



# МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

от 02.10.2019

№ 1610

г. Екатеринбург

### **О внесении изменений в Лесохозяйственный регламент Карпинского лесничества Свердловской области, утвержденный приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 31.01.2018 № 44 «Об утверждении Лесохозяйственного регламента Карпинского лесничества Свердловской области»**

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 83, пунктом 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 10 и 16 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Положением о Министерстве природных ресурсов и экологии Свердловской области, утвержденным постановлением Правительства Свердловской области от 16.09.2015 № 832-ПП «О Министерстве природных ресурсов и экологии Свердловской области»

### **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в Лесохозяйственный регламент Карпинского лесничества Свердловской области, утвержденный приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 31.01.2018 № 44 «Об утверждении Лесохозяйственного регламента Карпинского лесничества Свердловской области» изменения изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Отделу земель лесного фонда и ведения лесного реестра (О.В. Елагина):

1) в течение 30 (Тридцати) дней довести утвержденный Лесохозяйственный регламент Карпинского лесничества Свердловской области до государственного казенного учреждения Свердловской области «Карпинское лесничество» (А.А. Грачев);

2) в течение 10 (Десяти) дней обеспечить его опубликование на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области ([www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru))» в соответствии с требованиями Указа Губернатора Свердловской области от 27.07.2018 № 367-УГ «Об утверждении Положения о порядке и сроках официального опубликования правовых актов Губернатора Свердловской области, Правительства Свердловской области, областных и территориальных исполнительных органов государственной власти Свердловской области ненормативного характера».

3. Отделу организации лесопользования, лесовосстановления и государственной экспертизы проектов освоения лесов (С.А. Портнов), отделу охраны и защиты лесов (С.А. Григорьев) и отделу земель лесного фонда и ведения лесного реестра (О.В. Елагина) совместно с директором государственного казенного учреждения Свердловской области «Карпинское лесничество» (А.А. Грачев) обеспечить осуществление использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Карпинского лесничества, в соответствии с настоящим Лесохозяйственным регламентом.

4. Отделу информационно-аналитической работы и проектной деятельности (Е.В. Першина) в течение 5 (Пяти) дней опубликовать утвержденный Лесохозяйственный регламент Карпинского лесничества Свердловской области на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области.

5. Юридическому отделу (А.В. Сафронов):

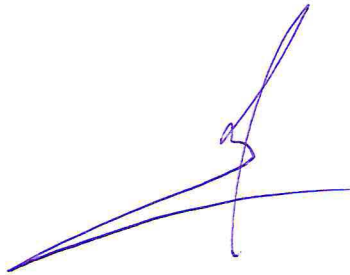
1) в течение 10 (Десяти) дней обеспечить направление копии правового акта в адрес Главного управления Министерства юстиции Российской Федерации по Свердловской области и Прокуратуру Свердловской области;

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

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

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



А.В. Кузнецов

УТВЕРЖДЕН  
Приказом Департамента  
лесного хозяйства  
Свердловской области  
от 31.01.2018 № 44 «Об  
утверждении лесохозяйственного  
регламента Карпинского  
лесничества Свердловской области»

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ  
КАРПИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ, УТВЕРЖДЕННЫМИ  
ПРИКАЗОМ ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
от 22.11.2018 г. № 1186  
С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ, УТВЕРЖДЕННЫМИ  
ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И  
ЭКОЛОГИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
от \_\_\_\_\_ 2019 г. № \_\_\_\_\_

Екатеринбург  
2017



## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| ВВЕДЕНИЕ.....   | 5   |
| ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....  | 14  |
| 1.1. Краткая характеристика лесничества.....  | 14  |
| 1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества..  | 61  |
| ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ВИДАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ .....  | 102 |
| 2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....  | 102 |
| 2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....   | 146 |
| 2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....  | 152 |
| 2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....   | 158 |
| 2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....   | 164 |
| 2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....  | 171 |
| 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности   | 175 |
| 2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....   | 177 |
| 2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....  | 184 |
| 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....  | 184 |
| 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)  | 185 |
| 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых.....   | 186 |
| 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ..... | 189 |
| 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....   | 192 |
| 2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....  | 201 |
| 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....  | 202 |

|   |            |
|---|------------|
| 2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....  | 203        |
| 2.18. Особенности требований к использованию лесов по<br>лесорастительным зонам и лесным районам .....  | 260        |
| <b>ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ</b>   | <b>261</b> |
| 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....  | 261        |
| 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....  | 266        |
| 3.3. Ограничения по видам использования лесов.....  | 268        |
| Приложение 1. Карта-схема Свердловской области с выделением<br>территории лесничества.....  |            |
| Приложение 2. Карта-схема лесорастительного районирования.....  |            |
| Приложение 3. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению<br>с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо<br>охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной,<br>лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с<br>созданием лесной инфраструктуры..... |            |
| Приложение 3.1. Карта-схема распределения лесов по целевому<br>назначению.....  |            |
| Приложение 3.2. Карта-схема распределения территории лесничества по<br>целевому назначению с учетом правового режима использования лесов,<br>расположенных в водоохраных зонах водных объектов, охранных зонах<br>объектов железнодорожного транспорта, придорожных полосах<br>автомобильных дорог.....         |            |
| Приложение 3.3. Карта-схема местоположение существующих особо<br>охраняемых природных территорий и лесных генетических резерватов.....  |            |
| Приложение 3.4. Карта-схема объектов лесной, лесоперерабатывающей<br>инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной<br>инфраструктуры .....  |            |
| Приложение 3.5. Карта-схема использования лесов для заготовки<br>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<br>территории Свердловской области.....  |            |

## ВВЕДЕНИЕ

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

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Карпинского лесничества является государственный контракт на разработку лесохозяйственных регламентов лесничеств от 27.04.2017 № 1-лес, заключенный между Департаментом лесного хозяйства Свердловской области и Обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция».

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

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

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

В 2018 году обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция» в лесохозяйственный регламент внесены изменения на основании государственного контракта от 23.03.2018 № 1-лес на выполнение работ по подготовке документации для утверждения Лесного плана Свердловской области на 2019-2028 годы и по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Свердловской области, с учетом изменений действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, текущих изменений в государственном лесном реестре на 01.09.2018 г.

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

Юридический адрес:

620014, Свердловская область,

г. Екатеринбург, ул. Белинского, д. 111, оф. 1/5

Тел. 8-912-245-35-05

ИНН 6671332118 КПП 667101001

ОКПО 68391118

ОГРН 1106671017419

Банк: ПАО «Уральский Банк Реконструкции и развития»  
Р/сч: 40702810763020000461  
К/с: 30101810900000000795 в ГРКЦ г. Екатеринбурга  
БИК 046577795

В 2019 году Обществом с ограниченной ответственностью «ЗЕМЛЯ» в лице директора Афанасьева Семена Валериановича, действующего на основании Устава, в лесохозяйственный регламент внесены изменения в соответствии с государственным контрактом от 28.05.2019 № 1-лес на выполнение работ по подготовке документации по внесению изменений в лесохозяйственные регламенты 31 лесничества Свердловской области, с учетом текущих изменений в государственном лесном реестре на 01.01.2019 г., а также с изменением действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений.

Юридический адрес:  
428032, Чувашская республика,  
г. Чебоксары, ул. Ярославская, д. 25  
Телефон/факс: +7 8352 62 67 04/+7 8352 62 66 16  
ИНН 2129056123 КПП 213001001  
р/с 40702810000360000165  
в филиал Приволжский ПАО Банк «ФК ОТКРЫТИЕ» г. Нижний Новгород  
к/с 30101810300000000881  
БИК 042282881

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

I. Законодательные акты:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.);
2. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
3. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ;
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 191-ФЗ;
5. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
6. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
7. Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
9. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
10. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
11. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
12. Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»;
13. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
14. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических



- сооружений»;
15. Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
  16. Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»;
  17. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
  18. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
  19. Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»;
  20. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
  21. Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
  22. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
  23. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
  24. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;
  25. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
  26. 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»;
  27. Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»;
  28. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
  29. Федеральный закон от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»;
  30. Федеральный закон от 24.07.2007 № 217-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
  31. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
  32. 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»;
  33. 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»;
  34. Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»;
  35. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
  36. Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений

связи Российской Федерации»;

37. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»;
38. 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»;
39. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного лесного надзора (лесной охраны)»;
40. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
41. 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»;
42. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
43. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
44. 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»;
45. 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»;
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 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
48. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.10.2016 № 1005 «Об утверждении Правил образования рыбохозяйственных заповедных зон»;
49. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
50. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2017 № 998 «О внесении изменений в Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
51. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730

- «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»;
52. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
  53. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
  54. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;
  55. 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»;
  56. 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»;
  57. Приказ Минприроды России от 10.03.2009 № 54 «О признании утратившими силу приказов МПР России от 22.01.2008 № 13, от 28.03.2007 № 68 и от 26.12.2007 № 348»;
  58. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
  59. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.12.2013 № 570 «Об утверждении Положения о государственном природном заповеднике «Денежкин камень»;
  60. 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»;
  61. 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»;
  62. 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»;
  63. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
  64. 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»;
65. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
  66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.11.2016 № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
  67. 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»;
  68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.01.2017 № 5 «О внесении изменений в правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474»;
  69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 №156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
  70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
  71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
  72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;
  73. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
  74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;
  75. 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»;
  76. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.05.2005 № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров»;
  77. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;

78. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;
79. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 313 «Об определении количества лесничеств на территории Свердловской области и установлении их границ»;
80. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
81. 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»;
82. 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»;
83. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
84. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 № 194 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»;
85. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
86. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
87. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
88. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.11.2011 № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов»;
89. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
90. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
91. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
92. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548

- «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
93. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;
  94. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
  95. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
  96. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»;
  97. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
  98. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
  99. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09. 03. 2016 г. № 73 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» и об отнесении лесов на территории Березовского, Карпинского и Невьянского лесничеств Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ»;
  100. 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»;
  101. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
  102. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12. 03. 2019 № 428 «Об отнесении лесов на территории Свердловского лесничества Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
  103. 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»;
  104. Постановление Правительства Свердловской области от 27.03.2007 № 254-ПП «Об утверждении положений о государственных зоологических охотничьих заказниках Свердловской области»;
  105. Постановление Правительства Свердловской области от 16.11.2011 № 1585-ПП «О внесении изменений в постановление правительства Свердловской области от 27.03.2007 № 254-ПП «Об утверждении положений о государственных

- зоологических охотничьих заказниках Свердловской области»;
106. Постановление Правительства Свердловской области от 29.05.2012 № 603-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах Государственного казенного учреждения Свердловской области «Карпинское лесничество»;
  107. Постановление Правительства Свердловской области от 13.01.2016 № 24-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны на территории Карпинского лесничества Свердловской области»;
  108. Постановление Правительства Свердловской области от 22.01.2016 № 47-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП «Об установлении категорий, статуса и режима особой охраны особо охраняемых природных территорий областного значения и утверждении перечней особо охраняемых природных территорий, расположенных в Свердловской области»;
  109. Постановление Правительства Свердловской области от 07.06.2016 № 414-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны на территории Карпинского лесничества Свердловской области»;
  110. Постановление Правительства Свердловской области от 16.02.2017 № 105-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон и зеленых зон на территории Карпинского лесничества Свердловской области»;
  111. Постановление Правительства Свердловской области от 10.05.2018 № 294-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон и зеленых зон на территории Сухоложского и Карпинского лесничеств Свердловской области»;
  112. Постановление Правительства Свердловской области от 20.12.2018 № 933-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон на территории Карпинского лесничества Свердловской области»;
  113. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 23.03.2018 № 251 «Об утверждении методических рекомендаций по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в лесах Свердловской области»;
  114. Решение Свердловского областного Совета народных депутатов «О выделении генетических резерватов» от 25.11.1988 № 444;
  115. Решение исполкома Свердловского областного совета народных депутатов от 29.12.1989 № 456 «Об организации заповедника «Денежкин Камень», «Положение о государственном заповеднике «Денежкин Камень».
  116. Постановление Совета министров РСФСР от 16.08.1991 № 431 «О создании государственного заповедника «Денежкин камень» Министерства экологии и природопользования РСФСР в Свердловской области.

## ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Краткая характеристика лесничества

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Карпинское лесничество Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области расположено в северо-западной части Свердловской области на территории: Североуральского ГО, ГО Карпинск, Волчанского ГО, ГО Краснотурьинск.

Контора лесничества находится в городе Карпинске, что в 450 км от областного центра города Екатеринбург и в 40 км от железнодорожного узла г. Серов.

Почтовый адрес лесничества: 624936 Свердловская область,

г. Карпинск, ул. Советская, д. 98.

Телефон(факс) 8 (34383) 3-40-05, 3-40-73

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

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

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

Кадастровые (условные) номера земельных участков:

66:47:0000000:15 – г. Карпинск

66:60:0101019:1 – г. Североуральск

66:50:0000000:246 – г. Краснотурьинск

66:39:0000000:4 – г. Волчанск

66:60:0000000:159 – г. Североуральск

66:60:0101013:28 – г. Североуральск

66:47:0101001:1 – Карпинский район

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества

Общая площадь лесничества составляет 891562,0 га.

В состав лесничества входят 9 участковых лесничеств.



## Структура Карпинского лесничества

| № п/п                 | Наименование участковых лесничеств | Административный район (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
|-----------------------|------------------------------------|--|-------------------|
| 1                     | Городское                          | ГО Краснотурьинск, Волчанский ГО, ГО Карпинск      | 26306             |
| 2                     | Веселовское                        | ГО Карпинск  | 106343            |
| 3                     | Краснотурьинское                   | ГО Краснотурьинск                                  | 57834             |
| 4                     | Волчанское                         | Волчанский ГО                                      | 30987             |
| 5                     | Сосновское                         | Волчанский ГО, ГО Карпинск, Североуральский ГО     | 134369            |
| 6                     | Кытлымское                         | ГО Карпинск  | 267957            |
| 7                     | Петропавловское                    | ГО Карпинск, Североуральский ГО                    | 108064            |
| 8                     | Всеволодское                       | Североуральский ГО                                 | 70731             |
| 9                     | Черемуховское                      | Североуральский ГО                                 | 88971             |
| Всего по лесничеству: |                                    |  | 891562            |

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

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

В соответствии со 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 Карпинского лесничества относятся к Северо-Уральскому таежному лесному району таежной лесорастительной зоны.

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

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований (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 лесозащитных мероприятий.

