина</li> </ul>	<p>От 1.0 до 1.5 м От 1.5 до 2.5 м От 2.5 до 4.0 м</p> <p>1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)</p>	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	



№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные - по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минполосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 - 100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2 - 4	500
	2	2 - 8	2000 - 5000
	3 - 5	8 - 12	5000 - 10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей 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	В лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды	
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 м <sup>3</sup> в самый жаркий период лета	
2.11	Устройство лесных дорог:		
	- 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	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		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	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25
	- для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности - 1.15; в холмистой - 1.65
2.14	Скорость движения рабочего - пожарного	Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным дорогам - 15-20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена
	- на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей 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

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		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 наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов: - при хорошем состоянии дорожной сети - при удовлетворительном - при некачественном	не более 40км не более 30км не более 20км
2.17.3	Выбор места размещения здания ПХС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества (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.	<b>Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров</b>	
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)

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)		
1	2	3		
	- скорость ветра у земли	Не более 8 м/с		
	- размеры открытых площадок приземления	Не менее 75 x 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 вырубке, 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 свежеструганным тесом. Размер цифр: по высоте-2.5-3.0 м, по ширине-0.75 м		
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:			
	- типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избышки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100x100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом		
	- оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака - не менее 3 м, ширина - не менее 0.75 м		
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:			
	- назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.		
	- место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность		
	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов		Равнинная местность, м
		Площадки		
		МИ - 6	50 x 50	
		МИ - 8	30 x 30	
МИ - 4		30 x 30		
МИ - 2	16 x 16			
МИ - 1А	16 x 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			

Нормативы противопожарного обустройства лесов

№п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Средне-Уральский таежный район					количество ежегодных мероприятий на лесничество
			Количество проектируемых мероприятий				количество ежегодных мероприятий на лесничество	
			на 1000 га общей площади лесов		на лесничество			
			защитные леса	эксплуатационные леса	защитные леса	эксплуатационные леса		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.						1
	стендов		не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк		5			
	плакатов		0,12	0,1	5	44	5	
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		0,24	0,2	11	87	10	
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	0,08	0,07	4	31	3	
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,05	0,03	2	13	1	
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км						объем, возможных для эксплуатации дорог, рассчитан как сумма объемов строящихся и реконструируемых дорог и должен составлять не менее 16,0 км.
	строительство		0,2	0,1	9	44	5	
	реконструкция		0,4	0,2	18	87	11	
	эксплуатация		суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог					
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	9	87	не планируется	
	Устройство противопожарных минерализованных полос		0,32	0,28	14,5	122	136,5	
7	Прочистка и обновление:	км						
	просек		0,2	0,2	9	87	10	
	противопожарных минерализованных полос		0,52	0,25	24	109	133	
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт.						
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)		0,1	0,1	5	44		

№п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Средне-Уральский таежный район				количество ежегодных мероприятий на лесничество
			Количество проектируемых мероприятий				
			на 1000 га общей площади лесов		на лесничество		
			защитные леса	эксплуатационные леса	защитные леса	эксплуатационные леса	
1	2	3	4	5	6	7	8
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		по одному на добровольную пожарную дружину				
9	Устройство пожарных водоемов	1 КППО <*>	0,03	0,03	1	13	2
		2 КППО	0,02	0,02	1	9	
		3 КППО					
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0,4	0,3	18	131	
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 шириной 120-130 м	км	не планируется				
	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 водоохраных 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 мая 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 Российской Федерации 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 - деревья 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.

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 Рослесхоза 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 кедряки.

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 вырубается 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 заблачивание 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 водоохраных зонах, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных в водоохраных 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 Синячихинскому 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
<b>Порода - сосна</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	255,1	80,3	174,8		13,2	268,3
		м <sup>3</sup>	26808	17346	9462		1315	28123
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	85,0	26,8	58,3		4,4	89,4
	выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	8936	5782	3154		438	9374
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	8042	5204	2839			8042
	- деловой	м <sup>3</sup>	4021	2602	1419			4021
<b>Порода – ель</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	101,3	4,9	96,4			101,3
		м <sup>3</sup>	5274	931	4343			5274
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	33,8	1,6	32,1			33,8
	выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	1758	310	1448			1758
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	1582	279	1303			1582
	- деловой	м <sup>3</sup>	791	140	651			791
<b>Порода – лиственница</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3,3	3,3				3,3
		м <sup>3</sup>	594	594				594
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1,1	1,1				1,1
	выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	198	198				198
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	178	178				178

№ 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
	- деловой	м <sup>3</sup>	89	89				89
<b>Итого хвойных:</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	359,7	88,5	271,2		13,2	372,9
		м <sup>3</sup>	32676	18871	13805		1315	33991
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	119,9	29,5	90,4		4,4	124,3
	выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	10892	6290	4602		438	11330
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	9803	5661	4141			9803
	- деловой	м <sup>3</sup>	4901	2831	2071			4901
<b>Порода – береза</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га					1	1
		м <sup>3</sup>					10	10
2.	Срок вырубki или уборки	лет					3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га					0,3	0,3
	выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>					3,3	3,3
	- ликвидный	м <sup>3</sup>						
	- деловой	м <sup>3</sup>						
<b>Порода – осина</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,9	6,9				6,9
		м <sup>3</sup>	1380	1380				1380
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	2,3	2,3				2,3
	выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	460	460				460
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	414	414				414
	- деловой	м <sup>3</sup>	207	207				207
<b>Итого мягколиственных:</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,9	6,9			1	7,9
		м <sup>3</sup>	1380	1380			10	1390
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3			3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	2,3	2,3			0,3	2,6
	выбираемый запас:							

№ 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
	- корневой	м³	460	460			3,3	463,3
	- ликвидный	м³	414	414				414
	- деловой	м³	207	207				207
<b>Всего рубок:</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	366,6	95,4	271,2		14,2	380,8
		м³	34056	20251	13805		1325	35381
2.	Срок вырубки или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	122,2	31,8	90,4		4,7	126,9
	выбираемый запас:							
	- корневой	м³	11352	6750	4602		442	11794
	- ликвидный	м³	10217	6075	4141			10217
	- деловой	м³	5108	3038	2071			5108

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. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
-	-	-	-	-
-2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Примечание: профилактические, биотехнические и другие мероприятия отсутствуют.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
-	-	-	-	-

Примечание: сведения по ликвидации очагов вредных организмов не приводятся.

Таблица 15.3

Шкала категорий состояния деревьев

Категория состояния деревьев	Внешние признаки деревьев	
	хвойные	лиственные
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
3 - сильно ослабленные	крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее	крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного;

	половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла	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
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 водоохраных зонах	Не лимитируется						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и	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
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:	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
а) государственные защитные лесные полосы							
б) противозерозионные 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) нерестоохраняемые 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
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 семян, 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 декабря 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 18 августа 2014 г. № 367

«Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», 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

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-илогато-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), Кксф (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), СВсф (372), Состр (471), Есфтр (473), Босв (441), Бтос (442), Бтрос (373), Бтрет (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, вырубке 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, стволы 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 облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть рублен.

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 таблице 17.1.

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 семян, 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 семян 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 лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением,

выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 17.1. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 17.1, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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

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

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 уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

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

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

-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



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 <sup>3</sup>	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	
								общий	с 1 га.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:	Синячихинское, Кумарьинское, Гаранинское, Муратковское, Санкинское			1360,0	12430		136,0	1243	9
осветления		хвойное	Сосна	230,0	1380	10	23,0	138	6
прочистки		хвойное	Сосна	270,0	2660	10	27,0	266	10
			Ель	60,0	580	10	6,0	58	10
		мягколиственное	Береза	540,0	5270	10	54,0	527	10
			Осина	260,0	2540	10	26,0	254	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									

Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных лесобразующих пород в Средне-Уральском тежном районе

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

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	16,0	3342,0	210,0	3568,0	35600,0		39168,0
В том числе по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего:		115,0		115,0	1780,0		1895,0
Из них по породам:							
- хвойным		115,0		115,0	1780,0		1895,0
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Комбинированное, всего:					356,0		356,0
Из них по породам:							
- хвойным					356,0		356,0
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Естественное зарращивание, всего	16,0	3227,0	210,0	3453,0	33464,0		36917,0
Из них по породам:							
- хвойным							
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

Примечание:

\*Показатель «естественное зарращивание», 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
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
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 2,5
			Брусничная, ягодниковая	Более 4
		Ель, Пихта.	Брусничная, ягодниковая	Более 2
			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
		Ель, пихта	Брусничная,	1 -2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га
Комбинированное лесовосстановление			ягодниковая	
			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
<b>1. Признаки рационального подбора рабочих участков</b>	
<b>1.1. По наличию жизнеспособного подроста</b>	
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
<b>1.2. По категории лесокультурных площадей:</b>	

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 мягколистными породами (ольха серая, фаутная осина и др.) или изреженные насаждения
<b>1.3. По рельефу местности размещения участков:</b>	
- 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°)
<b>1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)</b>	
- 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)
<b>1.5 Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ</b>	
- 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

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
	сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м)
<b>1.6 Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд</b>	
- лесоводственные - технико - экономические	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными 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 посевания 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 семян)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски семян 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 кустореза
- при одновременной работе 2 кусторезов	Не ближе 60 м друг от друга
- при одновременной	

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
<p>работе двух и более агрегатов на обработке почвы</p> <p>- в ходе проведения любых других работ на корчущей вырубке</p> <p>- на механизированной посадке леса</p>	<p>По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной вертикали не разрешается).</p> <p>По горизонтали - не ближе 30 м</p> <p>Не ближе 50 м от корчевателя</p> <p>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</p>
<p>8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос):</p> <p>- на местности с пересеченным рельефом</p> <p>- на влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных)</p>	<p>По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг друга</p> <p>Гоны должны располагаться поперек склона</p> <p>В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью</p>
<p>9. Расстояние между центрами полос (борозд, рядов культур):</p> <p>- при частичной обработке почвы</p> <p>- расстояние между рядами</p>	<p>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)</p> <p>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)</p>
<p>10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур:</p> <p>- сеянцев</p> <p>- крупного посадочного материала (саженцев)</p>	<p>0.50 - 0.75 м</p> <p>0.75 - 1.50 м (в зависимости от размера и породы)</p>
<p>11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при посадке леса):</p> <p>- на вырубках в благоприятных растительных условиях</p> <p>- в более сухих местоположениях</p>	<p>Не менее 4 тыс. штук</p> <p>До 7 - 8 тыс. штук</p>
<p>12. Густота сосновых культур на 1 га:</p> <p>- при частичной подготовке почвы</p> <p>- при сплошной</p> <p>- на захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа</p> <p>- при частичной реконструкции малоценных насаждений</p>	<p>До 8 тыс. штук</p> <p>До 10 - 20 тыс. штук</p> <p>15 - 20 тыс. штук</p> <p>Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур</p>



Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
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 вырубki	3 - 5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района)

### **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. Синячихинское лесничество в разрезе лесорастительного районирования Свердловской области расположено на территории южно-таёжного лесорастительного округа Зауральской равнинной провинции Западно-Сибирской равнинной лесорастительной области (Приложение 4).

В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

## Глава 3.

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 15 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами. Лесным кодексом Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Сиячихинского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	Защитные леса:	
1.1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных 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 сенокосения 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 вырубki (п. 21 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485); 7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 8) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров; 9) использование сточных вод для удобрения почв; 10) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; 11) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 12) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		13) распашка земель; 14) размещение отвалов, размываемых грунтов; 15) выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн. 2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
1.2.1	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных 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 РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 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 декабря 2006 № 201-ФЗ); 5) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. 7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		<p>8) создание лесных плантаций;</p> <p>9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</p> <p>2. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>3.Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>4.Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p> <p>5.Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.2.3	лесопарковые зоны	<p>1. Запрещается:</p> <p>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);</p> <p>2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</p> <p>3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</p> <p>4) ведение сельского хозяйства;</p> <p>5) разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>6) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.</p> <p>7) создание лесных плантаций;</p> <p>8) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</p> <p>2. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p> <p>3. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>4. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.</p> <p>5. Функциональные зоны в лесопарковых зонах, площадь и границы лесопарковых зон, зеленых зон определяются в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.</p> <p>6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.3	Ценные леса	
1.3.1	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	<p>1. Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>3) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>4) создание лесных плантаций;</li> <li>5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> </ol> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.3.2	орехово-промысловые зоны	<p>1. Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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);</li> <li>2) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>3) создание лесных плантаций;</li> <li>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>5) рубки реконструкции (п. 26 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);</li> <li>6) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> </ol> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.3.3	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>1. Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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);</li> <li>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;</li> <li>3) создание лесных плантаций;</li> <li>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> </ol> <p>2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.3.4	нерестоохранные полосы лесов	1. Запрещается:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
		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 и гидротехнических сооружений; 3) создание лесных плантаций; 4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
2	Эксплуатационные леса	1. Запрещается: Рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров; 2. В эксплуатационных лесах допускается использование лесов всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ видов. 3. Отнесение лесов к эксплуатационным лесам, установление и изменение их границ осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со 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 ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса Российской Федерации (если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, 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.

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.	Особо защитные участки леса	<p>1. На заповедных лесных участках запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение рубок лесных насаждений;</li> <li>2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства;</li> <li>4) разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>5) размещение объектов капитального строительства.</li> </ol> <p>1.1. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в ч. 2 ст.107 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;</li> <li>3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>5) создание лесных плантаций;</li> <li>6) интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;</li> <li>7) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу РФ и (или) в Красные книги субъектов РФ, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> </ol> <p>2. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>3. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>

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

### **3.3. Ограничения по видам использования лесов**

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 Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения

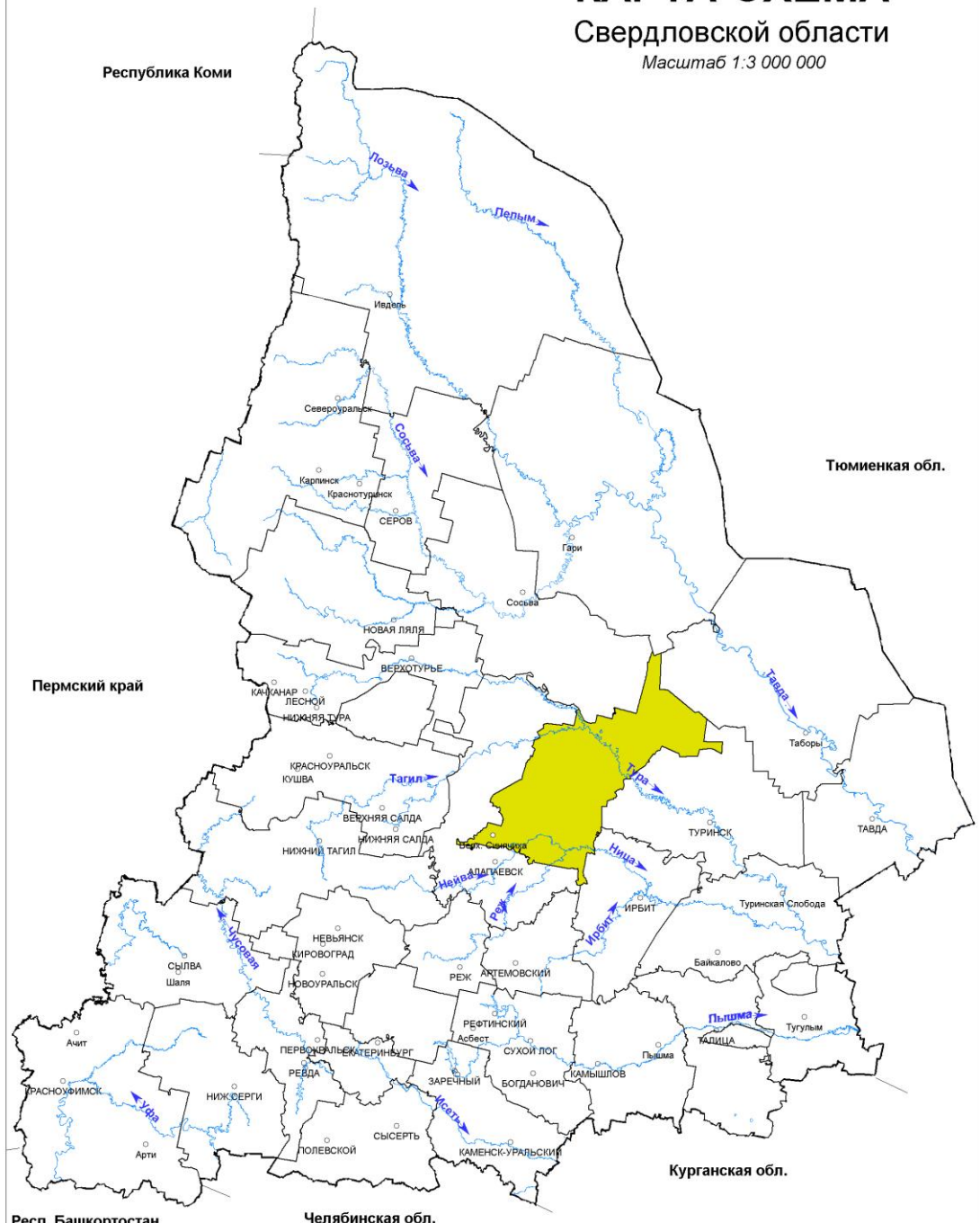
Виды разрешенного использования лесов установлены в таблице 5. Ограничения по видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.



# КАРТА-СХЕМА

## Свердловской области

Масштаб 1:3 000 000



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Синячихинское лесничество










### КАРТА - СХЕМА

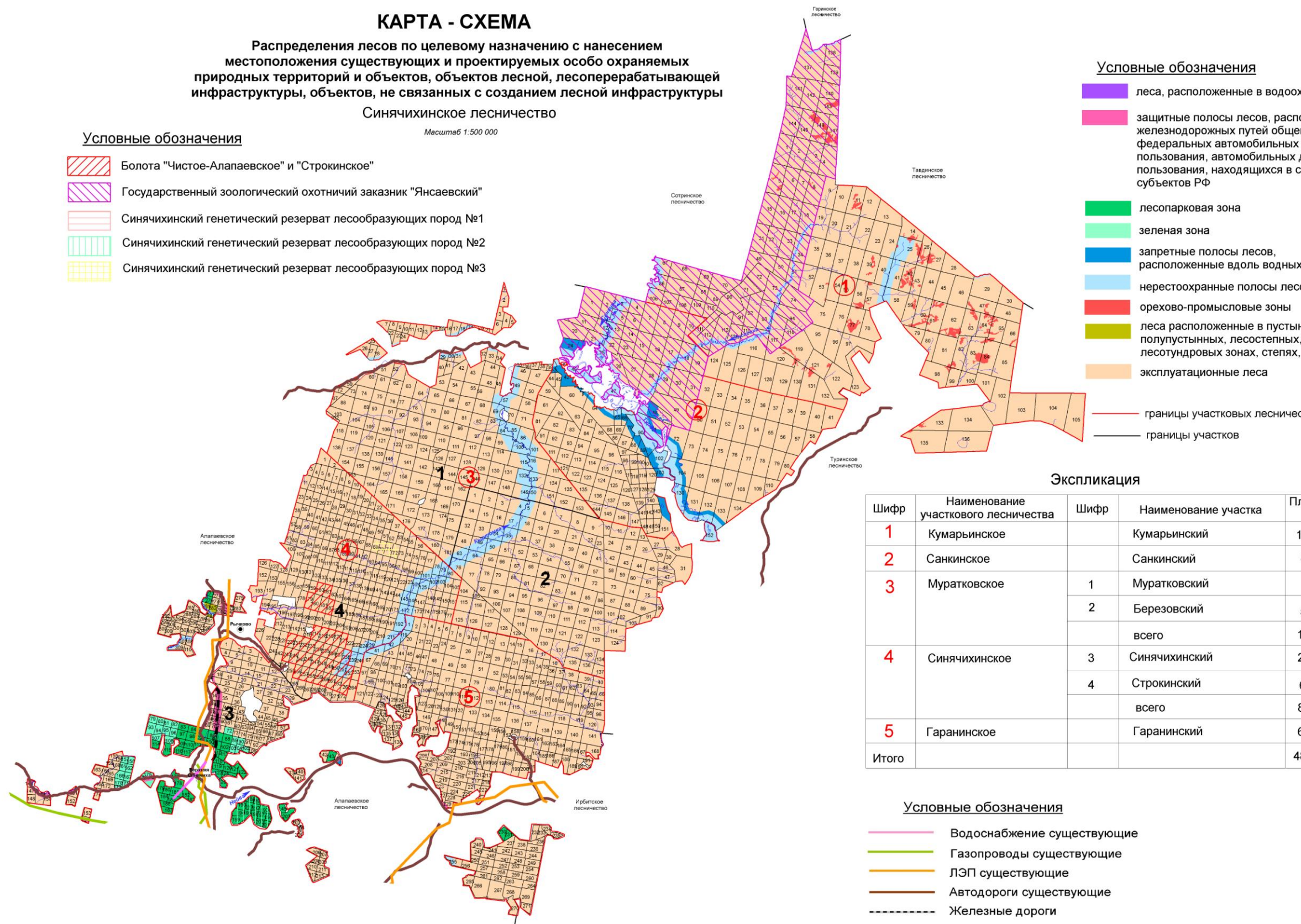
Распределения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Синячихинское лесничество