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

Распределение территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 и на схематической карте (Приложение 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     | Городское                          | Таежная зона          | Северо-Уральский таежный район | Ивдельский лесозащитный район, (зона слабой лесопатологической угрозы) | Сосна обыкновенная – 8;<br>Ель – 6,9;<br>Лиственница – 4;<br>Сосна кедровая сибирская – 1. | Все кварталы              | 26306       |
| 2     | Веселовское                        |                       |                                | Ивдельский лесозащитный район, (зона слабой лесопатологической угрозы) | Сосна обыкновенная – 8;<br>Ель – 6;<br>Лиственница – 4;<br>Сосна кедровая сибирская – 1.   | Все кварталы              | 106343      |
| 3     | Краснотуринское                    |                       |                                | Ивдельский лесозащитный район, (зона слабой лесопатологической угрозы) | Сосна обыкновенная – 8;<br>Ель – 9;<br>Лиственница – 4;<br>Сосна кедровая сибирская – 1.   | Все кварталы              | 57834       |
| 4     | Волчанское                         |                       |                                | Ивдельский лесозащитный район, (зона слабой лесопатологической угрозы) | Сосна обыкновенная – 8;<br>Ель – 9;<br>Лиственница – 4;<br>Сосна кедровая сибирская – 1.   | Все кварталы              | 30987       |
| 5     | Сосновское                         |                       |                                | Ивдельский лесозащитный район, (зона слабой лесопатологической угрозы) | Сосна обыкновенная – 8;<br>Ель – 6,9;<br>Лиственница – 4;<br>Сосна кедровая сибирская – 1. | Все кварталы              | 134369      |

| 1     | 2               | 3            | 4                              | 5  | 6  | 7            | 8      |        |       |
|-------|-----------------|--------------|--------------------------------|--|--|--------------|--------|--------|-------|
| 6     | Кытлымское      | Таежная зона | Северо-Уральский таежный район | Ивдельский лесозащитный район, (зона слабой лесопатологической угрозы) | Сосна обыкновенная – 8;<br>Ель – 6;<br>Лиственница – 4;<br>Сосна кедровая сибирская – 1.   | Все кварталы | 267957 |        |       |
| 7     | Петропавловское |              |                                | Ивдельский лесозащитный район, (зона слабой лесопатологической угрозы) | Сосна обыкновенная – 8;<br>Ель – 6,9;<br>Лиственница – 4;<br>Сосна кедровая сибирская – 1. |              |        | 108064 |       |
| 8     | Всеволодское    |              |                                | Ивдельский лесозащитный район, (зона слабой лесопатологической угрозы) | Сосна обыкновенная – 8;<br>Ель – 9;<br>Лиственница – 4;<br>Сосна кедровая сибирская – 1.   |              |        |        | 70731 |
| 9     | Черемуховское   |              |                                | Ивдельский лесозащитный район, (зона слабой лесопатологической угрозы) | Сосна обыкновенная – 8;<br>Ель – 9;<br>Лиственница – 4;<br>Сосна кедровая сибирская – 1.   |              |        |        |       |
| Итого |                 |              |                                |  |  | 891562       |        |        |       |

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

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

Распределение территории лесничества и 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 (Приложения 3, 3.1).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов                | Участковое лесничество  |                                    | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га | Правовые основы деления лесов по целевому назначению |
|---|-------------------------|------------------------------------|---|-------------|--|
| 1                                       | 2                       |                                    | 3   | 4           | 5  |
| Всего лесов:                            |                         |                                    |   | 891562      |  |
| Защитные леса, всего                    |                         |                                    |   | 232248      | Лесной кодекс РФ (от 4.12.06 №201-ФЗ)                |
| в том числе                             |                         |                                    |   |             |  |
| леса, расположенные в водоохраных зонах | Итого:                  |                                    |   | 890         | Водный кодекс РФ (от 03 июня 2006 № 74-ФЗ)           |
|   | Городское               | Городской участок                  | Части кварталов: 47,48,102  | 26          |  |
|   | Краснотурьинское        | Краснотурьинский участок           | Часть квартала: 134   | 11          |  |
|   | Сосновское              | Шомпинский участок                 | Части кварталов: 10,17,34,38,39,63,64,112-114,130,133,137,140-142,151,152,160,161,164,165,175,177,187,188 | 311         |  |
|   |                         | Княсьпинский участок               | Части кварталов: 22,24,47,52,65-67,75,87,92,108,109,112-116,128,129,137                                   | 394         |  |
| Петропавловское                         | Петропавловский участок | Части кварталов: 35,58,148,149,165 | 112   |             |  |

| 1   | 2                     |   | 3   | 4     | 5   |
|---|-----------------------|---|---|-------|---|
|   | Черемуховское         | Черемуховский участок   | Часть квартала: 87  | 8     |   |
|   |                       | Кальинский участок  | Часть квартала: 134   | 28    |   |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего |                       |   |   | 72434 |   |
| в том числе   |                       |   |   |       |   |
| леса, расположенные в защитных полосах лесов                      | Итого:                |   |   | 8748  | Постановление ГКО от 29.08.1943 № 4004;<br>Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-р.;<br>Распоряжение СМ РСФСР от 18.07.1959 №4292-р |
|   | Городское             | Городской участок   | Части кварталов: 8,18,19  | 113   |   |
|   | Веселовское           | Веселовский участок   | Части кварталов: 66,95,96,122,152,174-177   | 515   |   |
|   | Краснотурьинское      | Краснотурьинский участок  | Кварталы: 47,61 Части кварталов: 32,48,62,92,128,129  | 728   |   |
|   |                       | Воронцовский участок  | Части кварталов: 9,10,23,103,104,116,120-125  | 1009  |   |
|   | Волчанское            | Волчанский участок  | Части кварталов: 3-6,26-28,49,50,68-70,87,88,133  | 1405  |   |
|   | Сосновское            | Княсьпинский участок  | Части кварталов: 19,30,50-52  | 388   |   |
|   | Петропавловское       | Петропавловский участок   | Части кварталов: 9,14,37,43,132,137,160-162,165,167,189,190,192   | 748   |   |
|   | Всеволодское          | Всеволодский участок  | Части кварталов: 7-9,13-15,25,26,30-32,43-45,47-49,56-60,62,63,69-72,74,75,80-85,88,89,93,94,98,102,106-108,117 | 1956  |   |
|   |                       | Сосьвинский участок   | Части кварталов: 70,71,78,85,86   | 320   |   |
| Черемуховское   | Черемуховский участок | Части кварталов: 18,19,47,48,56,59,61-63,83,86-89,116,117,119,145,146,180,181 | 1072  |       |   |
|   | Кальинский участок    | Кварталы: 87,140 Части кварталов: 50,51,195,196                               | 494   |       |   |

| 1   | 2                     | 3   | 4  | 5   |      |
|---|-----------------------|---|--|---|------|
| леса,<br>расположенные в<br>лесопарковых<br>зонах | Итого:                |   | 48915  | Статья 8.1<br>Федерального<br>закона от<br>14.03.2009 № 32-<br>ФЗ |      |
|   | Городское             | Городской участок   | Кварталы: 1,7,26-30,35,75-82,93-96,103,105-108,114-123,132-140 Части кварталов: 17-20,36,47,48,55,56,72,73,102,104   |   | 8668 |
|   | Веселовское           | Веселовский участок   | Кварталы: 11-23,34-43  |   | 4317 |
|   | Краснотурьинское      | Краснотурьинский участок  | Кварталы: 75-78,82-85,90,91,93,95-99,106,107,112,113,118-123,125,130,135,137 Части кварталов: 67,79,80,81,92,94,124, 126-129,131-133,134,136   |   | 7243 |
|   |                       | Воронцовский участок  | Части кварталов: 122,123   |   | 304  |
|   | Волчанское            | Волчанский участок  | Кварталы: 94,95,98-103,105-132 Часть квартала: 104   |   | 7821 |
|   | Сосновское            | Княсьпинский участок  | Кварталы: 6,14,17,18,25,28,29,31,32,54,71,72 Части кварталов: 5,13,15,16,24,26,27,33   |   | 6823 |
|   | Петропавловское       | Петропавловский участок   | Кварталы: 2-8,10-13,15-19,30-32,34,36,38,39,41,42,45,57,62, 63,66,69,80,85,86,88,89,92-95,105-107,110-122,133-136,138-147,163 Части кварталов: 9,14,20,35,37,40,43,44,58,148,149,164-168 |   | 7878 |
|   |                       | Березовский участок   | Кварталы: 13-21,24-26  |   | 1433 |
|   |                       | Баяновский участок  | Кварталы: 129-132,141-147  |   | 1293 |
| Черемуховское                                     | Черемуховский участок | Кварталы: 57,84,85,111,112,114,115 Части кварталов: 86-89,116,117,119       | 1242   |   |      |
|   | Кальинский участок    | Кварталы: 82-86,135-139,189,191-194 Части кварталов: 80, 81,134,190,195,196 | 1893   |   |      |
| леса,<br>расположенные в<br>зеленых зонах         | Итого:                |   | 14771  | Статья 8.1<br>Федерального<br>закона от<br>14.03.2009 № 32-<br>ФЗ |      |
|   | Городское             | Городской участок   | Кварталы: 2-6,11-16,21-23,38,40,58-61 Части кварталов: 8,17-20,47,48,102   |   | 4866 |
|   | Краснотурьинское      | Краснотурьинский участок  | Части кварталов: 79,80,81,94,124,126-129,133,134,136   |   | 116  |

| 1   | 2                  |                          | 3  | 4   | 5  |      |
|---|--------------------|--------------------------|--|---|--|------|
|   | Волчанское         | Волчанский участок       | Части кварталов: 104,133   | 160   |  |      |
|   | Сосновское         | Княсьпинский участок     | Часть квартала: 33   | 437   |  |      |
|   | Петропавловское    | Петропавловский участок  | Кварталы: 1,29,47,56,87,96-98,123-125,150,157-159,169,170 Части кварталов: 20,132,137,148,149,164,166-168  | 4356  |  |      |
|   |                    |                          | Березовский участок  | Кварталы: 7,8,29,30 Части кварталов: 3,4,11,12      |  | 1662 |
|   |                    |                          | Баяновский участок   | Квартал: 128  |  | 164  |
|   | Черемуховское      | Черемуховский участок    | Кварталы: 109,110,113,140-144 Части кварталов: 83,90,118,120,145-147   | 1907  |  |      |
|   |                    |                          | Кальинский участок   | Кварталы: 89,90,141,142,198 Части кварталов: 88,197 |  | 1103 |
| ценные леса, всего  |                    |                          | 158924   |   |  |      |
| в том числе:  |                    |                          |  |   |  |      |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Итого:             |                          |  | 35707   | решение Свердловского облисполкома от 6.08.1946 № 1789, постановление СМ РСФСР от 24.10.73 № 554 постановление СМ РСФСР от 15.02.1979 № 97 |      |
|   | Городское          | Городской участок        | Квартал: 113 Части кварталов: 44,62,66,67,101,112  | 1092  |  |      |
|   | Веселовское        | Веселовский участок      | Кварталы: 44,102-113   | 3157  |  |      |
|   |                    |                          | Кварталы: 16,35,45,54,56,75,78,80,83,97-99,101,130,138,139 Части кварталов: 6,7,9,10,17-20,25,26,36,38,39,55,57,58,67,76,81,82,85,86,104,115,117,118,131 | 14856   |  |      |
|   | Краснотурьинское   | Краснотурьинский участок | Части кварталов: 86-89,100-102,104,105   | 1214  |  |      |
| Сосновское  | Шомпинский участок | Части кварталов: 187-190 | 163  |   |  |      |



| 1                            | 2                |                          | 3  | 4     | 5  |
|------------------------------|------------------|--------------------------|--|-------|--|
|                              |                  | Княсьпинский участок     | Кварталы: 124,130,132,133,143,153 Части кварталов: 37-41,43-46,59,63,67-70,73,80,85,86,91,95,101,104-107,125-127,131,146,150-152             | 8892  |  |
|                              | Кытлымское       | Тыпыльский участок       | Части кварталов: 16,21,30,31,39,40,48,49,57,58,65-67,77,78,90,91,105,106,119-121,136,137,149,151,165,166,181-183,197-199,216-220,225,235-240 | 6333  |  |
| нерестоохранные полосы лесов | Итого:           |                          |  | 98931 | Решение Свердловского облисполкома от 10.01.1980 № 12-р в соответствии с постановлением СМ РСФСР от 26.10.1973 № 544 и от 15.02.1979 № 97. |
|                              | Городское        | Городской участок        | Кварталы: 41,42,64,65,86-88,92,99,100 Части кварталов: 43,63,66,89-91,97,98,101,104,109-112  | 2181  |  |
|                              | Веселовское      | Веселовский участок      | Кварталы: 1-4,26-29,51,52,54,55,57,59,78,80,82,84,86-89,91,93,114,116,118,119,121,123,125,127,129,131,149,151,153                            | 6841  |  |
|                              |                  | Валенторский участок     | Кварталы: 29,31,32,47,48,52,53,61-66,72,73,77,92-95 Части кварталов: 3,4,9-12,17-19,22,23,28,30,33,38,39,41,42,51,58,60,67,85,86,96,104      | 13666 |  |
|                              | Краснотурьинское | Краснотурьинский участок | Части кварталов: 1-4,11,86-88,100-105  | 1702  |  |
|                              |                  | Воронцовский участок     | Кварталы: 41-43,52-60,63,64 Части кварталов: 39,40,48,49,61,62,65-68,71-74,77,78   | 5736  |  |
|                              | Волчанское       | Волчанский участок       | Части кварталов: 41, 42, 61, 77, 93  | 505   |  |
|                              | Сосновское       | Сосновский участок       | Кварталы: 3-5,17,18,25-29 Части кварталов: 19,20,31,32   | 3605  |  |
|                              |                  | Шомпинский участок       | Кварталы: 54,65-67,73,78,81-88,105-109 Части кварталов: 43,44,51-53,55,56,68,71,72,74,75,188-190   | 6316  |  |
|                              |                  | Княсьпинский участок     | Кварталы: 74,81,96,97,102,117,122,141 Части кварталов: 37-41,43-46,59,63,67-70,73,85,91,106,107,121,126,127,137,140,146                      | 7258  |  |

| 1   | 2               |                         | 3   | 4     | 5   |
|---|-----------------|-------------------------|---|-------|---|
|   | Кытлымское      | Кытлымский участок      | Части кварталов: 18,19,28,29,37-40,47,48,57,58,69,70,77   | 5189  |   |
|   |                 | Тыпыльский участок      | Части кварталов: 147-155,159-169,174-176,190  | 6860  |   |
|   | Петропавловское | Петропавловский участок | Кварталы: 22,23,48-50,70-73,178,180-184,201-203<br>Части кварталов: 160-162,179,189,204   | 4125  |   |
|   |                 | Баяновский участок      | Кварталы: 5-7,101,149,180<br>Части кварталов: 37,38,69-71,102,150,151,181,182   | 3147  |   |
|   | Всеволодское    | Всеволодский участок    | Кварталы: 28,110,111<br>Части кварталов: 19-22,29,34-38,41,42,47,55,57,58,70,71,74,83,84,87,88,97,98,101,102,112-117  | 4641  |   |
|   |                 | Сосьвинский участок     | Кварталы: 25,93,94,103,105,110-112,118,120-123<br>Части кварталов: 17-22,26,29,30,35  | 4952  |   |
|   | Черемуховское   | Черемуховский участок   | Кварталы: 17,21,22,24,29,30,34,35,39-43,53-55,67,68,70-79,95,96,99-104,126-133,158-165,191-198<br>Части кварталов: 1,2,7,11,15,16,20,23,123-125,147-155,182,183 | 14270 |   |
|   |                 | Кальинский участок      | Кварталы: 4,5,7,9-13,18,19,47-49,58-62,78,93-96,104,105,147-150,158,159,203,204<br>Части кварталов: 14,50,51,79-81,133,134,190                                  | 7937  |   |
| леса, расположенные в орехово-промысловых зонах | Итого:          |                         |   | 24286 | Постановление СМ РСФСР №1281 от 11.08.1954 г.; №289 от 28.02.1959 г.; №429-р от 18.07.1959 г. |
|   | Веселовское     | Веселовский участок     | Части кварталов: 159-162  | 168   |   |
|   |                 | Валенторский участок    | Части кварталов: 4, 23, 41, 104   | 323   |   |
|   | Сосновское      | Сосновский участок      | Части кварталов: 1,2,8,9,16,19-23,31-39,48-52,60  | 1138  |   |
|   |                 | Шомпинский участок      | Части кварталов: 1,3-9,14-16,22-26,28-30,33,34,43-49,51-53,55,56,68,71,72,74,75,80,96-103,125-128,155,156,161,175,176,179-188                                   | 5646  |   |
|   |                 | Княсьпинский участок    | Части кварталов: 38-44,61,62,110  | 1304  |   |

| 1                     | 2                |                          | 3  | 4      | 5   |
|-----------------------|------------------|--------------------------|--|--------|---|
|                       | Кытлымское       | Кытлымский участок       | Части кварталов: 3-7,9,11,14,16-19,22-29,31-34,39,40,42-44,48,49,54,55,57,62,64-70,75,76,80  | 8752   |   |
|                       | Петропавловское  | Березовский участок      | Части кварталов: 1-4,10-12,36,43,45,46,49,61-63,67,69-73,75-81,83,96-98,107,110  | 1663   |   |
|                       |                  | Баяновский участок       | Части кварталов: 1-4,25,34,35,37,38,50-53,70,71,76,77,102,103,106,107,109,113,114,136,137,150-152,162,163,171-176,181-185,198,199,207-209,211  | 2475   |   |
|                       | Всеволодское     | Всеволодский участок     | Части кварталов: 8,14,36,51,52,65-67,91  | 211    |   |
|                       |                  | Сосьвинский участок      | Части кварталов: 7,12,13,20-22,27,28,45,50   | 516    |   |
|                       | Черемуховское    | Кальинский участок       | Части кварталов: 2,14-17,33,101-103,128,129,154-157,179,180,187  | 2090   |   |
| эксплуатационные леса | Итого:           |                          |  | 659314 | Постановление СНК СССР от 02.04.1943 г. №430 и распоряжение СМ СССР от 11.05.1954 г. №5036р.. |
|                       | Городское        | Городской участок        | Кварталы: 9,10,24,25,31-34,37,39,45,46,49-54,57,68-71,74,83-85,124-131 Части кварталов: 36,43,44,55,56,62,63,66,67,72,73,89-91,97,98,109-111   | 9360   |   |
|                       | Веселовское      | Веселовский участок      | Кварталы: 5-10,24,25,30-33,45-50,53,56,58,60-65,67-77,79,81,83,85,90,92,94,97-101,115,117,120,124,126,128,130,132-148,150,154-158,163-173 Части кварталов: 66,95,96,122,152,159-162,174-177  | 22552  |   |
|                       |                  | Валенторский участок     | Кварталы: 1,2,5,8,13-15,21,24,27,34,37,40,43,44,46,49,50,59,68-71,74,79,84,87-91,100,102,103,105-114,116,119-129,132-137,140-144 Части кварталов: 3,4,6,7,10-12,20,22,23,25,26,28,30,33,36,38,41,42,51,55,57,60,76,81,82,85,96,115,117,118,131 | 39948  |   |
|                       | Краснотурьинское | Краснотурьинский участок | Кварталы: 5-10,12-31,33-46,49-60,63-66,68-74,108-111,114-117 Части кварталов: 1-4,11,32,48,62,67,88,89,94,102,103,131,132  | 18245  |   |

| 1 | 2          |                      | 3   | 4     | 5 |
|---|------------|----------------------|---|-------|---|
|   |            | Воронцовский участок | Кварталы: 1-8,11-22,24-38,44-47,50,51,69,70,75,76,79-102,105-115,117-119<br>Части кварталов: 9,10,23,39,40,48,49,61,62,65-68,71-74,77,78,103,104,116,120-125  | 21526 |   |
|   | Волчанское | Волчанский участок   | Кварталы: 1,2,7-25,29-40,43-48,51-60,62-67,71-76,78-86,89-92,96,97<br>Части кварталов: 3-6,26-28,41,42,49,50,61,68-70,77,87,88,93   | 21096 |   |
|   | Сосновское | Сосновский участок   | Кварталы: 6,7,10-15,24,30,40-47,53-59,61-65<br>Части кварталов: 1,2,8,9,16,21-23,31,33-39,48-52,60  | 14815 |   |
|   |            | Шомпинский участок   | Кварталы: 2,11-13,18-21,27,31,32,35-37,40-42,50,57-62,69,70,76,77,79,89-95,104,110,111,115-124,129,131,132,134-136,138,139,143-150,153,154,157-159,162,163,166-174,178<br>Части кварталов: 1,3-10,14-17,22-26,28-30,33,34,38,39,45-49,63,64,80,96-103,112-114,125-128,130,133,137,140-142,151,152,155,156,160,161,164,165,175-177,179-190 | 32734 |   |
|   |            | Княсьпинский участок | Кварталы: 1-4,7-12,20,21,23,34-36,48,49,53,55-58,60,64,76-79,82-84,88-90,93,94,98-100,103,111,118-120,123,134-136,138,139,142,144,145,147-149,154-157<br>Части кварталов:<br>5,13,15,16,19,22,24,26,27,30,37,42,43,46,47,50-52,61,62,65-67,75,80,86,87,91,92,95,101,104-110,112-116,121,125,126,128,129,131,137,140,150-152               | 44145 |   |
|   | Кытлымское | Кытлымский участок   | Кварталы:<br>1,2,8,10,12,13,15,20,21,30,35,36,41,45,46,50-53,56,59-61,63,71-74,78,79<br>Части кварталов: 3-7,9,11,14,16-19,22-29,31-34,37-40,42-44,47-49,54,55,58,62,64-68,70,75-77,80  | 67576 |   |

| 1 | 2               |                         | 3  | 4      | 5 |
|---|-----------------|-------------------------|--|--------|---|
|   |                 | Тыпыльский участок      | Кварталы: 1-15,17-20,22-29,32-38,41-47,50-56,59-64,68-76,79-89,92-104,107-118,122-135,138-146,156-158,170-173,177-180,184-189,191-196,200-215,221-224,226-234,241-265 Части кварталов: 16,21,30,31,39,40,48,49,57,58,65-67,77,78,90,91,105,106,119-121,136,137,147-155,159-169,174-176,181-183,190,197-199,216-220,225,235-240 | 173247 |   |
|   | Петропавловское | Петропавловский участок | Кварталы: 24-28,51-55,74-79,99-104,126-131,151-156,171-177,185-188,191,193-200,205-208 Части кварталов: 14,35,40,43,44,58,165,179,189,190,192,204  | 12535  |   |
|   |                 | Березовский участок     | Кварталы: 5,6,9,22,23,27,28,31-35,37-42,44,47,48,50-60,64-66,68,74,82,84-95,99-106,108,109,111-114 Части кварталов: 1,2,10,36,43,45,46,49,61-63,67,69-73,75-81,83,96-98,107,110  | 23879  |   |
|   |                 | Баяновский участок      | Кварталы: 8-24,26-33,36,39-49,54-68,72-75,78-100,104,105,108,110-112,115-127,133-135,138-140,148,153-161,164-170,177-179,186-197,200-206,210,212,213 Части кварталов: 1-4,25,34,35,50-53,69,76,77,103,106,107,109,113,114,136,137,152,162,163,171-176,183-185,198,199,207-209,211  | 42594  |   |
|   | Всеволодское    | Всеволодский участок    | Кварталы: 1-6,10-12,16-18,23,24,27,33,39,40,46,50,53,54,61,64,68,73,76-79,86,90,92,95,96,99,100,103-105,109 Части кварталов: 7-9,13-15,19-22,25,26,29-32,34-38,41-45,47-49,51,52,55-60,62,63,65-67,69-72,74,75,80-85,87-89,91,93,94,97,98,101,102,106-108,112-117  | 27223  |   |

| 1 | 2             |                       | 3  | 4     | 5 |
|---|---------------|-----------------------|--|-------|---|
|   |               | Сосьвинский участок   | Кварталы: 1-6,8-11,14-16,23,24,31-34,36-44,46-49,51-69,72-77,79-84,87-92,95-102,104,106-109,113-117,119 Части кварталов: 7,12,13,17-19,21,22,26-30,35,45,50,70,71,78,85,86   | 30912 |   |
|   | Черемуховское | Черемуховский участок | Кварталы: 3-6,8-10,12-14,25-28,31-33,36-38,44-46,49-52,58,60,64-66,69,80-82,91-94,97,98,105-108,121,122,134-139,156,157,166-179,184-190 Части кварталов: 1,2,7,11,15,16,18-20,23,47,48,56,59,61-63,86-90,116-120,123-125,146-155,180-183 | 20199 |   |
|   |               | Кальинский участок    | Кварталы: 1,3,6,8,20-32,34-46,52-57,63-77,91,92,97-100,106-127,130-132,143-146,151-153,160-178,181-186,188,199-202, 205-208 Части кварталов: 2,15-17,33,79,80,88,101-103,128, 129,133,134,154-157,179,180,187,190,195-197                | 36728 |   |

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

К защитным лесам отнесены:

- леса, расположенные в водоохраных зонах, выделены в соответствии с Водным, Лесным кодексами Российской Федерации, материалами лесоустройства и постановлениями Правительства Свердловской области об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны.

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

1. до десяти километров - в размере 50 м
2. от десяти до пятидесяти километров - в размере 100 м
3. от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

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

– леса, расположенные в защитных полосах лесов расположенные вдоль железной дороги общего пользования Екатеринбург-Бокситы (через Серов), вдоль автомобильных дорог общего пользования – Североуральск-Ивдель (через Черемухово), Североуральск-Ивдель (через Всеволодо-Благодатское) и Бокситы-Покровск-Уральский, выделены Распоряжениями СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-р, Совета Министров СССР от 7.04.1946 № 87, Совета Министров РСФСР от 18.07.1959 № 4292-р и Совета Министров СССР от 19.12.1977 № 19/303-р.

В соответствии со статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации к лесам, расположенным в защитных полосах лесов относятся леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности.

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 в защитных полосах лесов – 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.

- леса, расположенные в лесопарковых зонах, зеленых зонах выделены на основании решения Свердловского облисполкома от 12.07.1965 № 504, постановлением ЦК КПСС и СМ СССР от 29.12.1972 № 72, постановлением СМ РСФСР от 31.05.1973, решения Свердловского облисполкома от 20.09.1973 № 705, распоряжением СМ СССР от 18.01.1957 № 157-р. В соответствии со статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации к лесам, расположенным в лесопарковых зонах относятся леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов, к лесам, расположенным в зеленых зонах относятся леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды.

Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на создание в лесу лучших условий для отдыха людей, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами.

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, нерестоохраняемые полосы лесов выделены решением Свердловского облисполкома от 6.08.1946 № 1789, постановлением СМ РСФСР от 24.10.73 № 554 и постановлением СМ РСФСР от 15.02.1979 № 97. К запретным полосам лесов, расположенным вдоль водных объектов относятся леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняют водорегулирующие функции.

Леса предназначены для регулирования водного режима, перевода поверхностного стока в грунтовый, предупреждения эрозии. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на выращивание здоровых, устойчивых хвойно-лиственных, преимущественно разновозрастных насаждений с подбором древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой, на формирование насаждений с высокими защитными функциями.

К нерестоохраняемым полосам лесов относятся леса, расположенные в границах рыбоохраняемых зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов.

Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на выращивание здоровых, устойчивых хвойно-лиственных, преимущественно разновозрастных, разнопородных насаждений с высокими защитными функциями, с подбором древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

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



в состав Карпинского лесничества на основании постановлений СМ РСФСР от 11.08.1954 № 1281; от 28.02.1959 № 289; от 18.07.1959 № 429-р, а также с приказом Рослесхоза от 16.08.2012 № 358 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 №366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Назначение этих насаждений – выращивание кедровых орехов, повышение продуктивности охотничьих угодий, прижизненное использование всех полезностей кедрового леса, защита и сохранение лесной среды.

В соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 29.05.2012 № 603-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах Государственного казенного учреждения Свердловской области «Карпинское лесничество»», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.03.2016 № 73 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» и об отнесении лесов на территории Березовского, Карпинского и Невьянского лесничеств Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ», постановлением Правительства Свердловской области от 07.06.2016 № 414-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны на территории Карпинского лесничества Свердловской области», постановлением Правительства Свердловской области от 20.12.2018 № 933-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон на территории Карпинского лесничества Свердловской области», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.03.2019 № 428 «Об отнесении лесов на территории Свердловского лесничества Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» внесены изменения в распределение площади лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Эксплуатационные леса на территории лесничества выделены распоряжением СНК СССР от 23.04.1943 № 430 и с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 16.08.2012 № 358 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 №366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ», от 12.03.2019 № 428 «Об отнесении лесов на территории Свердловского лесничества Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ». 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, припевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесом.

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

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещается:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и указанного Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах").