Масштаб 1:500 000

#### Условные обозначения

-  Болота "Чистое-Алапаевское" и "Строкинское"
-  Государственный зоологический охотничий заказник "Янсаевский"
-  Синячихинский генетический резерват лесообразующих пород №1
-  Синячихинский генетический резерват лесообразующих пород №2
-  Синячихинский генетический резерват лесообразующих пород №3








#### 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
-  запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
-  нерестоохраняемые полосы лесов
-  орехово-промысловые зоны
-  леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
-  эксплуатационные леса
-  границы участковых лесничеств
-  границы участков

#### Экспликация

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка	Площадь, га
1	Кумарьинское		Кумарьинский	125113
2	Санкинское		Санкинский	82245
3	Муратковское	1	Муратковский	64613
		2	Березовский	57192
			всего	121805
4	Синячихинское	3	Синячихинский	26892
		4	Строкинский	60307
			всего	87199
5	Гаранинское		Гаранинский	65423
Итого				481785

#### Условные обозначения

-  Водоснабжение существующие
-  Газопроводы существующие
-  ЛЭП существующие
-  Автодороги существующие
-  Железные дороги

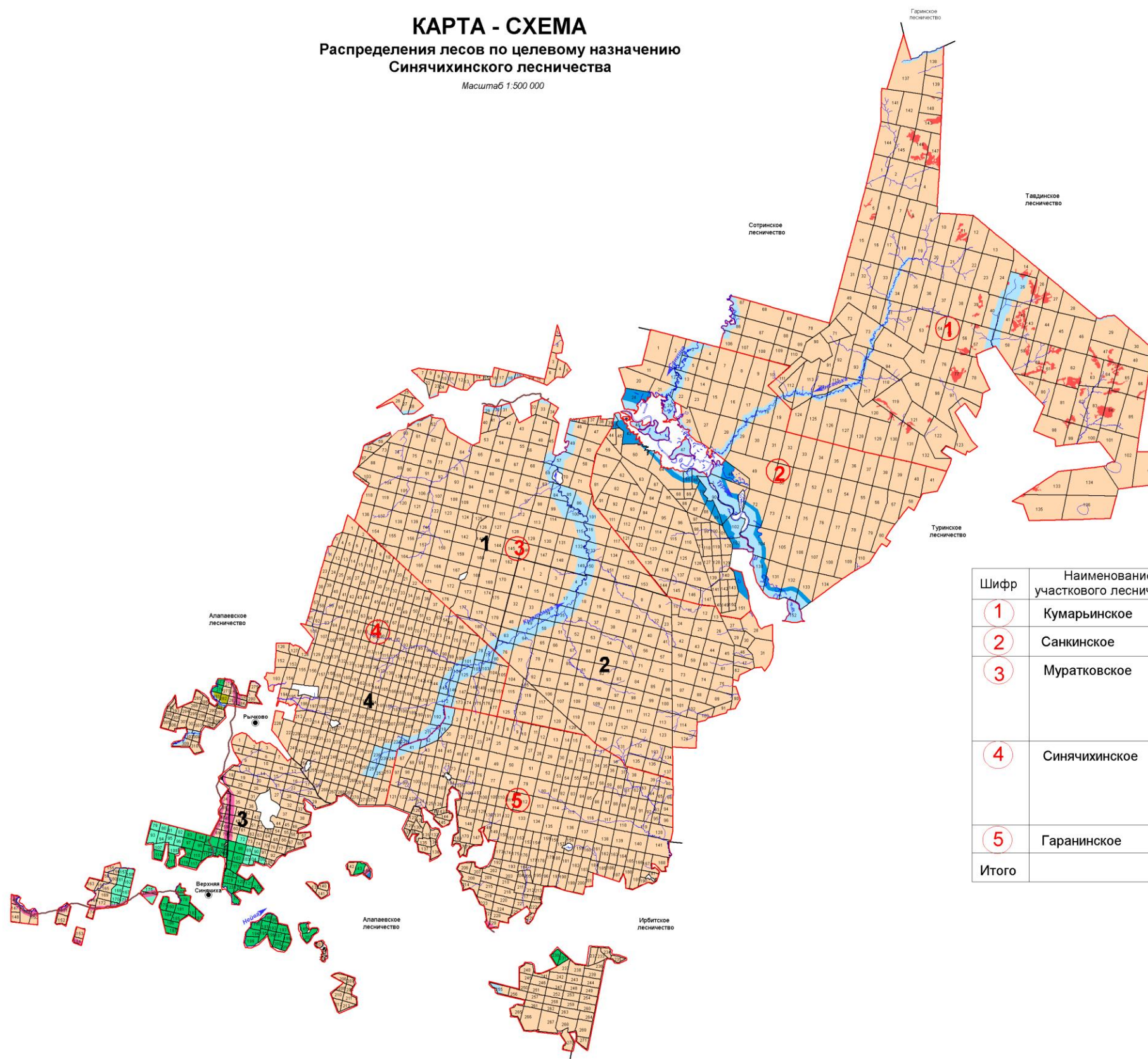


### КАРТА - СХЕМА Распределения лесов по целевому назначению Синячихинского лесничества

Масштаб 1:500 000

#### 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
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- нерестоохранные полосы лесов
- орехово-промысловые зоны
- леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- эксплуатационные леса
- границы участковых лесничеств
- границы участков



#### Экспликация

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка	Площадь, га
1	Кумарьинское		Кумарьинский	125113
2	Санкинское		Санкинский	82245
3	Муратковское	1	Муратковский	64613
		2	Березовский	57192
			всего	121805
4	Синячихинское	3	Синячихинский	26892
		4	Строкинский	60307
			всего	87199
5	Гаранинское		Гаранинский	65423
Итого				481785

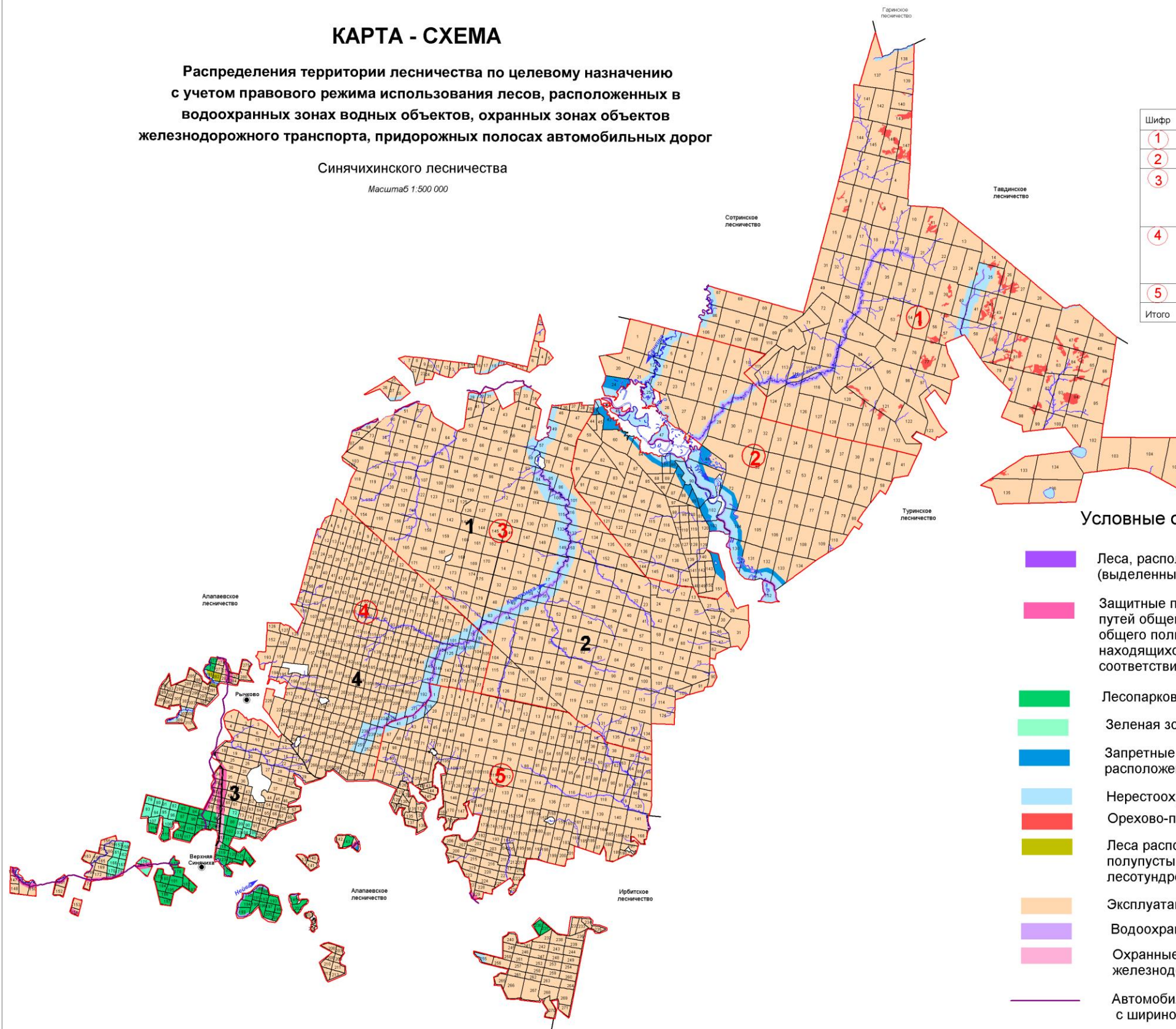


### КАРТА - СХЕМА

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

Синячихинского лесничества

Масштаб 1:500 000



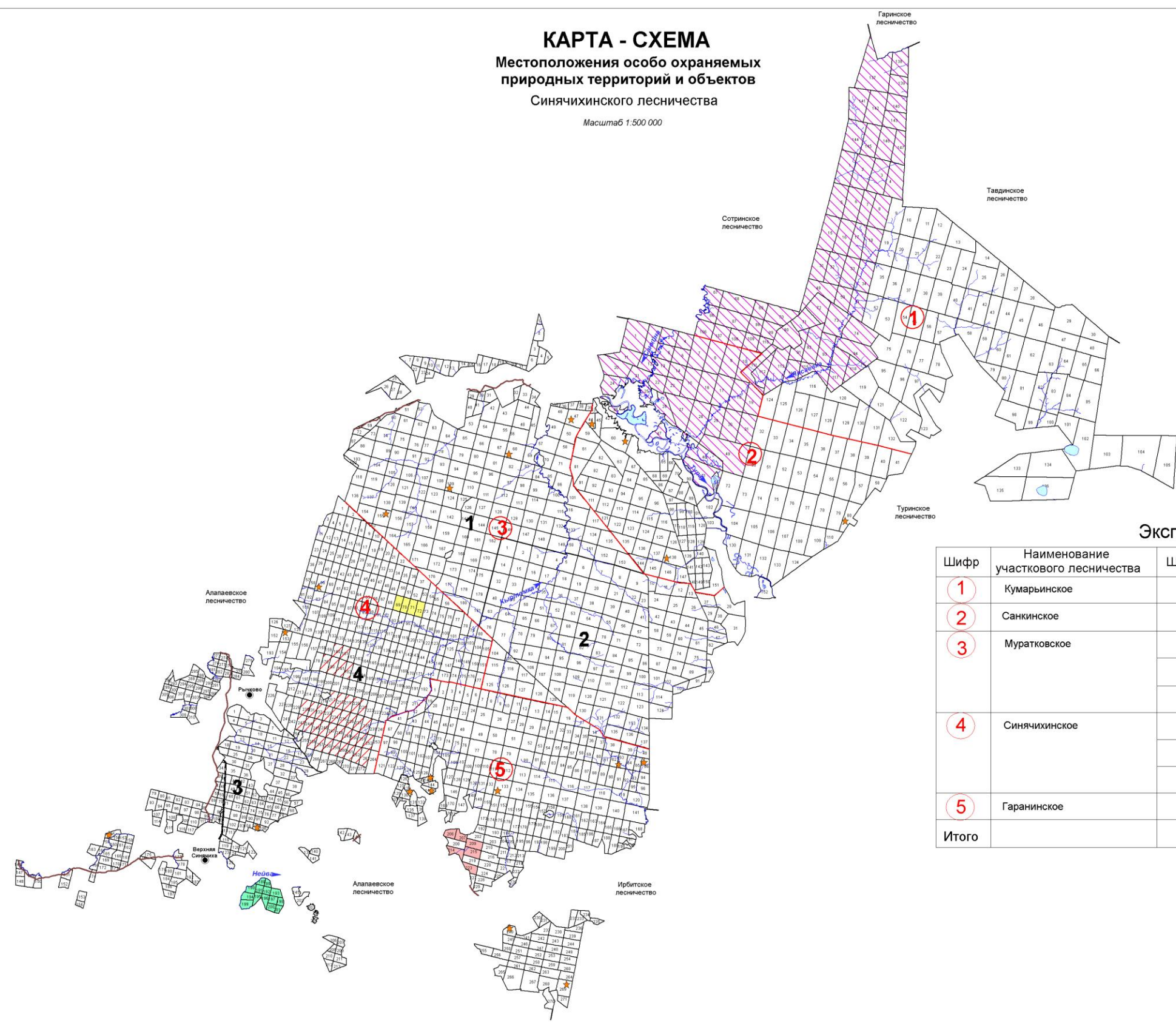
Экспликация				
Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка	Площадь, га
1	Кумарьинское		Кумарьинский	125113
2	Санкинское		Санкинский	82245
3	Муратовское	1	Муратовский	64613
		2	Березовский	57192
			всего	121805
4	Синячихинское	3	Синячихинский	26892
		4	Строкинский	60307
			всего	87199
5	Гаранинское		Гаранинский	65423
Итого				481785

#### Условные обозначения

- Леса, расположенные в водоохранных зонах (выделенные в соответствии с материалами лесоустройства)
- Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ (выделенные в соответствии с материалами лесоустройства)
- Лесопарковая зона
- Зеленая зона
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестоохранные полосы лесов
- Орехово-промысловые зоны
- Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
- Эксплуатационные леса
- Водоохранные зоны
- Охранные зоны расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования
- Автомобильные дороги регионального значения III-IV категории с шириной придорожной полосы 50 метров
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков



**КАРТА - СХЕМА**  
**Местоположения особо охраняемых**  
**природных территорий и объектов**  
**Синячихинского лесничества**  
 Масштаб 1:500 000



- Условные обозначения**
- Болота "Чистое-Алапаевское" и "Строкинское"
  - Государственный зоологический охотничий заказник "Янсаевский"
  - Синячихинский генетический резерват лесообразующих пород №1
  - Синячихинский генетический резерват лесообразующих пород №2
  - Синячихинский генетический резерват лесообразующих пород №3
  - участки леса вокруг глухариных токов
  - границы участковых лесничеств
  - границы участков

**Экспликация**

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка	Площадь, га
1	Кумарьинское		Кумарьинский	125113
2	Санкинское		Санкинский	82245
3	Муратковское	1	Муратковский	64613
		2	Березовский	57192
			всего	121805
4	Синячихинское	3	Синячихинский	26892
		4	Строкинский	60307
			всего	87199
5	Гаранинское		Гаранинский	65423
Итого				481785

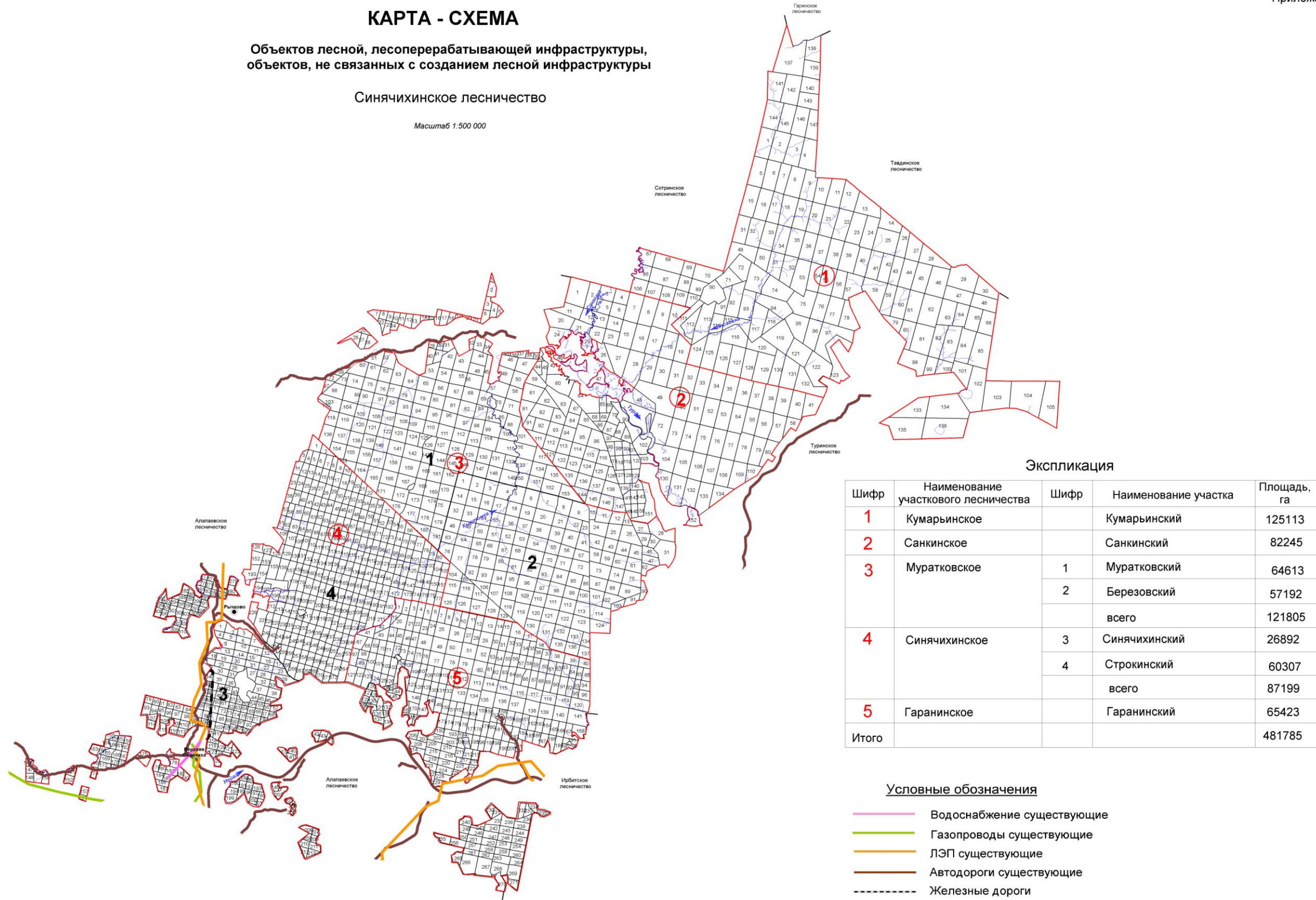


## КАРТА - СХЕМА

Объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры,  
объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Синячихинское лесничество

Масштаб 1:500 000



### Экспликация

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка	Площадь, га
1	Кумарьинское		Кумарьинский	125113
2	Санкинское		Санкинский	82245
3	Муратовское	1	Муратовский	64613
		2	Березовский	57192
			всего	121805
4	Синячихинское	3	Синячихинский	26892
		4	Строкинский	60307
			всего	87199
5	Гаранинское		Гаранинский	65423
Итого				481785