В границах водоохраных 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 водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения заиления и истощения вод в соответствии

с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

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

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

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

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

- 1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;
- 4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения 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. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

3) создание лесных плантаций;

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

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 |                          | Номера кварталов или их частей  |
|-------------------|------------------------|--------------------------|---|
| 1                 | 2                      |                          | 3   |
| Водоохранные зоны | Городское              | Городской участок        | Части кварталов: 1-3, 8-13, 25-28, 30, 41, 42, 47-50, 52, 53, 55, 56, 58-61, 64-70, 72, 78, 82, 85-92, 94-98, 100, 102-109, 112-120, 122, 125-130, 135, 138   |
|                   |                        | Веселовское              | Веселовский участок   |
|                   |                        | Валенторский участок     | Части кварталов: 1-14, 16-19, 21-23, 26-43, 45, 47-56, 58-75, 77-83, 85-104, 106-114, 117-123, 125, 128-131, 133, 134, 136-144  |
|                   | Краснотурьинское       | Краснотурьинский участок | Части кварталов: 1-4, 9, 10, 12, 16, 20-23, 27-30, 32, 36, 38, 47, 51-55, 65, 66, 68-72, 82-90, 95-106, 108-110, 118, 119, 121, 122, 130, 131, 134, 135, 137  |
|                   |                        | Воронцовский участок     | Части кварталов: 2, 4, 7-9, 12, 14, 15, 17-29, 32-34, 38-43, 46-68, 71-74, 77, 78, 80, 81, 83, 84, 87-89, 92, 93, 95, 100-103, 105-115, 122, 123  |
|                   | Волчанское             | Волчанский участок       | Части кварталов: 1, 3-7, 11, 14, 22, 25, 29, 30, 32-35, 43, 46, 47, 50-52, 54-59, 61-66, 68-72, 74-77, 79, 80, 82, 83, 86, 87, 89, 91-97, 100, 106-108, 110-114, 116, 117, 119, 120, 123-126, 130, 132, 133 |

| Наименование | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей |
|--------------|------------------------|--------------------------------|
| 1            | 2                      | 3                              |

| 1 | 2               |                         | 3  |
|---|-----------------|-------------------------|--|
|   | Сосновское      | Сосновский участок      | Части кварталов: 3-5, 7-13, 18-29, 31-34, 36-39, 48-50, 52, 56, 59, 60   |
|   |                 | Шомпинский участок      | Части кварталов: 1-6, 8-12, 16-28, 32, 34-40, 43-57, 59-62, 64-75, 77-88, 90, 92-103, 105-114, 117, 118, 120-127, 129-134, 136-138, 140, 141, 143, 146-151, 156, 159-165, 170-172, 174, 175, 178, 179, 181, 184, 185, 187-190  |
|   |                 | Княсьпинский участок    | Части кварталов: 1-6, 11-18, 22-29, 31,32, 36-45, 47, 48, 52-54, 57-60, 62, 63, 65-75, 77, 79, 81-90, 92-102, 104-109, 111-120, 122-129, 131-144, 146, 147, 150-153  |
|   | Кытлымское      | Кытлымский участок      | Части кварталов: 1-31, 33-54, 56-80  |
|   |                 | Тыпыльский участок      | Части кварталов: 3, 4, 8, 10, 13-23, 26-32, 34-36, 39-44, 46-82, 87, 90-92, 95-97, 101, 102, 104-108, 110, 111, 115-127, 135-141, 148-155, 159-171, 174, 175, 177-183, 185, 186, 189, 191-233, 235-244, 246-255, 258-260, 263-265  |
|   | Петропавловское | Петропавловский участок | Части кварталов: 1, 2, 5-7, 21-25, 30-32, 34, 35, 47-55, 57, 58, 63, 66, 69-80, 86-89, 92, 93, 97, 99, 100, 102, 105-107, 115, 116, 118-120, 122, 123, 126-133, 135, 137, 139, 141-146, 148, 149, 151-156, 159-163,165, 169, 171, 172, 178-184, 186, 187, 189-191, 193-196, 202-206, 208 |
|   |                 | Березовский участок     | Части кварталов: 1-6, 19-21, 23-30, 33, 35, 37, 38, 41-48, 51-57, 59-64, 66-69, 72, 73, 75-79, 81, 82, 84, 86, 89, 90, 92-94, 99-101, 106-114  |
|   |                 | Баяновский участок      | Части кварталов: 3-7, 9, 10, 13-21, 24, 25, 30, 32, 33, 36-54, 57-62, 64, 65, 69, 70, 72-93, 96, 97, 101, 102, 105, 106, 110-114, 117, 119-127, 129, 131-133, 141-146, 150, 154-156, 160-162, 164, 167-169, 176, 177, 180-182, 185, 186,   |

| 1  | 2                |                                  | 3  |
|--|------------------|----------------------------------|--|
|  |                  |                                  | 192, 195-199, 203, 204, 212, 213   |
|  | Всеволодское     | Всеволодский участок             | Части кварталов: 1, 2, 11, 13, 16, 18-23, 25, 27-38, 40-50, 53-59, 61, 62, 66-71, 74, 77-81, 83, 84, 87-89, 91, 94-106, 109-113, 115-117   |
|  |                  | Сосьвинский участок              | Части кварталов: 1-8, 11-26, 29, 30, 33-35, 38, 39, 44, 46, 49, 51, 53, 54, 56, 58, 59, 61, 62, 64, 65, 68-72, 74, 77, 78, 80, 85-88, 92-95, 98-106, 109-116, 118, 119, 121-123  |
|  | Черемуховское    | Черемуховский участок            | Части кварталов: 1, 3-8, 10, 11, 15, 16, 21, 22, 24, 29-35, 39-48, 51, 53-56, 58, 59, 61, 68, 71-81, 85, 87, 96, 99-104, 106-108, 114, 115, 123-133, 135, 137, 138, 140-144, 148-154, 158-166, 170, 171, 175-183, 189, 191-198                 |
|  |                  | Кальинский участок               | Части кварталов: 1, 2, 4, 5, 7-14, 18-23, 25, 26, 34-37, 40-43, 47, 49-51, 56-63, 66-72, 74, 75, 77-79, 84-86, 93-125, 129-131, 133, 134, 136-139, 146, 148-150, 152, 154, 155, 158-164, 167, 170-172, 174-176, 178, 181-183, 186-189, 201-204 |
| Охранные зоны объектов железнодорожного транспорта, придорожные полосы автомобильных дорог | Городское        | Городской участок                | Части кварталов: 8-10, 18, 19, 24-26, 28-31, 35, 36, 50-53, 55, 56, 61, 70-73, 82, 93-95, 105-108, 119, 136, 137   |
|  | Веселовское      | Веселовский участок              | Части кварталов: 10-15, 17-20, 31-33, 45-47, 50-54, 66, 73-78, 95, 96, 102-106, 122, 132-135, 152, 155, 174-177  |
|  |                  | Валенторский участок             | Части кварталов: 76, 94-96   |
|  | Краснотурьинское | Краснотурьинский участок         | Квартал: 61 Части кварталов: 32, 47, 48, 62, 75, 76, 90, 91, 118-123, 126-129, 135, 137  |
|  |                  | Воронцовский участок             | Части кварталов: 9, 10, 23, 103, 104, 116, 120-125   |
|  | Волчанское       | Волчанский участок               | Части кварталов: 3-7, 26-28, 48-50, 68-70, 87, 88, 105, 114, 121, 123, 124, 133  |
|  | Сосновское       | Княсьпинский участок             | Части кварталов: 19, 20, 29-31, 50-54, 72, 73, 76  |
| Кытлымское   | Кытлымский       | Части кварталов: 18, 19, 27, 28, |  |

| 1                  | 2               |   | 3  |
|--------------------|-----------------|---|--|
|                    |                 | участок   | 35-38  |
|                    | Петропавловское | Петропавловский участок                                     | Кварталы: 136 Части кварталов: 9, 14, 37, 43, 62, 80, 107, 114, 116-118, 132-135, 137-142, 145, 160-163, 165, 189, 190, 192                    |
|                    |                 | Березовский участок   | Части кварталов: 13, 14, 16-21, 24, 25   |
|                    |                 | Баяновский участок  | Части кварталов: 131, 132, 144-146   |
|                    | Всеволодское    | Всеволодский участок  | Части кварталов: 7-9, 13-15, 25, 26, 30-32, 43-45, 47-49, 56-60, 62, 63, 69-72, 74, 75, 80-85, 88, 89, 93, 94, 98, 102, 106-108, 112, 116, 117 |
|                    |                 | Сосьвинский участок   | Части кварталов: 69-71, 78, 85, 86, 93, 94, 111, 112   |
|                    | Черемуховское   | Черемуховский участок                                       | Части кварталов: 1, 2, 18-20, 30, 43, 47, 48, 55, 56, 59, 61-63, 79, 83-89, 115-117, 119, 144-146, 180-182                                     |
| Кальинский участок |                 | Кварталы: 87, 140 Части кварталов: 50, 51, 85, 86, 195, 196 |  |

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

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

Таблица 4

#### Распределение территории по категориям земель

| Показатели характеристики земель                 | Всего по лесничеству |      |
|--|----------------------|------|
|  | площадь, га          | %    |
| 1  | 2                    | 3    |
| Общая площадь земель                             | 891562               | 100  |
| Лесные земли, всего                              | 811970               | 91,1 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего    | 803764               | 90,2 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 8206                 | 0,9  |
| в том числе:                                     |                      |      |
| вырубки  | 5943                 | 0,7  |
| гари   | 189                  | -    |
| редины   | 47                   | -    |

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству |     |
|----------------------------------|----------------------|-----|
|                                  | площадь, га          | %   |
| 1                                | 2                    | 3   |
| прогалины                        | 254                  | -   |
| другие                           | 1773                 | 0,2 |
| Нелесные земли, всего            | 79592                | 8,9 |

| 1            | 2     | 3   |
|--------------|-------|-----|
| в том числе: |       |     |
| просеки      | 7588  | 0,9 |
| дороги       |       |     |
| болота       | 27592 | 3,1 |
| другие       | 44412 | 4,9 |



### 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 защитности – особо охраняемые природные территории

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

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

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

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

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

## Перечень особо охраняемых природных территорий

| № п/п                    | Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов | Площадь объекта, га | Местоположение  | Краткая характеристика   |
|--------------------------|--|---------------------|---|--|
| 1                        | 2  | 3                   | 4   | 5  |
| <i>Памятники природы</i> |  |                     |   |  |
| 1.                       | Гора «Голобокий Чурук» (вершина)   | 50,0                | Карпинский лесхоз, Валенторское лесничество, кв. 4 Западнее п. Каквинские Печи      | Геоморфологический памятник природы. Типичная горная вершина с курумами и в миниатюре и элементами горной тундры   |
| 2.                       | Горный массив «Серебрянский крест»   | 600,0               | Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 15.<br>В окрестностях п. Кытлым      | Геологический, геоморфологический и ботанический памятник природы. Гребнеобразные скалы-останцы на вершине Серебрянского камня. Горные тундры, криволесье  |
| 3.                       | Истоки реки «Северный Катышер»   | 25,0                | Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 23.<br>В окрестностях п. Кытлым      | Гидрологический и геоморфологический памятник природы. Следы южной границы четвертичного оледенения на Урале   |
| 4.                       | Перевал «Дидковского»  | 100,0               | Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 31, 44.<br>В окрестностях п. Кытлым  | Геологический, ботанический, историко-революционный памятник природы. Перевальная точка с хорошо выраженными каменными кольцами и пятнистой кустарниковой тундрой. Памятник участникам гражданской войны – бойцам отряда Дидковского |
| 5.                       | Серебрянский естественный горный кедровник                                     | 709,0               | Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 15 – 17.<br>В окрестностях п. Кытлым | Ботанический памятник природы. Типичный горный кедровник у границы леса на Северном Урале. 250 – 300-летние древостои высокой продуктивности   |
| 6.                       | Кытлымский естественный кедровник  | 29,0                | Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 45.<br>В окрестностях п. Кытлым      | Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные кедровые насаждения  |

| 1   | 2                             | 3     | 4   | 5  |
|-----|-------------------------------|-------|---|--|
| 7.  | Казанский кедровник           | 736,0 | Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество,<br>кв. 40. К востоку от п. Кытлым в верховьях<br>р. Чернушка                 | Ботанический памятник природы.<br>Высокопродуктивные кедровые насаждения.<br>Генетический резерват   |
| 8.  | Первый Серебрянский кедровник | 377,0 | Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество,<br>кв. 27. К востоку от п. Кытлым на левом берегу<br>р. Серебрянки - 1       | Ботанический памятник природы.<br>Высокопродуктивные кедровые насаждения.<br>Генетический резерват   |
| 9.  | Второй Серебрянский кедровник | 209,0 | Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество,<br>кв. 25.<br>К северо-востоку от п. Кытлым                                  | Ботанический памятник природы.<br>Высокопродуктивные кедровые насаждения.<br>Генетический резерват   |
| 10. | Гора «Сосновая»               | 639,0 | Карпинский лесхоз, Волчанское лесничество,<br>кв. 30 - 31.<br>В 10 км к северу от г. Волчанска                          | Геологический, геоморфологический и<br>ботанический памятник природы.<br>Оригинальные выходы горных пород на<br>границе Уральской горной страны и<br>Западно-Сибирской низменности |
| 11. | Пещера «Жилище сокола»        | 1,0   | Карпинский лесхоз, Веселовское лесничество,<br>кв. 127.<br>В окрестностях п. Веселовка на левом берегу<br>р. Каква      | Геоморфологический памятник природы.<br>Пещера с двумя выходами у прибрежной<br>скалы.<br>В пещере интересная форма карста -<br>органные трубы                                     |
| 12. | Пещера «Мрака»                | 1,0   | Карпинский лесхоз, Веселовское лесничество,<br>кв. 123.<br>В окрестностях п. Веселовка на левом берегу<br>р. Каква      | Геоморфологический памятник природы.<br>Небольшая (до 60 м) пещера   |
| 13. | Скала «Шихан»                 | 0,7   | Карпинский лесхоз, Воронцовское лесничество,<br>кв. 59.<br>В окрестностях турбазы "Шихан".<br>На правом берегу р. Каква | Геоморфологический и ботанический<br>памятник природы.<br>Скалы, сложенные органогенными<br>известняками.<br>Комплекс скальной флоры   |
| 14. | Скалы «Три брата»             | 47,4  | Североуральский лесхоз, Петропавловское<br>лесничество,<br>кв. 51, 66, 60, 84 - 86                                      | Ботанико-геоморфологический памятник<br>природы. Высокие известняковые скалы,<br>разделенные логами на три крупных<br>залесенных останца   |
| 15. | Пещера «Тренькинская»         | 4,0   | Североуральский лесхоз, Черемуховское   | Геоморфологический памятник природы.   |

| 1   | 2  | 3     | 4  | 5   |
|-----|--|-------|--|---|
|     |  |       | лесничество, кв. 45. На правом берегу (старого русла) р. Сосьвы  | Небольшая карстовая пещера интересной формы   |
| 16. | Пещера «Усть-Кальинская»                               | 1,7   | Североуральский лесхоз, Черемуховское лесничество, кв. 101.<br>На правом берегу р. Калья, в окрестностях п. Калья  | Геоморфологический памятник природы. Небольшая карстовая пещера с входом на высоте 17 м над уровнем воды                          |
| 17. | Шахта «Светлая»  | 1,0   | Североуральский лесхоз, Всеволодское лесничество, кв. 101, вблизи оз. Светлого                                     | Геоморфологический памятник природы. Глубокий карстовый провал (один из самых глубоких в области)                                 |
| 18. | Озеро «Верхнее»  | 443,0 | Североуральский лесхоз, Всеволодское лесничество, кв. 44, 49, 78, 91.<br>В окрестностях с. Всеволодо-Благодатского | Гидрологический, ботанико-гидрологический и археологический памятник природы. Небольшое озеро в восточных отрогах Северного Урала |
| 19. | Озеро «Светлое» с прилегающими к нему сосновыми борами | 865,0 | Североуральский лесхоз, Всеволодское лесничество, кв. 95, 96   | Ландшафтный памятник природы. Бессточное озеро в восточных предгорьях Среднего Урала. Место произрастания редких растений         |
| 20. | Старокнясьпинский естественный кедровник               | 4,3   | Карпинский лесхоз, Княсьпинское лесничество, кв. 5<br>Кордон "Княсьпа", На берегу Большого Княсьпинского озера     | Ботанический памятник природы. Старые культуры кедра  |
| 21. | Новокнясьпинский кедровник                             | 4,0   | Карпинский лесхоз, Княсьпинское лесничество, кв. 16.<br>На берегу Большого Княсьпинского озера                     | Ботанический памятник природы. Старые культуры кедра  |

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

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

Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Минприроды России.

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

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

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

На поквартальной карте-схеме (Приложения 3,3.3) Карпинского лесничества указаны местоположения существующих особо охраняемых природных территорий.

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

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

учитываются при отводе и таксации лесосек, составлении технологических карт лесосечных работ, при разработке лесосек.