### Условные обозначения

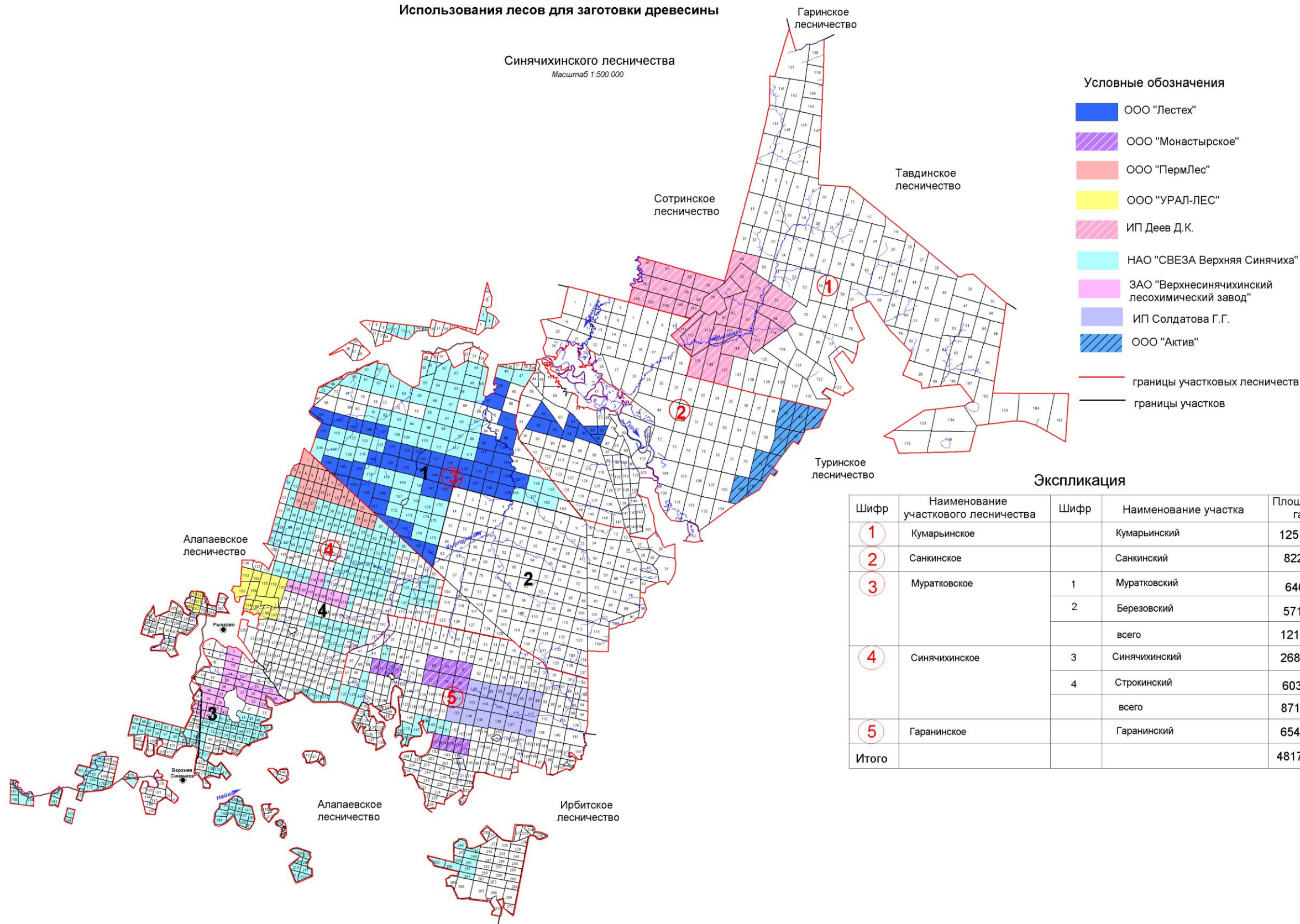
- Водоснабжение существующие
- Газопроводы существующие
- ЛЭП существующие
- Автодороги существующие
- - - - Железные дороги



# КАРТА - СХЕМА Использования лесов для заготовки древесины

Приложение 3.5

Синячихинского лесничества  
Масштаб 1:500 000



### Условные обозначения

- ООО "Лестех"
- ООО "Монастырское"
- ООО "ПермЛес"
- ООО "УРАЛ-ЛЕС"
- ИП Деев Д.К.
- НАО "СВЕЗА Верхняя Синячиха"
- ЗАО "Верхнесинячихинский лесохимический завод"
- ИП Солдатов Г.Г.
- ООО "Актив"
- границы участковых лесничеств
- границы участков

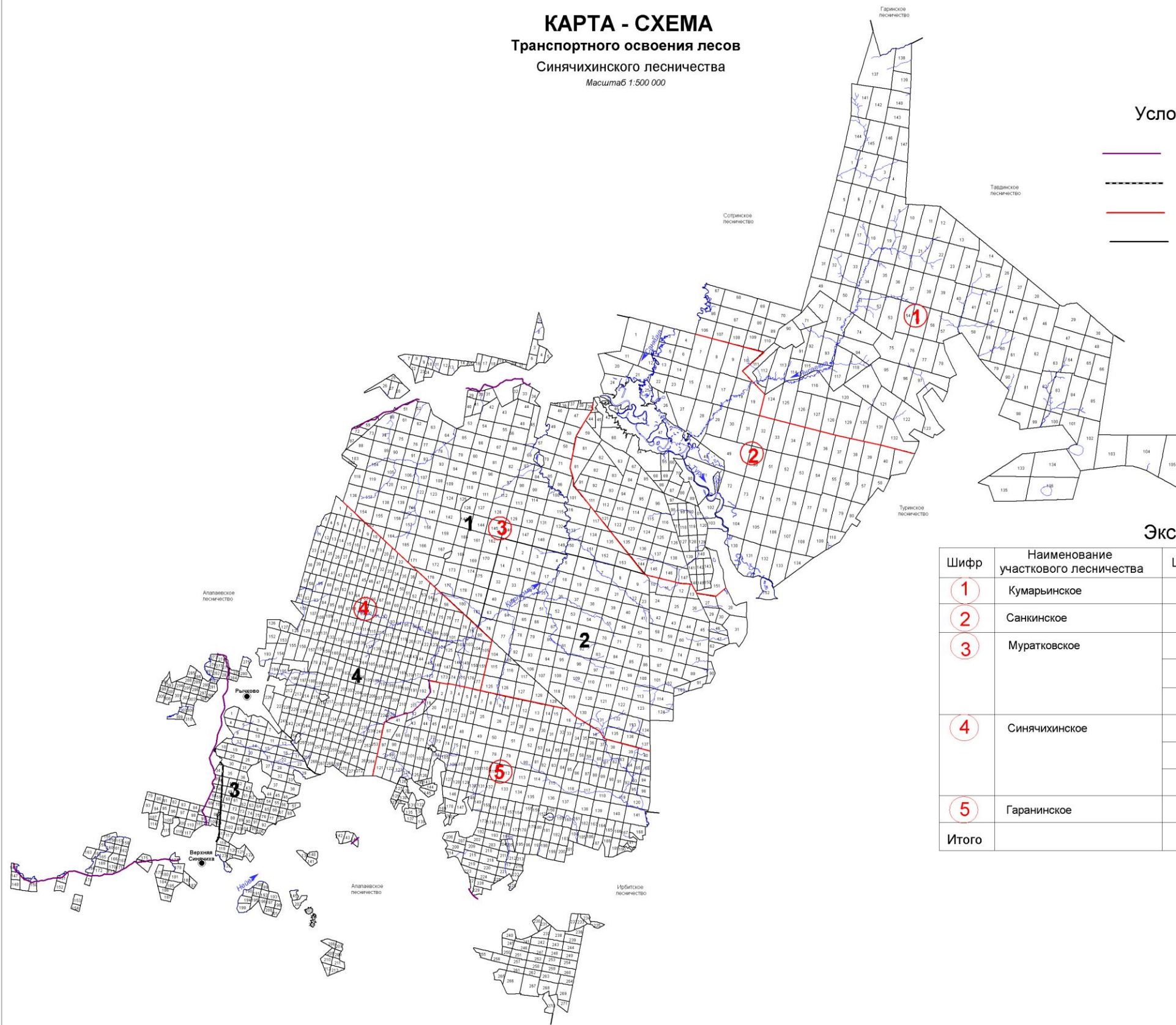
### Экспликация

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка	Площадь, га
1	Кумарьинское		Кумарьинский	125113
2	Санкинское		Санкинский	82245
3	Муратовское	1	Муратовский	64613
		2	Березовский	57192
			всего	121805
4	Синячихинское	3	Синячихинский	26892
		4	Строкинский	60307
			всего	87199
5	Гаранинское		Гаранинский	65423
Итого				481785









**КАРТА - СХЕМА**  
**Транспортного освоения лесов**  
**Синячихинского лесничества**  
 Масштаб 1:500 000



**Условные обозначения**

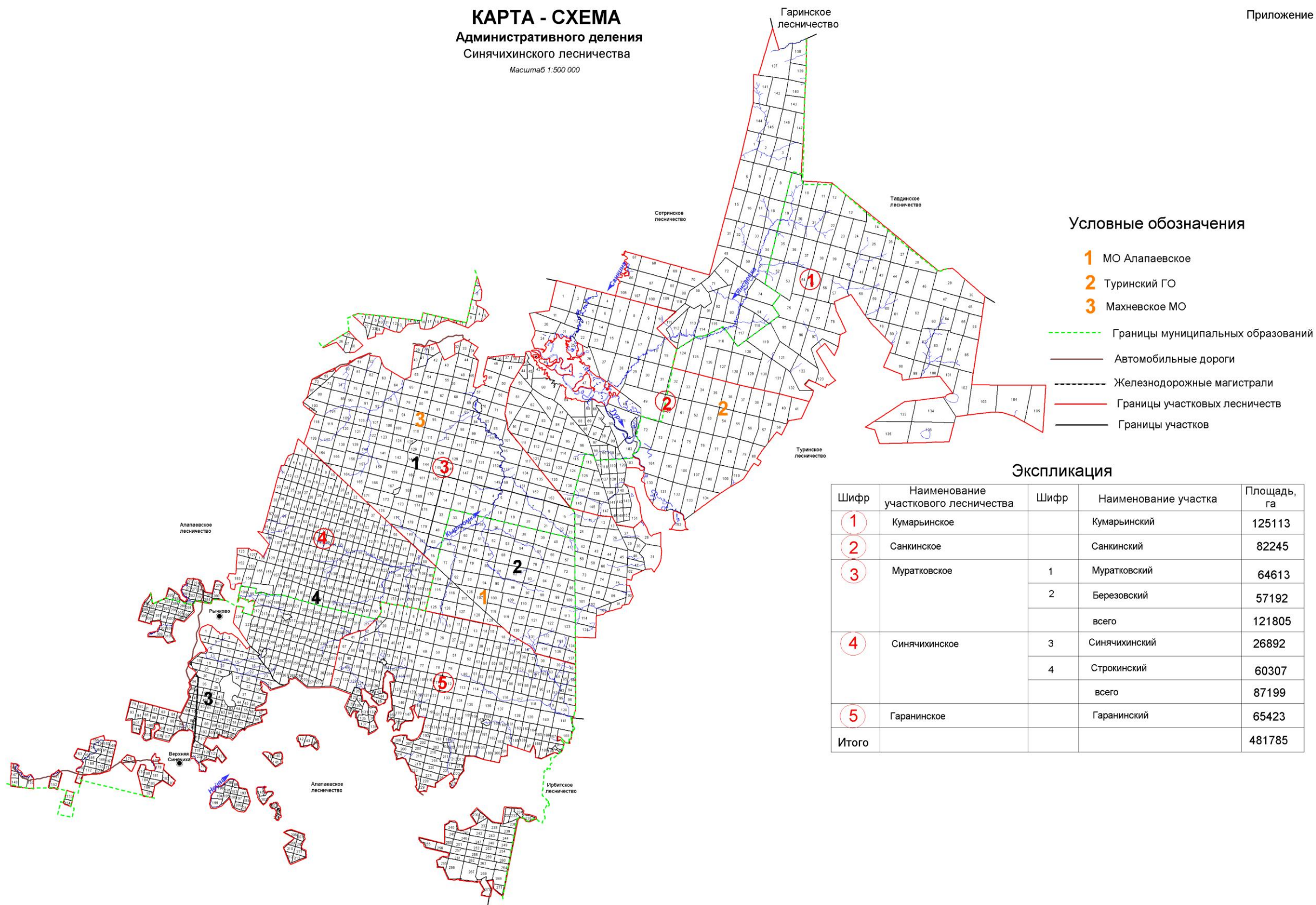
-  Автомобильные дороги регионального значения III-IV категории с шириной придорожной полосы 50 метров
-  Железнодорожные магистрали
-  Границы участковых лесничеств
-  Границы участков

**Экспликация**

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка	Площадь, га
1	Кумарьинское		Кумарьинский	125113
2	Санкинское		Санкинский	82245
3	Муратковское	1	Муратковский	64613
		2	Березовский	57192
			всего	121805
4	Синячихинское	3	Синячихинский	26892
		4	Строкинский	60307
			всего	87199
5	Гаранинское		Гаранинский	65423
Итого				481785



**КАРТА - СХЕМА**  
**Административного деления**  
**Синячихинского лесничества**  
 Масштаб 1:500 000



**Условные обозначения**

- 1** МО Алапаевское
- 2** Туринский ГО
- 3** Махневское МО
- Границы муниципальных образований
- Автомобильные дороги
- - - Железнодорожные магистрали
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков

**Экспликация**

Шифр	Наименование участкового лесничества	Шифр	Наименование участка	Площадь, га
1	Кумарьинское		Кумарьинский	125113
2	Санкинское		Санкинский	82245
3	Муратовское	1	Муратовский	64613
		2	Березовский	57192
			всего	121805
4	Синячихинское	3	Синячихинский	26892
		4	Строкинский	60307
			всего	87199
5	Гаринское		Гаринский	65423
Итого				481785

**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 водоохранной 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 (Витимьятня)	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	Лохня	Северная Тошемка - (лв)	28	11		100
22	Саума	Северная Тошемка - (пр)	7,7	15		100
23	<i>Вижай</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	<i>496</i>	<i>88</i>	<i>1060</i>	200
24	Кул	Вижай - (пр)	68	24		100
25	Анчут	Вижай - (пр)	57	28		100
26	Тохта	Вижай - (лв)	51	29		100
27	Ялпинг-Усья (Ялпинг-усья)	Вижай - (пр)	38	10		100
28	Яхтеля	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	<i>Иведель</i>	<i>Лозьва - (пр)</i>	<i>332</i>	<i>116</i>	<i>2320</i>	200

№ 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
45	Малый Ивдель	Ивдель - (пр)	90	17		100
46	Пома	Ивдель - (лв)	75	16		100
47	Мундыр	Ивдель - (пр)	73	16		100
48	Тошемка (Толья)	Ивдель - (лв)	54	63	544	200
49	Тосемья (Мань-Тосемья)	Тошемка - (лв)	35	24		100
50	Тосемья	Тошемка - (лв)	19	12		100
51	Бобровка	Тальтия - (пр)	15	12		100
52	Толтия (Малая Тальтия)	Ивдель - (лв)	37	28	192	100
53	Лаксия	Ивдель - (пр)	26	15		100
54	Никитинка	Лозьва - (пр)	331	14		100
55	Пыновка	Лозьва - (лв)	316	97	554	200
56	Малая Пыновка	Пыновка - (лв)	38	38		100
57	Орья	Лозьва - (пр)	312	33	163	100
58	Каменка	Орья - (лв)	15	10		100
59	Северная Уньша	Лозьва - (пр)	289	14		100
60	Уньша	Лозьва - (пр)	281	18		100
61	Екатерининка	Уньша - (пр)	1,2	16		100
62	Лядвинка (Воточная Лядвинка)	Лозьва - (лв)	274	106	682	200
63	Северная Лядвинка (Западная Лядвинка)	Лядвинка (пр)	63	39		100
64	Кашья	Лозьва - (пр)	273	15		100
65	Лача	Лозьва - (пр)	246	17		100
66	Шошоурья	Лозьва - (пр)	241	10		100
67	Большая Евва (Евва)	Лозьва - (лв)	225	107	1080	200
68	Пангур	Большая Евва - (лв)	50	50	293	200
69	без названия	Пангур - (пр)	36	15		100
70	Купленка	Пангур - (лв)	19	23		100
71	Малая Евва	Большая Евва - (пр)	17	49	388	100
72	Уншик	Малая Евва - (лв)	21	25		100
73	Ваткуль	Лозьва - (пр)	221	45	237	100
74	Малый Ваткуль	Ваткуль - (лв)	22	12		100
75	Понил	Лозьва - (лв)	214	144	1130	200
76	без названия	Понил (лв)	130	12		100
77	без названия	Понил - (лв)	130	12		100
78	Малый Понил	Понил - (пр)	70	51	386	200
79	без названия	Малый Понил - (лв)	28	16		100
80	Ария (Горная)	Лозьва - (лв)	173	40	336	100
81	Большая Речка	Ария - (пр)	27	16		100
82	Синдея	Лозьва - (лв)	152	23		100
83	Тальма	Лозьва - (пр)	127	101	740	200
84	Малая Тальма	Тальма - (пр)	62	19		100
85	без названия	Тальма - (пр)	56	20		100
86	Ушма (Тумпа)	Тальма - (пр)	2,2	43		100
87	Ликина	Лозьва - (пр)	107	78	1210	200
88	Бельничная	Ликина (лв)	65	12		100
89	без названия	Ликина - (пр)	61	13		100
90	Воя	Ликина - (пр)	45	21		100
91	Кедровка	Воя - (пр)	6,5	14		100
92	Ивонинская	Воя - (пр)	4,3	19		100
93	Нетьева	Ликина - (пр)	38	18		100
94	Бычий Лог	Нетьева - (лв)	8,9	11		100
95	Евва	Ликина (лв)	29	47	237	100
96	без названия	Евва - (лв)	30	12		100
97	Большой Ивель	Ликина - (пр)	1,1	59	272	200
98	Ильюшка	Лозьва - (лв)	74	12		100
99	Дулкова	Лозьва - (пр)	70	27		100
100	Шольчина	Лозьва - (пр)	24	19		100

№ 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
101	<i>Синтурка</i>	<i>Лозьва - (лев)</i>	8,4	33	320	100
102	Крив-Сосьвинский	Сосьва - (пр)	596	25		100
103	Тонга (Малая Тонга)	Сосьва - (пр)	572	22		100
104	Большая Тонга	Тонга - (лев)	6,1	16		100
105	Мостовая	Сосьва - (пр)	559	6,3	24,8	50
106	Луя (Пуя)	Сосьва - (лев)	549	9,5	53,2	50
107	Кедровая (Кедровый)	Сосьва - (пр)	547	11	33,2	100
108	Тамшер	Шегультан - (лев)	50	12		100
109	Половинная	Шегультан - (лев)	26	17		100
110	Нижний Исток (Исток)	Шегультан - (пр)	13	25		100
111	Черемушка	Калья - (лев)	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 - (лев)	509	22		100
115	Тулайка (Ближняя Тулайка)	Вагран - (пр)	123	12		100
116	Сурь (Сурья)	Вагран - (лев)	123	15		100
117	Крив-Вагранский	Вагран - (лев)	112	14		100
118	Ольховка	Вагран - (пр)	111	11		100
119	Шампа	Вагран - (пр)	103	11		100
120	Лямба	Вагран - (лев)	100	23		100
121	Оленья	Вагран - (лев)	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	<i>Колонга</i>	<i>Вагран - (лев)</i>	54	41	325	100
126	Баяновка	Колонга - (лев)	16	10		100
127	Исток	Колонга - (пр)	0,9	9	64	50
128	Черная	оз. Троицкое		12		100
129	<i>Сарайная</i>	<i>Вагран - (лев)</i>	53	21	43,8	100
130	руч. Крутой	Вагран - (лев)	46	1,7	23,9	50
131	<i>Сама</i>	<i>Сосьва - (пр)</i>	466	20		100
132	Атюс	Сосьва - (пр)	447	29		100
133	Большой Атюс	Атюс - (лев)	18	12		100
134	Чап (Большой Чап)	Атюс - (пр)	5,5	13		100
135	Макарьевка (Григорьевка)	Большая Волчанка - (лев)	43	13		100
136	Заболотная	Большая Волчанка - (лев)	37	11		100
137	Черная	Большая Волчанка - (пр)	35	11		100
138	Оньта	Большая Волчанка - (пр)	7	18		100
139	Ларьковка	Оньта - (лев)	7,4	11		100
140	Лангур (Северный Лангур)	Сосьва - (лев)	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 - (лев)	35	22		100
145	Крутая	Лангур - (лев)	20	12		100
146	Черная	Сосьва - (лев)	398	17		100
147	Большая Межевая	Сосьва - (пр)	388	11		100
148	Проницева	Сосьва - (лев)	382	14		100
149	Княспинский Исток	Турья - (лев)	92	11		100
150	<i>Симка</i>	<i>Турья - (пр)</i>	89	10		100
151	Лапча	Турья - (лев)	73	11		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
152	Антипинский Исток (Матюшина)	Лапча - (пр)	4,4	19	6	100
153	Лимка	Гурья - (лв)	59	10	1	100
154	Устея	Гурья - (лв)	28	19		100
155	Лоб	Гурья - (пр)	24	14		100
156	Подгарничная (руч. Гарничный)	Гурья - (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	Бургымка (Горная Каква)	Каква - (пр)	148	15	69,1	100
162	Ломовая	Каква - (пр)	141	12	32,7	100
163	Ольва	Каква - (лв)	139	35	185	100
164	Лягушка	Каква - (пр)	123	13	45,9	100
165	Оньша (Оныч)	Каква - (пр)	118	11	56,2	100
166	Валенторский Исток	Каква - (лв)	104	15	119	100
167	Войм	оз. Воленторской		12		100
168	Горновая	Каква - (лв)	86	14	48,9	100
169	Галка (Большая Галка)	Каква - (пр)	84	15	45,8	100
170	Талица	Каква - (лв)	74	13	79,1	100
171	руч. Веселый (Веселая)	Талица - (пр)	0,7	11		100
172	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