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

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

Перечень ключевых биотопов:

небольшие заболоченные понижения;

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

участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;

окраины болот;

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

участки низкопродуктивных древостоев с запасом древесины менее 50 м<sup>3</sup>/га;

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

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

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

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

окна распада древостоя с подростом и валежом;

участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог;

места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

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

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

Перечень ключевых элементов древостоя:

старовозрастные деревья и их био группы;

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

деревья с гнездами и (или) дуплами;  
 единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосек;  
 откомлевки и обрезки стволовой древесины с пороками длиной не более 2 м;  
 крупный валеж, находящийся на второй и ниже стадии разложения (таблица 4.3)

Таблица 4.3

## Стадии разложения древесины

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

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

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

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

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

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

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

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

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

элементов лесосеки.

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

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

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

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

### 1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

#### Объекты лесной инфраструктуры

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

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

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

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

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

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

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

Следует отметить, что основные лесовозные дороги (магистраль и прилегающие к ней ветки) после окончания срока вывозки древесины не подлежат сносу. Они



должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования лесов, а также по охране, защите и воспроизводству лесов.

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

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

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеют место лесные дороги, общей протяженностью 6019 км. Из них: автомобильные – 5689 км. Плотность дорог составляет 6,7 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 Карпинского лесничества прилагается (Приложение 5).

Таблица 4.6

## Характеристика путей транспорта

| Виды дорог           | Протяженность (км.) |                   |     |      |            |                    |
|----------------------|---------------------|-------------------|-----|------|------------|--------------------|
|                      | Всего               | в том числе       |     |      |            |                    |
|                      |                     | лесохозяйственные |     |      | лесовозные | общего пользования |
| тип 1                | тип 2               | тип 3             |     |      |            |                    |
| 1                    | 2                   | 3                 | 4   | 5    | 6          | 7                  |
| Дороги, в с е г о    | 6019                | 261               | 952 | 2260 | 972        | 1574               |
| в том числе:         |                     |                   |     |      |            |                    |
| а) железные          | 22                  |                   |     |      |            | 22                 |
| из них широкой колеи |                     |                   |     |      |            |                    |
| б) автомобильные     | 5689                | 199               | 869 | 2230 | 844        | 1547               |

| 1                                | 2    | 3   | 4   | 5    | 6   | 7    |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|------|
| в том числе:                     |      |     |     |      |     |      |
| с твердым покрытием              | 502  | 10  | 1   | 3    | 172 | 316  |
| грунтовые                        | 5187 | 189 | 868 | 2227 | 672 | 1231 |
| из них: круглогодичного действия | 3049 | 117 | 319 | 1160 | 314 | 1139 |
| в) зимники                       | 308  | 62  | 83  | 30   | 128 | 5    |

Дороги противопожарного назначения относятся к лесохозяйственным.

При определении типа лесохозяйственных дорог принимаются следующие придержки:

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

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

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

#### Лесоперерабатывающая инфраструктура

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

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

#### Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указан в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации и Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

- осуществления работ по геологическому изучению недр (статья 43 Лесного кодекса Российской Федерации);

- разработки месторождений полезных ископаемых;

- использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (статья 44 Лесного кодекса Российской Федерации);

- использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее – линейные объекты);

- переработки древесины и иных лесных ресурсов (статья 46 Лесного кодекса Российской Федерации);

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

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

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

#### Осуществление рекреационной деятельности:

| Наименование лесопользователя  | Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы) | Площадь |
|--|---|---------|
| 1  | 2   | 3       |
| ООО "Ажур"   | Петропавловское (Березовский) кв. 66 (выделы 1,12,13), кв. 67 (выделы 19,22)        | 4,2     |
| Эйферт Анатолий Александрович  | Сосновское (Княсьпинский) кв. 17 (выдел 2)  | 0,06    |
| Корольков Василий Владимирович   | Сосновское (Княсьпинский) кв. 17 (выдел 2)  | 0,06    |
| ИП Овчинников Михаил Николаевич  | Всеволодское (Всеволодский) кв. 96 (выделы 18,19,35,36)                             | 3,8     |
| ИП Самков Вячеслав Владимирович  | Краснотурьинское (Воронцовский) кв.32 (выдел 43)                                    | 0,5     |
| Смирнов Валерий Валерьевич   | Сосновское (Княсьпинский) кв. 17 (выдел 2)  | 0,06    |
| ИП Зараменских И.Н.  | Сосновское (Княсьпинский) кв. 17 (выдел 2)  | 0,06    |
| ЗАО «Волчанский уголь»   | Сосновское (Княсьпинский) кв. 16 (выдел 20)   | 2       |
| ООО «Сокровища Урала»  | Кытлымское (Кытлымский) кв. 28 (выдел 49)   | 1,25    |
| ОАО "Научно-производственная корпорация "Уралвагонзавод" им.Ф.Э.Дзержинского | Кытлымское участковое лесничество Тыпыльский участок кв.8 (выделы 13,21)            | 0,2444  |
| ОАО "Научно-производственная корпорация "Уралвагонзавод" им.Ф.Э.Дзержинского | Кытлымское участковое лесничество Тыпыльский участок кв.31(выдел 25)                | 1,5604  |

#### Осуществление работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых:

| Наименование лесопользователя       | Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)   | Площадь  |
|-------------------------------------|---|----------|
| 1                                   | 2   | 3        |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы" | Сосновское участковое лесничество, Шомпинский участок кв.52 (в.1,2,5,6,8,13), 68 (в.1,3,6,7,8,9,11,12,13), 71(в.7,10,11), 72(в.7,10,11,12,13) | 31,0     |
| ЗАО "Золото Северного Урала"        | Воронцовское участковое лесничество, Воронцовский участок кв. 29 (в. 26,27,28,30,31,32), 30 (в. 32-39,41,48), 31 (в.                          | 315,9734 |

| Наименование<br>лесопользователя | Местоположение участка: участковое лесничества (участок),<br>номера кварталов (выделы)   | Площадь |
|----------------------------------|--|---------|
| 1                                | 2  | 3       |
|                                  | 11,30,32,40,42), 32 (в. 23,25,26,45), 41 (в. 8,10,11,12,13,17), 43 (в. 3-6,12,13,26,34,36), 44 (в. 2,4,5,7-12,14-29), 45 (в. 1,3-6,12-17,19-22,24-37,39-46), 47 (в. 16,19,20,21) |         |

| 1  | 2  | 3      |
|--|--|--------|
| ООО "Уральский щебень"                                     | Петропавловское участковое лесничество, Баяновский участок кв. 99 выд. 9   | 3,2001 |
| ООО "Уральский щебень"                                     | Петропавловское участковое лесничество, Баяновский участок кв. 99 выд. 11  | 0,1101 |
| ООО "Уральский щебень"                                     | Петропавловское участковое лесничество, Баяновский участок кв. 99 выд. 11  | 4,3    |
| ООО "Уральский щебень"                                     | Петропавловское участковое лесничество, Баяновский участок кв. 99 выд. 11  | 0,042  |
| ООО "Уральский щебень"                                     | Петропавловское участковое лесничество, Баяновский участок кв.99 выд. 11, Березовский участок кв.9 выд. 11   | 0,3902 |
| ООО "Богословский кирпичный завод"                         | Краснотурьинское участковое лесничество, Краснотурьинский участок кв. 128 (в. 38,41,42,48,50,28,29,30,31,37,39,40,47,51,52,53), 129 (в. 2,6,10,11,21,3,4,5,8,9,20), 133 (в. 4,5,7,13,27,6),134 (в. 1,2,3,4,33)   | 44,864 |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"                        | Сосновское участковое лесничество, Шомпинский участок кв.72(в. 15,16,22), 73 (в. 9,10)   | 13,5   |
| ООО "Богословский кирпичный завод"                         | Краснотурьинское участковое лесничество, Краснотурьинский участок кв.61(ч.выд. 28,31)  | 5,9496 |
| ЗАО "Золото Северного Урала"                               | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок кв. 36 (в. 8,9,11,12,13,14)  | 133,02 |
| ОАО "Севералбокситруда"                                    | Черемуховское участковое лес-во, 89(ч.в.7,9,11), 90(ч.в. 9,13,16,17,21,24,25,26,27,36,37,39,40), 91 (выделы 6,7, ч.в. 1,5,9,12,20), 117 (ч.в. 26,27,28,30,55,56), 118(ч.в. 6,7,8,11,13), 119(ч.в. 2,3,11,24,29)  | 41,49  |
| ООО "Богословский кирпичный завод"                         | Краснотурьинское участковое лесничество, Краснотурьинский участок кв.109 (ч.выд. 1,2,3)  | 5,9375 |
| ООО "Вагран"   | Петропавловское участковое лесничество, Петропавловский участок, кв.181 (в. 6,15,16,31), 182 (в. 9,21,27)  | 38,43  |
| ЗАО "Золото Северного Урала"                               | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок кв.35 (в.7,12,13,20), 36 (в.3,4,6,8,11,14)   | 50,71  |
| Производственная артель старателей"Южно-заозерский прииск" | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок 24 (в.5,7,30), 25 (в. 1,2,3,4,5,6,8,9-12,14,19,20,21,37,40) 26 (в. 26,30,32,33,34,35,36,37,40,43,44,45,25), 27 (в. 26,27,37,12,6,13,14,16,9,46,47) | 82,482 |
| ООО "Уральский щебень"                                     | Петропавловское участковое лесничество, Березовский участок кв.9 (в. 3,9,11), Баяновский участок кв.99 (в. 7,11)   | 32,06  |
| Производственная артель старателей"Южно-заозерский прииск" | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок кв.24 (в. 15,29,18,21,27,28,30), 25 (в. 12,21,22-30,32,37,39,40), 26 (в. 26,27,32-37,40,43,44)   | 47,056 |

| 1   | 2  | 3       |
|---|--|---------|
| ЗАО "Шемур"   | Всеволодское участковое лесничество, Сосьвинский участок кв.1 (ч.в.1,2,3,4,5,8,10), 8 (ч.в.1,18,19,20)   | 71,5    |
| ООО "Уральский щебень"                                      | Петропавловское участковое лесничество, Березовский участок кв.5 (ч.в.20), 9 (ч.в.1,3,4,10,11,12,19,20, в. 2,6,7,8)  | 53,7929 |
| ЗАО "Золото Северного Урала"                                | Красноурьинское участковое лесничество Воронцовский участок кв.23 (ч.в.16,37), 36 (ч.в.3,4,8,9,13,14,16, в. 5,7,10)  | 57,8706 |
| Производственная артель старателей "Южно-заозерский прииск" | Красноурьинское участковое лес-во, Воронцовский участок кв.11(6,29,30), 12( 1-14, 16-22, 24-35, 40)  | 71,7    |
| ЗАО «Косьвинский камень»                                    | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок кв. 41 (ч.в. 21,30,54)   | 35,1438 |
| ЗАО «Косьвинский камень»                                    | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок кв. 50 (ч.в. 3,4,5,7,43,45)  | 17,3638 |
| ЗАО «Косьвинский камень»                                    | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок, квартал 41 (ч.в. 21,24,31,36,54),   | 0,552   |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"                         | Сосновское участковое лесничество, Шомпинский участок, квартал 51 (2,3,6,7,9,11,12)  | 40,925  |
| ОАО «Богословское рудоуправление»                           | Красноурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок, кварталы 17 (ч.в.5,7,27,29,31,32,34,36,39,51,52, в 35,37,38), 18 (ч.в.8,10,14,15,18,20,21,23,26,32,33,34,35, в.19,22,24,25,27,28,29,30,31) , 30 (ч.в.7,8,51), 31 (ч.в.1,2,3,4,5,7,8,48,49, в. 6)     | 137,05  |
| Производственная артель старателей "Южно-заозерский прииск" | Красноурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок, кварталы 4 (ч.в.54), 13 (ч.в. 15,41,59,67), 14 (ч.в. 2,3,12,14,24,25,26,27,33,38,39,43,48,49,53,55,56,58,72,76,83,84, в.30,42,50,52,55,59,59,60), 15 (ч.в. 36,40), 27 (ч.в. 9,47), 28 (ч.в. 1,34,35) | 61,556  |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"                         | Сосновское участковое лесничество, Шомпинский участок, кварталы 52 (ч.в. 1,5,6,7,8,13), 68 (ч.в.3,18)  | 51,65   |
| ООО «Дуниты Северного Урала»                                | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок, квартал 13 (ч.в. 3)   | 38,135  |
| ООО «Инветсмаркет»  | Сосновское участковое лесничество, Шомпинский участок, кварталы кв.3,4,5,6,9,25,26,28,23,24,27,30,46,52,53,54,72,79,73,74,99,101,126,128,129,148 Березовский участок кварталы 34,35,36,38,39,69,70,71,72,73,80,81  | 19,1165 |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"                         | Сосновское уч-е лесн-во, Шомпинский участок кв. 52 (в.9, ч.в. 1,5,6,8,10,13)   | 17,48   |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"                         | Сосновское участковое лесничество, Шомпинский участок кв. 52 (ч.в.2,3,5,13)  | 5,62    |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"                         | Сосновское участковое лесничество Шомпинский участок кв.52(ч.в. 1,5,6,8,13)  | 11,07   |
| ООО "Уральский щебень"                                      | Петропавловское учас-вое лесн-во, Баяновский уч. кв.99 (ч.в. 5,7,11,19), Березовский уч. кв.9(ч.в.13)  | 28,1    |
| ЗАО «Косьвинский  | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок  | 18,5    |

| 1                                   | 2  | 3      |
|-------------------------------------|--|--------|
| камень»                             | кв.41(ч.в. 22,27,32,54)  |        |
| ЗАО «Косьвинский камень»            | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок кв.41(ч.в.22,32,54)  | 3,34   |
| ЗАО «Косьвинский камень»            | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок кв.41 (ч.в.32,54)  | 6,9    |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы" | Сосновское участковое лесничество Шомпинский участок кв.52 (ч.в. 3, 5, 8, 10, 11, 14), 53 (ч.в. 3), 68 (в.5, ч.в. 3, 4, 6, 7, 18, 19), 71 (ч.в. 1, 3, 4, 6, 15)    | 72,0   |
| ЗАО «Золото Северного Урала»        | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок кв. 2 (ч.в. 6, 8, 10, 11, 12, 15, 22, 25, 27)  | 3,343  |
| ЗАО «Золото Северного Урала»        | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок кв. 84 (в. 18, ч.в. 3, 4, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32) | 76,171 |