№ 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
205	Каменка (Путишна)	Ляля - (лв)	128	12		100
206	Мурзинка	Ляля - (пр)	123	11		100
207	Отва	Ляля - (пр)	91	20		100
208	Титовская Отва	Отва - (лв)	4,6	15		100
209	Катышер	Лобва - (лв)	204	11		100
210	Серебрянка	Лобва - (лв)	197	12		100
211	Серебрянка 2-я	Лобва - (лв)	191	10		100
212	Иов	Лобва - (лв)	183	32		100
213	Северный Иов	Иов - (лв)	25	12		100
214	Кислая	Лобва - (лв)	170	11		100
215	Кушва	Лобва - (пр)	151	45		100
216	Магюшенка	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	Лямба	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	Ереминка	Сосьва - (пр)	130	15		100
249	Калинка	Сосьва - (пр)	95	64	720	200
250	без названия	Калинка - (пр)	52	10		100
251	без названия	Калинка - (пр)	41	11		100
252	Ишты	Калинка - (пр)	41	22		100
253	Чар	Калинка - (лв)	32	34		100
254	Кульма	Калинка - (лв)	15	10		100
255	Евалгина	Сосьва - (пр)	46	36		100
256	Воробина	Сосьва - (лв)	4,3	75	1040	200
257	Тесьма	Воробина - (лв)	53	40		100
258	Ерва	Воробина - (лв)	53	19		100
259	Пароп	Воробина - (лв)	16	43		100
260	Пелья	Пароп - (пр)	28	22	377	100
261	без названия	Пелья - (пр)	9	11		100
262	Линтовка	Тавда - (пр)	694	84	450	200
263	Понони	Линтовка - (пр)	56	13		100
264	Сурка	Линтовка - (лв)	53	15		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
265	Успина	оз. Большой Вагильский Туман №1232		22		100
266	Тыня	оз. Большой Вагильский Туман №1232		35		100
267	Кама (Большая Кама)	оз. Большой Вагильский Туман №1232		81	731	200
268	Малая Кама	Кама - (пр)	59	15		100
269	Теля	Кама - (лв)	40	32		100
270	Кулья	Кама - (лв)	7,9	21		100
271	Тондол	оз. Малый Вагильский Туман №1237		58	280	200
272	Усья	оз. Малый Вагильский Туман №1237		21	105	100
273	Рынта	Вагиль - (лв)	87	55	352	200
274	Лунта	Вагиль - (лв)	56	42		100
275	без названия	Лупта - (лв)	23	11		100
276	Киня	Лупта - (пр)	3,8	55	436	200
277	Малая Киня	Киня - (лв)	6,1	21		100
278	Осья	Вагиль - (пр)	35	31		100
279	Ворья	Тавда - (пр)	615	17		100
280	Капосья	Ворья - (лв)	11	12		100
281	<i>Большой Пелым</i>	<i>Тавда - (лв)</i>	<i>602</i>	<i>707</i>	<i>15200</i>	200
282	Саска	Большой Пелым - (лв)	691	19		100
283	Ахтасымполум	Большой Пелым - (лв)	666	40		100
284	Керасыкья	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	Посырья	Большой Пелым - (лв)	593	87	697	200
289	Порыщумол	Посырья - (пр)	54	18		100
290	Мольгья	Посырья - (пр)	30	20		100
291	Талгья	Большой Пелым - (лв)	584	13		100
292	Лямья	Большой Пелым - (пр)	534	61	683	200
293	Хортвая	Лямья - (пр)	36	21		100
294	Пойва	Лямья - (пр)	16	30		100
295	Щеца (Щещья)	Большой Пелым - (пр)	511	35		100
296	Малая Щеца (Маньщещья)	Щеца - (лв)	9,5	13		100
297	Кельнъя	Малая Щеца - (лв)	4	14		100
298	Союмья	Большой Пелым - (лв)	502	19		100
299	Ховгья	Большой Пелым - (пр)	499	18		100
300	Маньсоумья	Большой Пелым - (лв)	486	12		100
301	Портколнъя	Большой Пелым - (лв)	463	14		100
302	Ананъя	Большой Пелым - (лв)	458	66	399	200
303	Анянтоип	Ананъя - (пр)	41	13		100
304	Ерья	Большой Пелым - (пр)	452	20		100
305	<i>Яныгнаыхья</i>	<i>Большой Пелым - (лв)</i>	<i>450</i>	<i>12</i>		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	<i>Тальм(ья)</i>	<i>Большой Пелым - (лв)</i>	<i>406</i>	<i>66</i>	<i>706</i>	200
311	Маньтолум	Тальм - (лв)	36	32		100
312	Матля	Маньтолум - (пр)	14	15		100
313	без названия	Тальм - (пр)	13	12		100
314	без названия	Большой Пелым - (пр)	393	10		100
315	<i>Атымья</i>	<i>Большой Пелым - (лв)</i>	<i>390</i>	<i>67</i>	<i>464</i>	200
316	Атымьятоип	Атымья	54	11		100
317	без названия	Большой Пелым - (лв)	364	15		100
318	Нерпгья	Большой Пелым - (лв)	336	95	1000	200

№ 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
319	Ялымья	Нерпья - (пр)	42	24		100
320	Конда	Нерпья - (лв)	35	25		100
321	Большая Каля	Нерпья - (пр)	21	19		100
322	Малая Каля	Большая Каля - (пр)	2,4	13		100
323	Янья	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	Польныя	Большой Пелым - (лв)	189	27		100
352	без названия	Польныя - (пр)	3,2	11		100
353	Вотья	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	Татья	Анеп - (пр)	63	50	364	200
370	без названия	Татья - (пр)	33	11		100
371	Онеп	Анеп - (лв)	23	68	481	200
372	Олгуншош	Онеп - (пр)	20	24		100
373	Сама	оз. Пашня		10		100
374	Чишья	Тавда - (лв)	516	46	604	100
375	Ятья	Чишья - (лв)	14	25		100
376	Отымья	Тавда - (лв)	510	26		100
377	Ушья	Тавда - (лв)	480	21		100
378	Кыргымья	Тавда - (пр)	470	69	835	200

№ 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
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	Сындаля	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	Эхталья	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	Воля	Тавда - (лв)	385	11		100
404	Таборинка	Тавда - (пр)	369	137	1390	200
405	Чонга	Таборинка - (пр)	68	25		100
406	Утья	Таборинка - (пр)	35	54	443	200
407	Сорьянка	Тавда - (лв)	352	26	6	100
408	Песчеш	Икса - (пр)	99	18		100
409	Утья	Икса - (лв)	87	23		100
410	Шивья	Икса - (пр)	61	37		100
411	Малая Икса	Икса - (лв)	45	65	455	200
412	Большая Емельяшевка	Тавда - (пр)	325	93	1280	200
413	Черемушка	Большая Емельяшевка - (пр)	52	16		100
414	Алька	Большая Емельяшевка - (пр)	31	31		100
415	Пыхталь	Алька - (пр)	8,5	16		100
416	Павья	Тавда - (пр)	309	24		100
417	Ошмарка (Большая Ошмарка)	Тавда - (пр)	272	24		100
418	Малуха	Азанка - (лв)	38	12		100
419	Чернушка	Азанка - (лв)	37	17		100
420	Малая Земляная	Земляная - (пр)	0,5	13		100
421	Каратунка	Тавда - (пр)	231	28	317	100
422	Масса	Карабашка - (пр)	74	39		100
423	Хмелевка	Карабашка - (лв)	43	12		100
424	Белая	Карабашка - (пр)	34	54	291	200
425	Ольховка	Карабашка - (лв)	11	10		100
426	Духовка	Тавда - (лв)	220	11		100
427	Десятка	Тавда - (пр)	215	14		100
428	Билькина	Тавда - (пр)	204	14		100
429	Мияссы	Тавда - (лв)	167	14		100
430	Нижняя	Тавда - (пр)	141	27		100
431	Березовка	Тавда - (пр)	131	26		100
432	Сосновка	Березовка - (лв)	21	14		100
433	без названия	Тавда - (пр)	111	12		100
434	без названия	Тавда - (пр)	91	13		100

№ 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
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	<i>Истоки реки "Северный Катыйшер"</i>					50
<b>бассейн р. Туры</b>						
445	Тура	Тура № 435 (лв)	1016	18		100
446	<i>Кушва</i>	<i>Тура (пруд В-Туринский) (пр)</i>	<i>1016</i>	<i>20</i>		<i>100</i>
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	<i>Налим (Талица)</i>	<i>Тура (пр)</i>	<i>899</i>	<i>11</i>		<i>100</i>
521	<i>Талица (Б.Талица)</i>	<i>Тура (пр)</i>	<i>873</i>	<i>21</i>		<i>100</i>
522	Токмыш	Шайтанка (лв)	3,9	11		100
523	Косолманка (Б.Касылманка)	Тура (пр)	851	19		100
524	Актай (Б.Актай, Сев.Актай)	Тура (лв)	828	65	856	200
525	Исток	Актай (лв)	51	16		100
526	Полуденный Актай	Актай (пр)	32	32		100
527	Черная	Актай (лв)	29	12		100
528	Малый Актай	Актай (пр)	11	22		100
529	Путишна	Малый Актай (пр)	15	12		100
530	Неромка	Тура (лв)	815	18		100
531	Черная	Тура (пр)	808	33		100
532	руч. Роговка	Тура (лв)	799	10		100
533	руч. Б.Зырянка	Тура (лв)	788	10		100
534	Захаровка	Тура (лв)	785	10		100
535	Нива (Кива)	Салда (пр)	142	11		100
536	<i>Айва</i>	<i>Салда (лв)</i>	<i>127</i>	<i>28</i>		<i>100</i>
537	Выя	Салда (лв)	116	37		100
538	Чирок (Б.Чирок)	Выя (пр)	13	12		100
539	<i>Выя</i>	<i>Салда (пр)</i>	<i>93</i>	<i>52</i>	<i>389</i>	<i>200</i>

№ 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
540	Юрья (Юра)	Салда (пр)	54	51	328	200
541	Пасынок (Б.Пасынок)	Юрья (пр)	14	12	94,4	100
542	Пи́я	Салда (пр)	47	53	684	200
543	Черная	Пи́я (пр)	27	11		100
544	Кавма	Пи́я (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
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