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов:

| Наименование лесопользователя                               | Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)  | Площадь |
|---|--|---------|
| 1   | 2  | 3       |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"                         | Сосновское участковое лесничество, Сосновский участок, кв. 27, 49  | 0,6     |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"                         | Шомпинское участковое лесничество, Шомпинский участок, кв. 73, 87, 88, 109, 128, 156; Княсьпинское участковое лесничество, Княсьпинский участок, кв. 54; Сосновское участковое лесничество, Сосновский участок, кв. 50   | 18,35   |
| ОАО "МРСК УРАЛА"  | Краснотурьинское участковое лесничество, Краснотурьинский участок, кв. 10 (ч. выд. 15), 16 (ч. выд. 40), 17 (ч. выд. 5)  | 18,2    |
| Производственная артель старателей "Южно-заозерский прииск" | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок, кв. 26 (в. 37,40), 37 (в. 33,34), 38 (в. 10,12,14,15,17,18), 39 (в. 1,9), 50 (в. 1-5)   | 10,8404 |
| Производственная артель старателей "Южно-заозерский прииск" | Веселовское участковое лесничество, Веселовский участок, кв. 66 (31,63), 67 (37), 95 (4,6), 96 (1), 98 (1-6), 99 (2-5,12)  | 11,55   |
| ЗАО "Золото Северного Урала"                                | Краснотурьинское уч.лес-во, Воронцовский участок кв.31(ч.в.11), 32 (выдел 24), 44(выдел 3), 45(выдел 11), 46(выдел 21), 58(выдел 30)   | 25,6    |
| ОАО "Газпром"   | Петропавловское участковое лесничество Петропавловский участок кв.44(выдел 11)   | 0,132   |
| ООО «ЯВА Строй»   | Карпинское лесничество, в квартале 41 (части выделов 14,26,33) Воронцовского участка Краснотурьинского участкового лесничества   | 0,67    |
| ООО «ЯВА Строй»   | Карпинское лесничество, в квартале 6 (части выделов 18, 20, 24, 25) 7, (части выделов 1, 10, 11, 12, 13, 17, 33, 40, 41, 45, 53), 16 (части выделов 2, 7, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 20, 21), 28 (части выделов 5, 11, 13, 17, 18, 20, 21, 23, 32, 33, 35), 29 (части выделов 1, 7, 9, 10, 33, 35), 41 (части выделов 3, 4, 14, | 17,211  |

| Наименование лесопользователя | Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)   | Площадь |
|-------------------------------|---|---------|
| 1                             | 2   | 3       |
|                               | 26, 33, 34) Воронцовского участка Краснотурьинского участкового лесничества   |         |
| ООО «ЯВА Строй»               | Карпинское лесничество, в квартале 41 (части выделов 14, 20-24, 33) Воронцовского участка Краснотурьинского участкового лесничества | 4,3     |

| 1                                       | 2  | 3       |
|---|--|---------|
| ОАО «Богословское рудоуправление»       | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок, кварталы 18 (часть выдела 23), 30 (части выделов 7, 8, 51), 31 (части выделов 1, 2)   | 0,88    |
| ПАО "Газпром"                           | Карпинское лесничество, Сосновское участковое лесничество, Князьпинский участок, квартал №76 (части выделов 18,57,61), Городское участковое лесничество, Городской участок квартал №9 (части выделов 36,50,55) №24 (части выделов 1,3,4,8,11,12,17-22,34), №25 (часть выдела 14)   | 12,7186 |
| ПАО "Газпром"                           | Городское участковое лесничество, Городской участок, квартал №24 (части выделов 1,24)  | 0,0603  |
| ПАО "Газпром"                           | Черемуховское участковое лесничество, Кальинский участок кв.153 (ч.в.5,19)   | 0,1489  |
| ПАО "Газпром"                           | Краснотурьинское участковое лес-во, кв.49 (ч.в. 11,12,17,18,25,27,28,40)   | 3,3668  |
| ПАО "Газпром"                           | Волчанское участковое лесничество, Волчанский участок кв.73 (ч.в. 13,23,24,26,28), 74 (ч.в. 45), 91 (ч.в. 1,42)  | 2,637   |
| ПАС "Южно-заозерский прииск"            | Краснотурьинское участковое лес-во, Воронцовский уч. кв.26 (ч.в. 34,44,45,48,49,74)  | 2,38    |
| ПАС "Южно-заозерский прииск"            | Краснотурьинское участковое лесничество, кв.27 (ч.в. 2,4,5,6,7,8,9,11,18,22,26,27,29,37,46)  | 8,46    |
| ПАС "Южно-заозерский прииск"            | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок, кварталы 4 (ч.в. 24,27,35,38,39,42,47,54,55,56,59,60,61,62 в. 34,37,48,51,57,58), 14 (ч.в. 4,5,16,18,27,31,33,35,38,55,56,66,72,74, в. 15,28,34,36,37,54,65,67,68,69,70,71,73,75,88), 15(ч.в. 21,27,30,31,32,35,36,40, в. 33,34,37,44), 28 (ч.в. 1,23,4,5,33,35)  | 64,636  |
| ГКУ СО «Управление автомобильных дорог» | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок кв.28(9,10,12,15,35,40,41,42,43,47,48,51,52), 27(37,38,39,40,44,45), 38(5,7,17,18,48), 37(26,27,31,33,38,51,52), 36(40,41,43,44,45,46,48,49), 35(34,35,37,43,44,47,51)   | 11,3504 |
| ГКУ СО «Управление автомобильных дорог» | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок кв.28(9,10,12,15,24,26,30,35,39,40,41,42,43,47,48,49,50,51,52,59), 27(36,37,38,39,40,44,45), 38(4,5,6,7,9,14,17,18,48), 37(26,27,31,32,33,35,38,49,51,52), 36(40,41,43,44,45,46,48,49), 35(34,35,37,42,43,44,47,51)  | 33,4052 |
| ГКУ СО «Управление автомобильных дорог» | Веселовское участковое лесничество, Веселовский участок.103 (32,36,37,38,45), 135(1,19,21), 134(10,12,14,15,18,29,30), 133(33,34,35,42,60,61,62,63,64), 132(42,43,47), 155(4,5,10,14,20,21,22,26,27,28,34,35,62), Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок кв.19 (23,28,29,30,31,32,34,35,36,37,41,44), 18 (36,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50), 28(3,4,5,8,9,10,55,58) | 27,8161 |

| 1  | 2   | 3       |
|--|---|---------|
| ГКУ СО<br>«Управление<br>автомобильных<br>дорог»   | Веселовское участковое лесничество, Веселовский участок, кварталы 103 (32,33,36,37,38,45), 135(1,19,20,21), 134 (10,11,12,14,15,18,29,30), 130(33,34,35), 132 (42,43,47), 155 (4,5,10,14,20,21,22,26,27,28,34,62), Кытлымское участковое лесничество, кварталы 19 (23,28,29,31,32,34,35,41,44), 18 (40,41,45,46,47,49,50), 28 (5,8,9,10,58)   | 10,9322 |
| ГКУ СО<br>«Управление<br>автомобильных<br>дорог»   | Красноурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок кв.№ 7 (ч.в. 13,17); 6 (ч.в.3,7,8,11,14,15,18,19,20,23,24,25); 16 (ч.в.2,3,4,6,7,8,9,11,15,19,20,21); 29 (ч.в.1,2,3,35)  | 24,4947 |
| ПАО "Газпром"  | Красноурьинское участковое лесничество, Красноурьинский участок, кв.№ 81(выделы 2,35); № 82(выдел 35)   | 0,5171  |
| ПАО "Газпром"  | Черемуховское участковое лесничество, Кальинский участок кв.79 (ч.в. 4,6), Всеволодское участковое лесничество, Всеволодский участок кв.107 (ч.в.8,9,10,25), 108 (ч.в. 21,22,23,24,25,69,70,71), Петропавловское участковое лесничество, Березовский участок кв.62 (ч.в. 11,23,30), 63 (ч.в.10,16)  | 4,163   |
| ПАО "Газпром"  | Веселовское участковое лесничество, Веселовский участок кв.73 (ч.в.13), Сосновское участковое лесничество, Князьпинский участок кв.76(ч.в. 18,57,61) 98 (ч.в.8,48), Городское участковое лесничество, Городской участок кв.9 (ч.в.48), 24 (ч.в.1,34)  | 9,6968  |
| ООО «Вега»   | Петропавловское участковое лесничество, Березовский участок кв.114 (ч.в.15), 113 (ч.в.9,10,11,12,13,19,20)  | 5,1574  |
| ООО «Вега»   | Сосновское участковое лесничество, Шомпинский участок кв.67 (8,9,10,13), 68 1,8,17), 69 (3-7,8,11,14,22,23)   | 9,5948  |
| ПАО "Газпром"  | Городское участковое лесничество, Городской участок кв.9 (ч.в. 36)  | 0,27    |
| ООО «Дуниты<br>Северного Урала   | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок кв.13 (в. 3), 14(в. 1), 15(в. 9,14,28,29,30,31,32,34,35), 16 (в.29,30,31,32,33,34,36,38), 17(в. 26,30,31,33,35,36), 18(в. 33,39,40,49)  | 40,7875 |
| ФГУП Главное<br>управление<br>специального<br>строительства по<br>территории Урала<br>при Федеральном<br>агентстве | Веселовское участковое лесничество, Веселовский участок кв.155 (1,2,12,34), Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок 18 (36,40,41,42,43,44,48,49,50), 19 (23,28,29,30,32,41,44), 27 (34,36,37,44,45), 28(3,8,12,15,24,26,30,38,46,57,58,59), 35 (29,33,49,51), 36 (31,32,38,39,42,45,46,48,49), 37 (8,14,15,19,23,24,25,28,29,30,31,32), 38 (3,4,9,12,48), 45 (9,21,27,31,32,38,73,74,83,85), 46 (11,17,23,29,30,32,47,49) | 62,79   |

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов:

| Наименование лесопользователя | Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы) | Площадь |
|-------------------------------|---|---------|
| 1                             | 2   | 3       |



|   |  |      |
|---|--|------|
| ОАО "Богословское рудоуправление"             | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок кв. 29 (в. 19), кв. 41 (в. 6,7,8)                    | 1,9  |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"           | Сосновское участковое лесничество, Шомпинский участок кв.52 (ч.в. 1)   | 8,11 |
| ООО "Вторичные драгоценные металлы"           | Карпинское лесничество, Сосновское участковое лесничество, Шомпинский участок, квартал 51 (части выделов 4, 6, 11) | 7,52 |
| 1   | 2  | 3    |
| ОАО "Сибирско-Уральская Алюминиевая компания" | Краснотурьинское уч-е лес-во, Краснотурьинский участок кв.65 (5,9,10,11,12-18), 66 (11,12,13)                      | 29,9 |

## Местоположение объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

| Лесничество      | Участковое лесничество                           | Участок                                   | Квартал                   | Наименование объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры |
|------------------|--|---|---------------------------|--|
| 1                | 2  | 3   | 4                         | 5  |
| Карпинское       | Краснотурьинское                                 | Краснотурьинский                          | 10,16,17                  | ЛЭП  |
|                  | Краснотурьинское                                 | Воронцовский                              | 26,37,38,39,50            | ЛЭП  |
|                  | Веселовское                                      | Веселовский                               | 66,67,95,96,98,99         | ЛЭП  |
|                  | Петропавловское                                  | Петропавловский                           | 44                        | ГРС  |
|                  | Краснотурьинское                                 | Воронцовский                              | 31,32,44,45,46,58         | дорога   |
|                  | Кытлымское                                       | Кытлымский                                | 13,14,15,16,17,18         | дорога   |
|                  | Городское  | Городской                                 | 9                         | ИТСО   |
|                  | Сосновское                                       | Шомпинский                                | 67,68,69                  | ЛЭП  |
|                  | Петропавловское                                  | Березовский                               | 113,114                   | ЛЭП  |
|                  | Веселовское<br>Сосновское<br>Городское           | Веселовский<br>Княсьпинский<br>Городской  | 73;<br>76,98;<br>9,24     | газопровод   |
|                  | Черемуховское<br>Всеволодское<br>Петропавловское | Кальинский<br>Всеволодский<br>Березовский | 79;<br>107,108;<br>62,63  | газопровод   |
|                  | Краснотурьинское                                 | Краснотурьинский                          | 81,82                     | компрессорная станция  |
|                  | Волчанское                                       | Волчанский                                | 73,74,91                  | строительство площадки для обслуживания                              |
|                  | Краснотурьинское                                 | Краснотурьинское                          | 49                        | строительство площадки для обслуживания                              |
|                  | Черемуховское                                    | Кальинский                                | 153                       | ЛЭП  |
|                  | Краснотурьинское                                 | Воронцовский                              | 27                        | дорога   |
|                  | Сосновское<br>Городское                          | Княсьпинский<br>Городской                 | 76;<br>9,24,25            | газоизмерительные станции  |
|                  | Краснотурьинское                                 | Воронцовский                              | 4,14,15,28                | трасса перегона  |
|                  | Городское  | Городской                                 | 24                        | магистральный газопровод   |
|                  | Краснотурьинское                                 | Воронцовский                              | 26                        | дорога   |
| Краснотурьинское | Воронцовский                                     | 18,30,31                                  | строительство водопровода |  |

| 1                | 2                         | 3                         | 4  | 5   |
|------------------|---------------------------|---------------------------|--|---|
| Карпинское       | Веселовское<br>Кытлымское | Веселовский<br>Кытлымский | 155;<br>18,19,27,28,35,36,37,38,45,46                    | газопровод  |
|                  | Веселовское               | Веселовский               | 31,32,51,52,53,54,75,76,77,78,103,104,105                | дорога  |
|                  | Веселовское<br>Кытлымское | Веселовский<br>Кытлымский | 103,135,134,133,132,155;<br>19,18,28                     | дорога  |
|                  | Веселовское<br>Кытлымское | Веселовский<br>Кытлымский | 103,135,134,133,132,155;<br>19,18,28                     | дорога  |
|                  | Кытлымское                | Кытлымский                | 28,27,38,37,36,35  | дорога  |
|                  | Кытлымское                | Кытлымский                | 28,27,38,37,36,35  | дорога  |
|                  | Краснотурьинское          | Воронцовский              | 41   | строительство трассы<br>водопровода                     |
|                  | Краснотурьинское          | Воронцовский              | 7,6,16,29  | дорога  |
|                  | Петропавловское           | Березовский<br>Баяновский | 9;<br>99   | разработка месторождения<br>строительного камня         |
|                  | Петропавловское           | Баяновский                | 99   | строительный камень                                     |
|                  | Петропавловское           | Баяновский                | 99   | строительный камень                                     |
|                  | Петропавловское           | Баяновский                | 99   | строительный камень                                     |
|                  | Петропавловское           | Баяновский                | 99   | строительный камень                                     |
|                  | Петропавловское           | Баяновский<br>Березовский | 99;<br>9   | строительный камень                                     |
|                  | Сосновское                | Шомпинский                | 72,73  | разработка месторождения<br>россыпного золота           |
|                  | Краснотурьинское          | Воронцовский              | 36   | разработка Воронцовского<br>золоторудного месторождения |
|                  | Краснотурьинское          | Воронцовский              | 35,36  | разработка Воронцовского<br>золоторудного месторождения |
|                  | Сосновское                | Шомпинский                | 52,68,71,72  | добыча золота   |
|                  | Краснотурьинское          | Воронцовский              | 29,30,31,32,41,43,44,45,47                               | разработка Воронцовского<br>золоторудного месторождения |
|                  | Краснотурьинское          | Краснотурьинский          | 61   | разработка кирпичных глин                               |
| Краснотурьинское | Краснотурьинский          | 109                       | геологическое изучение сырья для<br>производства кирпича |   |

| 1          | 2                | 3                | 4  | 5  |
|------------|------------------|------------------|--|--|
| Карпинское | Всеволодское     | Сосьвинский      | 1,8  | добыча медных руд  |
|            | Петропавловское  | Березовский      | 5,9  | добыча строительного камня   |
|            | Краснотурьинское | Воронцовский     | 23,36  | для разработки Воронцовского золоторудного месторождения                             |
|            | Краснотурьинское | Краснотурьинский | 128,129,133,134  | добыча кирпичных глин  |
|            | Петропавловское  | Петропавловский  | 181,182  | добыча песчано-гравийной смеси с попутным извлечением россыпных золота и платиноидов |
|            | Краснотурьинское | Воронцовский     | 11,12  | добыча россыпного золота   |
|            | Кытлымское       | Кытлымский       | 13   | добыча дунитов   |
|            | Петропавловское  | Березовский      | 34,35,36,38,39,69,70,71,72,73,80,81;   | геологическое изучение рудного золота  |
|            | Сосновское       | Шомпинский       | 3,4,5,6,7,9,14,23,24,25,26,27,28,29,30,31,46,47,49,50,52,53,54,57,72,72,73,74,79,80,99,100,101,102,103,104,110,111,126,127,128,129,131,132,134,148,149 |  |
|            | Веселовское      | Веселовский      | 112,113  | разведки рудного золота, серебра, цинка, меди  |
|            | Сосновское       | Шомпинский       | 52   | добыча россыпного золота   |
|            | Сосновское       | Шомпинский       | 52   | добыча россыпного золота   |
|            | Сосновское       | Шомпинский       | 52   | добыча россыпного золота   |
|            | Петропавловское  | Баяновский       | 99,9   | добыча строительного камня   |
|            | Кытлымское       | Кытлымский       | 41   | разработка золота, металлов платиновой группы Косьвинского месторождения             |
| Кытлымское | Кытлымский       | 41               | разработка золота, металлов платиновой группы Косьвинского месторождения   |  |
| Кытлымское | Кытлымский       | 41               | разработка золота, металлов платиновой группы Косьвинского месторождения   |  |

| 1                | 2                | 3  | 4  | 5   |
|------------------|------------------|--|--|---|
| Карпинское       | Краснотурьинское | Воронцовский   | 49   | для геологического изучения и разведки рудного золота и серебра   |
|                  | Черемуховское    | Черемуховский  | 89,90,91,117,118,119   | добыча бокситов   |
|                  | Сосновское       | Шомпинский   | 22,23  | добыча золота   |
|                  | Сосновское       | Шомпинский   | 52,68  | добыча россыпного золота  |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 4,13,14,15,27,28   | разведка и добыча россыпного золота   |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 24,25,26,27  | добыча россыпного золота  |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 17,18,30,31  | добыча железных руд   |
|                  | Сосновское       | Шомпинский   | 51   | добыча россыпного золота  |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 24,25,26   | добычи россыпного золота  |
|                  | Кытлымское       | Кытлымский   | 41   | проведение разведочных работ в пределах Тылай - Косьвинского месторождения россыпных платиноидов и золота |
|                  | Волчанское       | Волчанский   | 104 (12)   | газопровод  |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 6,7,16,29  | дорога  |
|                  | Краснотурьинское | Краснотурьинский   | 75 (7),76 (13), 91 (3,17)  | дорога  |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 19 (31),20 (32)  | дорога  |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 7 (2), 7 (52)  | дорога  |
|                  | Краснотурьинское | Краснотурьинский   | 4 (13),5 (2), 9 (10),16 (6)  | дорога  |
|                  | Краснотурьинское | Краснотурьинский   | 124,126,127,136  | водовод   |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 6,7,16,28,29,41  | водовод   |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 23,28,29,30,31,32,33,34,35,36,41   | ЛЭП   |
|                  | Краснотурьинское | Воронцовский   | 117 (4,5,7,34,35), 118 (11,12,17,20,26,28,30,43,44,45) ,119 (36,37,38,39,40,50,51,52,55,59,60) | ЛЭП   |
| Краснотурьинское | Краснотурьинский | 16 (часть выдела 40), 17 (17)  | ЛЭП  |   |
| Краснотурьинское | Краснотурьинский | 10 (15),16 (40), 17 (5)  | ЛЭП  |   |
| Краснотурьинское | Воронцовский     | 117 (4,5,7,34,35), 118 (11,12,17,20,26,28,30,43,44,45) ,119 (36,37,38,39,40,50,51,52,55,59,60) | ЛЭП  |   |

| 1          | 2                | 3                | 4   | 5                                      |
|------------|------------------|------------------|---|--|
| Карпинское | Краснотурьинское | Краснотурьинский | 136 (2,13,18,26,28,29,33,34,35,36,37,38,44,47)  | водопровод                             |
|            |                  | Воронцовский     | 6 (18,20,24,25), 7<br>(1,10,11,12,13,17,33,40,41,45,53), 16<br>(2,7,10,12,13,14,17,18,20,21), 28<br>(5,11,13,17,18,20,21,23,32,33,35), 29<br>(1,7,9,10,33,35), 41 (3,4,14,26,33,34) |  |
|            | Черемуховское    | Черемуховский    | 17,22,30,33,34,36,37,43,44,45,46,47,49,<br>50,51,58,59,61,64,87,127,145,148,150,<br>151,152,153,154,179,180,181,182,183,185,186,187   | канал                                  |
|            |                  | Кальинский       | 50,51,52,53,54,90   |  |
|            | Черемуховское    | Черемуховский    | 48,49,50,51,58,59,60,65,86,90,91,116,181  | ЛЭП                                    |
|            | Черемуховское    | Черемуховский    | 49,50   | водосброс                              |
|            | Черемуховское    | Черемуховский    | 179,180   | прочие трассы                          |
|            | Петропавловское  | Петропавловский  | 35,58   | здание, сооружение<br>производственное |
|            | Петропавловское  | Петропавловский  | 35,58   | дорога                                 |
|            | Петропавловское  | Петропавловский  | 58  | ЛЭП                                    |
|            | Петропавловское  | Петропавловский  | 58  | полигон                                |

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

## 1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории 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   | Всеволодское<br>участковое<br>лесничество | Сосьвинский<br>участок | Кварталы 1-123                   | 36700       |
| Заготовка живицы  |   |                        | Кварталы 1-123                   | 36700       |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  |   |                        | Кварталы 1-123                   | 36700       |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   |   |                        | Кварталы 1-123                   | 36700       |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  |   |                        | Кварталы 1-123                   | 36700       |
| Ведение сельского хозяйства   |   |                        | Кварталы 1-123                   | 36700       |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |   |                        | Кварталы 1-123                   | 36700       |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |   |                        | Кварталы 1-123                   | 36700       |
| Осуществление рекреационной деятельности  |   |                        | Кварталы 1-123                   | 36700       |

| 1   | 2                                   |                     | 3   | 4     |
|---|-------------------------------------|---------------------|---|-------|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Всеволодское участковое лесничество | Сосьвинский участок | Кварталы 1-6, 8-11, 14-16, 23, 24, 31-34, 36-44, 46-49, 51-69, 72-77, 79-84, 87-92, 95-102, 104, 106-109, 113-117, 119. Части кварталов 7, 12, 13, 17-19, 21, 22, 26-30, 35, 45, 50, 70, 71, 78, 85, 86 | 30912 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |                                     |                     | Кварталы 1-123  | 36700 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)   |                                     |                     | Кварталы 1-123  | 36700 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |                                     |                     | Кварталы 1-123  | 36700 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                     |                     | Кварталы 1-123  | 36700 |
| 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 1-123  | 36700 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                     |                     | Кварталы 1-123  | 36700 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |                                     |                     | Кварталы 1-123  | 36700 |



| 1  | 2                                   |                      | 3   | 4     |
|--|-------------------------------------|----------------------|---|-------|
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) | Всеволодское участковое лесничество | Сосьвинский участок  | Кварталы 1-123  | 36700 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |                                     |                      | Кварталы 1-6, 8-11, 14-16, 23, 24, 31-34, 36-44, 46-49, 51-69, 72-77, 79-84, 87-92, 95-102, 104, 106-109, 113-117, 119. Части кварталов 7, 12, 13, 17-19, 21, 22, 26-30, 35, 45, 50, 70, 71, 78, 85, 86 | 30912 |
| Осуществление религиозной деятельности   |                                     |                      | Кварталы 1-123  | 36700 |
| Заготовка древесины  |                                     | Всеволодский участок | Кварталы 1-117  | 34031 |
| Заготовка живицы   |                                     |                      | Кварталы 1-117  | 34031 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |                                     |                      | Кварталы 1-117  | 34031 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  |                                     |                      | Кварталы 1-117  | 34031 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   |                                     |                      | Кварталы 1-117  | 34031 |
| Ведение сельского хозяйства  |                                     |                      | Кварталы 1-117  | 34031 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"                                  |                                     |                      | Кварталы 1-117  | 34031 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности  | Кварталы 1-117                      |                      | 34031   |       |
| Осуществление рекреационной деятельности   | Кварталы 1-117                      |                      | 34031   |       |

| 1   | 2                                   |                      | 3  | 4     |
|---|-------------------------------------|----------------------|--|-------|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Всеволодское участковое лесничество | Всеволодский участок | Кварталы 1-6, 10-12, 16-18, 23, 24, 27, 33, 39, 40, 46, 50, 53, 54, 61, 64, 68, 73, 76-79, 86, 90, 92, 95, 96, 99, 100, 103-105, 109. Части кварталов 7-9, 13-15, 19-22, 25, 26, 29-32, 34-38, 41-45, 47-49, 51, 52, 55-60, 62, 63, 65-67, 69-72, 74, 75, 80-85, 87-89, 91, 93, 94, 97, 98, 101, 102, 106-108, 112-117 | 27223 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |                                     |                      | Кварталы 1-117   | 34031 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |                                     |                      | Кварталы 1-117   | 34031 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |                                     |                      | Кварталы 1-117   | 34031 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                     |                      | Кварталы 1-117   | 34031 |
| 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 1-117   | 34031 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                     |                      | Кварталы 1-117   | 34031 |

| 1  | 2  |                          | 3  | 4     |
|--|--|--------------------------|--|-------|
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)  | Всеволодское<br>участковое<br>лесничество  | Всеволодский<br>участок  | Кварталы 1-117   | 34031 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) |  |                          | Кварталы 1-117   | 34031 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |  |                          | Кварталы 1-6, 10-12, 16-18, 23, 24, 27, 33, 39, 40, 46, 50, 53, 54, 61, 64, 68, 73, 76-79, 86, 90, 92, 95, 96, 99, 100, 103-105, 109. Части кварталов 7-9, 13-15, 19-22, 25, 26, 29-32, 34-38, 41-45, 47-49, 51, 52, 55-60, 62, 63, 65-67, 69-72, 74, 75, 80-85, 87-89, 91, 93, 94, 97, 98, 101, 102, 106-108, 112-117 | 27223 |
| Осуществление религиозной деятельности   |  |                          | Кварталы 1-117   | 34031 |
| Заготовка древесины  | Черемуховское<br>участковое<br>лесничество | Черемуховский<br>участок | Кварталы 1-198   | 38698 |
| Заготовка живицы   |  |                          | Кварталы 1-56, 58-82, 91-108, 121-139, 148-198. Части кварталов 83, 86-90, 116-120, 145-147  | 35549 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |  |                          | Кварталы 1-198   | 38698 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  |  |                          | Кварталы 1-198   | 38698 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   |  |                          | Кварталы 1-56, 58-82, 91-108, 121-139, 148-198. Части кварталов 83, 86-90, 116-120, 145-147  | 35549 |
| Ведение сельского хозяйства  |  |                          | Кварталы 1-56, 58-82, 91-108, 121-139, 148-198. Части кварталов 83, 86-90, 116-120, 145-147  | 35549 |
|  |  |                          |  |       |

| 1   | 2  |                          | 3   | 4     |
|---|--|--------------------------|---|-------|
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"   | Черемуховское<br>участковое<br>лесничество | Черемуховский<br>участок | Кварталы 1-56, 58-83, 90-110, 113, 118, 120-198. Части кварталов 86-89, 116, 117, 119   | 37456 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |  |                          | Кварталы 1-198  | 38698 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |  |                          | Кварталы 1-198  | 38698 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   |  |                          | Кварталы 3-6, 8-10, 12-14, 25-28, 31-33, 36-38, 44-46, 49-52, 58, 60, 64-66, 69, 80-82, 91-94, 97, 98, 105-108, 121, 122, 134-139, 156, 157, 166-179, 184-190. Части кварталов 1, 2, 7, 11, 15, 16, 18-20, 23, 47, 48, 56, 59, 61-63, 86-90, 116-120, 123-125, 146-155, 180-183 | 20199 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |  |                          | Кварталы 1-198  | 38698 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |  |                          | Кварталы 1-198  | 38698 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |  |                          | Кварталы 1-198  | 38698 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |  |                          | Кварталы 1-56, 58-83, 90-110, 113, 118, 120-198. Части кварталов 86-89, 116, 117, 119   | 37456 |

| 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) | Черемуховское участковое лесничество | Черемуховский участок   | Кварталы 1-56, 58-82, 91-108, 121-139, 148-198. Части кварталов 83, 86-90, 116-120, 145-147   | 35549 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                      |   | Кварталы 1-198  | 38698 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)  |                                      |   | Кварталы 1-56, 58-82, 91-108, 121-139, 148-198. Части кварталов 83, 86-90, 116-120, 145-147   | 35549 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                      |   | Кварталы 1-56, 58-83, 90-110, 113, 118, 120-198. Части кварталов 86-89, 116, 117, 119   | 37456 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |                                      |   | Кварталы 3-6, 8-10, 12-14, 25-28, 31-33, 36-38, 44-46, 49-52, 58, 60, 64-66, 69, 80-82, 91-94, 97, 98, 105-108, 121, 122, 134-139, 156, 157, 166-179, 184-190. Части кварталов 1, 2, 7, 11, 15, 16, 18-20, 23, 47, 48, 56, 59, 61-63, 86-90, 116-120, 123-125, 146-155, 180-183 | 20199 |
| Осуществление религиозной деятельности   | Кальинский участок                   | Кварталы 1-198  | 38698   |       |
| Заготовка древесины  |                                      | Кварталы 1-208  | 50273   |       |
| Заготовка живицы   |                                      | Кварталы 1-79, 87, 91-133, 140, 143-188, 199-208. Части кварталов 80, 81, 88, 134, 190, 195-197 | 47277   |       |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |                                      | Кварталы 1-208  | 50273   |       |

| 1   | 2                                    |                    | 3   | 4     |
|---|--------------------------------------|--------------------|---|-------|
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   | Черемуховское участковое лесничество | Кальинский участок | Кварталы 1-208  | 50273 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  |                                      |                    | Кварталы 1-79, 87, 91-133, 140, 143-188, 199-208. Части кварталов 80, 81, 88, 134, 190, 195-197   | 47277 |
| Ведение сельского хозяйства   |                                      |                    | Кварталы 1-79, 87, 91-133, 140, 143-188, 199-208. Части кварталов 80, 81, 88, 134, 190, 195-197   | 47277 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |                                      |                    | Кварталы 1-79, 87-133, 140-188, 197-208. Части кварталов 80, 81, 134, 190, 195, 196   | 48380 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |                                      |                    | Кварталы 1-208  | 50273 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |                                      |                    | Кварталы 1-208  | 50273 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   |                                      |                    | Кварталы 1, 3, 6, 8, 20-32, 34-46, 52-57, 63-77, 91, 92, 97-100, 106-127, 130-132, 143-146, 151-153, 160-178, 181-186, 188, 199-202, 205-208. Части кварталов 2, 15-17, 33, 79, 80, 88, 101-103, 128, 129, 133, 134, 154-157, 179, 180, 187, 190, 195-197 | 36728 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |                                      |                    | Кварталы 1-208  | 50273 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |                                      |                    | Кварталы 1-208  | 50273 |