№ 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
587	Ясьва	Утка (пр)	2,9	14		100
588	Белая Теляна	Тагил (пр)	226	12	123	100
589	Маргынниха	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	Берстенева	Тагил (лв)	95	11		100
614	Сидоровка	Тагил (лв)	92	11		100
615	Казанка	Тагил (лв)	83	12		100
616	Борисовка	Тагил (лв)	61	14		100
617	Меньшикова	Тагил (лв)	54	20		100
618	Калганчиха	Тагил (пр)	54	16		100
619	Балакина	Калганчиха (пр)	54	16		100
620	Копыриха	Тагил (лв)	45	18		100
621	Минкина	Тагил (лв)	43	15		100
622	Лаптевка	Тагил (лв)	36	11		100
623	Бобровка	Тагил (пр)	32	30		100
624	Осиновка	Бобровка (лв)	16	10		100
625	Паньшинка	Кыртомка (лв)	60	14		100
626	Гаревка	Кыртомка (пр)	48	14		100
627	Березовка	Кыртомка (пр)	41	18		100
628	Травянка	Березовка (пр)	0,2	14		100
629	Майка	Кыртомка (пр)	33	20		100
630	Анисимовка	Кыртомка (лв)	19	10		100
631	Санкина	Тура (лв)	616	109	1700	200
632	без названия	Санкина (лв)	80	32		100
633	Ольховка	Санкина (лв)	67	29		100
634	Чемановка	Санкина (лв)	57	10		100
635	Кругая	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

№ 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
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	Вилой	Нейва (лв)	195	28	191	100
676	Мостовка	Вилой (лв)	4,2	13		100
677	Бродовка (Бродовая, Савкова)	Нейва (пруд Петрокаменский №1085) (пр)	183	18		100
678	Беляковка	Нейва (пр)	177	14		100
679	Ямбарка	Нейва (пр)	144	31	410	100
680	Башкарка	Ямбарка (лв)	18	20		100
681	Шиловка	Ямбарка (пр)	8,3	14		100
682	Алабашка	Нейва (лв)	137	15		100
683	Мостовка	Нейва (пр)	128	22		100
684	Сусанка	Нейва (лв)	126	36	296	100
685	Б.Леневка	Нейва (пр)	110	18		100
686	М.Леневка	Нейва (пр)	103	14		100
687	Ивановка	Нейва (пр)	90	13		100
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

№ 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
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	Буланаш	Бобровка (лв)	48	13		100
738	Бичур	Бобровка (лв)	35	21		100
739	Боровая	Бобровка (пр)	29	10		100
740	Чернушка	Бобровка (лв)	4,9	13		100
741	Кочевка	Ирбит (пр)	52	19		100
742	Шатровка	Кочевка (пр)	6	10		100
743	Вязовка	Ирбит - (лв)	11	56	766	200
744	Буланиха	Вязовка (пр)	44	40		100
745	Черепанка	Вязовка (лв)	16	18		100
746	Старица	Ница (пр)	143	14		100
747	Мурза (Гильдеевка)	Ница (лв)	129	61	521	200





№ 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
803	<i>Сергуловка</i>	<i>Пышма(лв)</i>	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	<i>Реутинка</i>	<i>Пышма(пр)</i>	385	28		100
808	Сухая	Пышма(пр)	383	13		100
809	<i>Скатинка</i>	<i>Пышма(пр)</i>	366	32		100
810	<i>Дерней</i>	<i>Пышма(пр)</i>	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	<i>Юрмыч</i>	<i>Пышма(лв)</i>	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	<i>Сугатка</i>	<i>Пышма(лв)</i>	295	19		100
835	<i>Суетка</i>	<i>Пышма(лв)</i>	287	27		100
836	<i>Балаир</i>	<i>Пышма(лв)</i>	266	41		100
837	<i>Юшала</i>	<i>Пышма(лв)</i>	265	24		100
838	Ельница	Пышма(пр)	260	12		100
839	<i>Еленка</i>	<i>Пышма (старица) (лв)</i>	253	15		100
840	<i>Беляковка</i>	<i>Пышма(пр)</i>	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	Ергарка	Беляковка (пр)	28	12		100
846	руч.Лягушка	Беляковка (пр)	20	15		100
847	Рамыль	Беляковка (лв)	11	30		100
848	Змеевка (Заевка)	Пышма(пр)	233	13		100
849	Треуховка	Змеевка (лв)	5,6	10		100
850	<i>Тузультма</i>	<i>Пышма(лв)</i>	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

№ 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	
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 вдр.					
864	р. Грязнушка	Пышма (лв)					
		<b>бассейн р. Исети</b>					
865	Черная (Большая Черная)	вдр.Исетское		30	266	100	
866	Малая Черная	Черная (пр)	11	16		100	
867	Шитовской Исток	вдр.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					
		<b>бассейн р. Чусовой</b>					
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	

№ 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
896	Раскуишка	Чусовая (лв)	513	11	37,5	100
897	<i>Кунгурка</i>	<i>Чусовая (лв)</i>	<i>489</i>	<i>18</i>	<i>90,6</i>	100
898	Вязовка	Чусовая (лв)	476	19	84,3	100
899	<i>Ельчевка</i>	<i>Чусовая (вдхр Свердловское море) (лв)</i>	<i>455</i>	<i>12</i>	<i>69,3</i>	100
900	<i>Ревда</i>	<i>Чусовая (лв)</i>	<i>445</i>	<i>75</i>	<i>818</i>	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	<i>Животовка (Епишиха)</i>	<i>Ревда (пруд Ревдинский) (лв)</i>	<i>9,4</i>	<i>10</i>	<i>23,4</i>	100
909	<i>Талица</i>	<i>Чусовая (пр)</i>	<i>436</i>	<i>10</i>	<i>33,7</i>	100
910	<i>Билимбаевка (Билимбаиха)</i>	<i>Чусовая (пр)</i>	<i>414</i>	<i>19</i>		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	<i>Черный Шишим</i>	<i>Большой Шишим (лв)</i>	<i>27</i>	<i>26</i>		100
915	<i>Восточный Шишим</i>	<i>Черный Шишим (лв)</i>	<i>8,8</i>	<i>19</i>		100
916	Казачий Шишим	Большой Шишим (пр)	27	31		100
917	<i>Утка (Сухая Утка)</i>	<i>Чусовая (лв)</i>	<i>379</i>	<i>60</i>	<i>452</i>	200
918	Осиха	<i>Утка (Сухая Утка) (пр.)</i>		<i>4</i>		50
919	Северянка	Утка (лв)	26	15		100
920	Петруниха	Утка (лв)	17	11		100
921	Шайдурин (Большая Шайдурин)	Утка (пруд Уткинский) (лв)	7,3	13		100
922	Большая Листвянка	Шайдурин (пр)	2,1	12		100
923	<i>Каменка</i>	<i>Чусовая (лв)</i>	<i>368</i>	<i>11</i>		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 (Ближняя Становая)	Утка (лв)	34	17	59	100
932	Северная (Северная Утка)	Утка (лв)	29	22	73	100
933	Распаиха	Утка (лв)	7,7	20		100
934	Большая Распаиха	Распаиха (пр)	8,5	10	83	100
935	Таволжанка	Чусовая (пр)	309	10		100
936	Шайтанка (большая Шайтанка)	Чусовая (лв)	302	24	118	100
937	Нотиха	Чусовая (пр)	297	19		100
938	Ельчевка	Чусовая (пр)	289	13		100
939	Волеговка	Чусовая (пр)	274	11		100
940	Илим	Чусовая (лв)	258	29		100

№ 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
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	<i>Шайтанка</i>	<i>Межевая Утка (лв)</i>	<i>67</i>	<i>32</i>	<i>237</i>	100
947	<i>Мартьян</i>	<i>Шайтанка (пр)</i>	<i>8</i>	<i>17</i>		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	<i>Кашка</i>	<i>Чусовая (лв)</i>	<i>219</i>	<i>35</i>		100
957	Талица	Кашка (лв)	6,8	15		100
958	Еква	Чусовая (пр)	207	37		100
959	Чизма	Чусовая (лв)	202	23		100
960	Ключевая Чизма	Чизма (пр)	15	13		100
961	Кокуй	Серебряная (лв)	96	25	157	100
962	Клыкган	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	<i>Сылва Рассоха</i>	<i>Сылвица (пр)</i>	<i>65</i>	<i>12</i>		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	<i>Шаля</i>	<i>Сылва (лв)</i>	<i>463</i>	<i>15</i>		100
981	Большая Ломовка	Сылва (пр)	457	12		100
982	Ломовка	Сылва (пр)	455	12		100
983	Дикая Утка	Сылва (пр)	433	35	311	100
984	Унь (Еловый Унь)	Дикая Утка (лв)	3,8	22		100
985	Айва	Унь (лв)	7,3	13		100
986	Ижболда	Сылва (пр)	416	12		100
987	Ломовка	Большая Бизь (лв)	29	10	31,8	100
988	Засольная (Засолинка)	Большая Бизь (лв)	20	15		100
989	Урма (Правая Урма)	Сылва (пр)	362	21		100
990	Левая Урма	Урма (лв)	6,2	12		100
991	Малая Урма	Сылва (пр)	355	15		100
992	Мироновка	Малая Урма (пр)	6,3	11		100
993	Межевая	Бизь (пр)	8,9	11		100



№ 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
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 Индышная)	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	<i>Артя (арта)</i>	<i>Уфа (лв)</i>	587	59	617	200
1050	Арема	Артя (пр)	32	18		100
1051	Сенная	(лв)	18	13		100
1052	руч. Средняя Курка	Уфа (лв)	579	12		100
1053	Межевка	Уфа (пр)	573	12		100
1054	<i>Еманз-Елга</i>	<i>Уфа (пр)</i>	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	<i>Манчаж (руч. Киселев)</i>	<i>Уфа (лв)</i>	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. Атияшка	(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	<i>Ут (Верхний Бисертский Ут)</i>	<i>Бисерть (пр)</i>	28	67	526	200
1086	Атиш (Большой Атиш)	Ут (пр)	47	12		100
1087	Сарга	(пр)	29	16		100
1088	Каршинка	(пр)	13	13		100
1089	<i>Ачит</i>	<i>Бисерть (пр)</i>	13	20	150	100
1090	Зюрзя (руч. Рема)	Уфа (пр)	510	19		100
1091	Сарга (Маутинский Лог)	Уфа (пр)	499	11		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
1092	<i>Сарана (Большая Сарана)</i>	<i>Уфа (пр)</i>	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	<i>Юва (Савиновка)</i>	<i>Уфа (лв)</i>	453	17		100
1099	<i>Бугалыш</i>	<i>Уфа (лв)</i>	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	<i>р.Калинкин Лог</i>					

Примечание: перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области, составлен в соответствии в государственным водным реестром, утвержденным постановлением Правительства РФ от 28.04.2007 г. № 253 "О порядке ведения государственного водного реестра" по состоянию на 01.01.2017 г.