| 1   | 2                                    |                    | 3   | 4     |
|---|--------------------------------------|--------------------|---|-------|
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) | Черемуховское участковое лесничество | Кальинский участок | Кварталы 1-208  | 50273 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                      |                    | Кварталы 1-79, 87-133, 140-188, 197-208. Части кварталов 80, 81, 134, 190, 195, 196   | 48380 |
| 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 1-79, 87, 91-133, 140, 143-188, 199-208. Части кварталов 80, 81, 88, 134, 190, 195-197   | 47277 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                      |                    | Кварталы 1-208  | 50273 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |                                      |                    | Кварталы 1-79, 87, 91-133, 140, 143-188, 199-208. Части кварталов 80, 81, 88, 134, 190, 195-197   | 47277 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                      |                    | Кварталы 1-79, 87-133, 140-188, 197-208. Части кварталов 80, 81, 134, 190, 195, 196   | 48380 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов  |                                      |                    | Кварталы 1, 3, 6, 8, 20-32, 34-46, 52-57, 63-77, 91, 92, 97-100, 106-127, 130-132, 143-146, 151-153, 160-178, 181-186, 188, 199-202, 205-208. Части кварталов 2, 15-17, 33, 79, 80, 88, 101-103, 128, 129, 133, 134, 154-157, 179, 180, 187, 190, 195-197 | 36728 |

| 1   | 2  |                       | 3                                | 4     |
|---|--|-----------------------|----------------------------------|-------|
| Осуществление религиозной деятельности  | Черемуховское<br>участковое<br>лесничество   | Кальинский<br>участок | Кварталы 1-208                   | 50273 |
| Заготовка древесины   | Петропавловское<br>участковое<br>лесничество | Баяновский<br>участок | Кварталы 1-213                   | 49673 |
| Заготовка живицы  |  |                       | Кварталы 1-127, 133-140, 148-213 | 48216 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  |  |                       | Кварталы 1-213                   | 49673 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   |  |                       | Кварталы 1-213                   | 49673 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  |  |                       | Кварталы 1-127, 133-140, 148-213 | 48216 |
| Ведение сельского хозяйства   |  |                       | Кварталы 1-127, 133-140, 148-213 | 48216 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |  |                       | Кварталы 1-128, 133-140, 148-213 | 48380 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |  |                       | Кварталы 1-213                   | 49673 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |  |                       | Кварталы 1-213                   | 49673 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   |  |                       |                                  |       |



| 1   | 2  |                       | 3                                | 4     |
|---|--|-----------------------|----------------------------------|-------|
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   | Петропавловское<br>участковое<br>лесничество | Баяновский<br>участок | Кварталы 1-213                   | 49673 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)   |  |                       | Кварталы 1-213                   | 49673 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |  |                       | Кварталы 1-213                   | 49673 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |  |                       | Кварталы 1-128, 133-140, 148-213 | 48380 |
| 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 1-127, 133-140, 148-213 | 48216 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |  |                       | Кварталы 1-213                   | 49673 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |  |                       | Кварталы 1-127, 133-140, 148-213 | 48216 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |  |                       | Кварталы 1-128, 133-140, 148-213 | 48380 |

| 1   | 2                                      |                         | 3  | 4     |
|---|--|-------------------------|--|-------|
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов                    | Петропавловское участковое лесничество | Баяновский участок      | Кварталы 8-24, 26-33, 36, 39-49, 54-68, 72-75, 78-100, 104, 105, 108, 110-112, 115-127, 133-135, 138-140, 148, 153-161, 164-170, 177-179, 186-197, 200-206, 210, 212, 213. Части кварталов 1-4, 25, 34, 35, 50-53, 69, 76, 77, 103, 106, 107, 109, 113, 114, 136, 137, 152, 162, 163, 171-176, 183-185, 198, 199, 207-209, 211 | 42594 |
| Осуществление религиозной деятельности                          |  |                         | Кварталы 1-213   | 49673 |
| Заготовка древесины   |  | Петропавловский участок | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208  | 29754 |
| Заготовка живицы  |  |                         | Кварталы 22-28, 48-55, 70-79, 99-104, 126-131, 151-156, 160-162, 171-208. Части кварталов 9, 14, 35, 37, 40, 43, 44, 58, 132, 137, 148, 149, 165, 167  | 17520 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов                    |  |                         | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208  | 29754 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений |  |                         | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208  | 29754 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  |  |                         | Кварталы 22-28, 48-55, 70-79, 99-104, 126-131, 151-156, 160-162, 171-208. Части кварталов 9, 14, 35, 37, 40, 43, 44, 58, 132, 137, 148, 149, 165, 167  | 17520 |
| Ведение сельского хозяйства                                     |  |                         | Кварталы 22-28, 48-55, 70-79, 99-104, 126-131, 151-156, 160-162, 171-208. Части кварталов 9, 14, 35, 37, 40, 43, 44, 58, 132, 137, 148, 149, 165, 167  | 17520 |

| 1   | 2                                      |                         | 3   | 4     |
|---|--|-------------------------|---|-------|
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"   | Петропавловское участковое лесничество | Петропавловский участок | Кварталы 1, 22-29, 47-56, 70-79, 87, 96-104, 123-132, 137, 150-162, 169-208. Части кварталов 9, 14, 20, 35, 37, 40, 43, 44, 58, 148, 149, 164-168                     | 21876 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |  |                         | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208   | 29754 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |  |                         | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208   | 29754 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   |  |                         | Кварталы 24-28, 51-55, 74-79, 99-104, 126-131, 151-156, 171-177, 185-188, 191, 193-200, 205-208. Части кварталов 14, 35, 40, 43, 44, 58, 165, 179, 189, 190, 192, 204 | 12535 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |  |                         | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208   | 29754 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |  |                         | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208   | 29754 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |  |                         | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208   | 29754 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |  |                         | Кварталы 1, 22-29, 47-56, 70-79, 87, 96-104, 123-132, 137, 150-162, 169-208. Части кварталов 9, 14, 20, 35, 37, 40, 43, 44, 58, 148, 149, 164-168                     | 21876 |

| 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) | Петропавловское участковое лесничество   | Петропавловский участок | Кварталы 22-28, 48-55, 70-79, 99-104, 126-131, 151-156, 160-162, 171-208. Части кварталов 9, 14, 35, 37, 40, 43, 44, 58, 132, 137, 148, 149, 165, 167                 | 17520          |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |  |                         | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208   | 29754          |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)  |  |                         | Кварталы 22-28, 48-55, 70-79, 99-104, 126-131, 151-156, 160-162, 171-208. Части кварталов 9, 14, 35, 37, 40, 43, 44, 58, 132, 137, 148, 149, 165, 167                 | 17520          |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |  |                         | Кварталы 1, 22-29, 47-56, 70-79, 87, 96-104, 123-132, 137, 150-162, 169-208. Части кварталов 9, 14, 20, 35, 37, 40, 43, 44, 58, 148, 149, 164-168                     | 21876          |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |  |                         | Кварталы 24-28, 51-55, 74-79, 99-104, 126-131, 151-156, 171-177, 185-188, 191, 193-200, 205-208. Части кварталов 14, 35, 40, 43, 44, 58, 165, 179, 189, 190, 192, 204 | 12535          |
| Осуществление религиозной деятельности   |  |                         | Кварталы 1-20, 22-32, 34-45, 47-58, 62, 63, 66, 69-80, 85-89, 92-107, 110-208   | 29754          |
| Заготовка древесины  |  |                         | Березовский участок   | Кварталы 1-114 |
| Заготовка живицы   | Кварталы 1, 2, 5, 6, 9, 10, 22, 23, 27, 28, 31-114. Части кварталов 3, 4, 11, 12 | 25542                   |   |                |

| 1   | 2                                      |                     | 3  | 4     |
|---|--|---------------------|--|-------|
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  | Петропавловское участковое лесничество | Березовский участок | Кварталы 1-114   | 28637 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   |  |                     | Кварталы 1-114   | 28637 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  |  |                     | Кварталы 1, 2, 5, 6, 9, 10, 22, 23, 27, 28, 31-114. Части кварталов 3, 4, 11, 12   | 25542 |
| Ведение сельского хозяйства   |  |                     | Кварталы 1, 2, 5, 6, 9, 10, 22, 23, 27, 28, 31-114. Части кварталов 3, 4, 11, 12   | 25542 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |  |                     | Кварталы 1-12, 22, 23, 27-114  | 27204 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |  |                     | Кварталы 1-114   | 28637 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |  |                     | Кварталы 1-114   | 28637 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   |  |                     | Кварталы 5, 6, 9, 22, 23, 27, 28, 31-35, 37-42, 44, 47, 48, 50-60, 64-66, 68, 74, 82, 84-95, 99-106, 108, 109, 111-114. Части кварталов 1, 2, 10, 36, 43, 45, 46, 49, 61-63, 67, 69-73, 75-81, 83, 96-98, 107, 110 | 23879 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |  |                     | Кварталы 1-114   | 28637 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |  |                     | Кварталы 1-114   | 28637 |

| 1   | 2                                      |                     | 3  | 4     |
|---|--|---------------------|--|-------|
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) | Петропавловское участковое лесничество | Березовский участок | Кварталы 1-114   | 28637 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |  |                     | Кварталы 1-12, 22, 23, 27-114  | 27204 |
| 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, 2, 5, 6, 9, 10, 22, 23, 27, 28, 31-114. Части кварталов 3, 4, 11, 12   | 25542 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |  |                     | Кварталы 1-114   | 28637 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |  |                     | Кварталы 1, 2, 5, 6, 9, 10, 22, 23, 27, 28, 31-114. Части кварталов 3, 4, 11, 12   | 25542 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |  |                     | Кварталы 1-12, 22, 23, 27-114  | 27204 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов  |  |                     | Кварталы 5, 6, 9, 22, 23, 27, 28, 31-35, 37-42, 44, 47, 48, 50-60, 64-66, 68, 74, 82, 84-95, 99-106, 108, 109, 111-114. Части кварталов 1, 2, 10, 36, 43, 45, 46, 49, 61-63, 67, 69-73, 75-81, 83, 96-98, 107, 110 | 23879 |
| Осуществление религиозной деятельности  |  |                     | Кварталы 1-114   | 28637 |

| 1   | 2                                       |                       | 3  | 4     |
|---|---|-----------------------|--|-------|
| Заготовка древесины   | Сосновское<br>участковое<br>лесничество | Шомпинский<br>участок | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Заготовка живицы  |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Ведение сельского хозяйства   |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   |   |                       | Кварталы 2, 11-13, 18-21, 27, 31, 32, 35-37, 40-42, 50, 57-62, 69, 70, 76, 77, 79, 89-95, 104, 110, 111, 115-124, 129, 131, 132, 134, 136, 138, 139, 143-150, 153, 154, 157-159, 162, 163, 166-174, 178. Части кварталов 1, 3-10, 14-17, 22-26, 28-30, 33, 34, 38, 39, 45-49, 63, 64, 80, 96-103, 112-114, 125-128, 130, 133, 137, 140-142, 151, 152, 155, 156, 160, 161, 164, 165, 175-177, 179-190 | 32734 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |   |                       | Кварталы 1-190   | 45170 |

| 1   | 2                                 |                    | 3              | 4     |
|---|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------|
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) | Сосновское участковое лесничество | Шомпинский участок | Кварталы 1-190 | 45170 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                   |                    | Кварталы 1-190 | 45170 |
| 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 1-190 | 45170 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                   |                    | Кварталы 1-190 | 45170 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |                                   |                    | Кварталы 1-190 | 45170 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                   |                    | Кварталы 1-190 | 45170 |



| 1   | 2                                 |  | 3  | 4     |
|---|-----------------------------------|--|--|-------|
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов  | Сосновское участковое лесничество | Шомпинский участок   | Кварталы 2, 11-13, 18-21, 27, 31, 32, 35-37, 40-42, 50, 57-62, 69, 70, 76, 77, 79, 89-95, 104, 110, 111, 115-124, 129, 131, 132, 134, 136, 138, 139, 143-150, 153, 154, 157-159, 162, 163, 166-174, 178. Части кварталов 1, 3-10, 14-17, 22-26, 28-30, 33, 34, 38, 39, 45-49, 63, 64, 80, 96-103, 112-114, 125-128, 130, 133, 137, 140-142, 151, 152, 155, 156, 160, 161, 164, 165, 175-177, 179-190 | 32734 |
| Осуществление религиозной деятельности  |                                   | Кварталы 1-190   | 45170  |       |
| Заготовка древесины   |                                   | Сосновский участок   | Кварталы 1-65  | 19558 |
| Заготовка живицы  |                                   |  | Кварталы 1-65  | 19558 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  |                                   |  | Кварталы 1-65  | 19558 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   |                                   |  | Кварталы 1-65  | 19558 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  |                                   |  | Кварталы 1-65  | 19558 |
| Ведение сельского хозяйства   |                                   |  | Кварталы 1-65  | 19558 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |                                   |  | Кварталы 1-65  | 19558 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |                                   |  | Кварталы 1-65  | 19558 |
| Осуществление рекреационной деятельности  | Кварталы 1-65                     |  | 19558  |       |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   |                                   | Кварталы 6, 7, 10-15, 24, 30, 40-47, 53-59, 61-65. Части кварталов 1, 2, 8, 9, 16, 21-23, 31, 33-39, 48-52, 60 | 14815  |       |

| 1   | 2                                       |                       | 3             | 4     |
|---|---|-----------------------|---------------|-------|
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   | Сосновское<br>участковое<br>лесничество | Сосновский<br>участок | Кварталы 1-65 | 19558 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |   |                       | Кварталы 1-65 | 19558 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |   |                       | Кварталы 1-65 | 19558 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |   |                       | Кварталы 1-65 | 19558 |
| 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 1-65 | 19558 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |   |                       | Кварталы 1-65 | 19558 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |   |                       | Кварталы 1-65 | 19558 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |   |                       | Кварталы 1-65 | 19558 |

| 1   | 2                                 |                      | 3  | 4     |
|---|-----------------------------------|----------------------|--|-------|
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов  | Сосновское участковое лесничество | Сосновский участок   | Кварталы 6, 7, 10-15, 24, 30, 40-47, 53-59, 61-65. Части кварталов 1, 2, 8, 9, 16, 21-23, 31, 33-39, 48-52, 60 | 14815 |
| Осуществление религиозной деятельности  |                                   |                      | Кварталы 1-65  | 19558 |
| Заготовка древесины   |                                   | Княсьпинский участок | Кварталы 1-157   | 69641 |
| Заготовка живицы  |                                   |                      | Кварталы 1-4, 7-12, 19-23, 30, 34-53, 55-70, 73-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 24, 26, 27                 | 62381 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  |                                   |                      | Кварталы 1-157   | 69641 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   |                                   |                      | Кварталы 1-157   | 69641 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  |                                   |                      | Кварталы 1-4, 7-12, 19-23, 30, 34-53, 55-70, 73-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 24, 26, 27                 | 62381 |
| Ведение сельского хозяйства   |                                   |                      | Кварталы 1-4, 7-12, 19-23, 30, 34-53, 55-70, 73-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 24, 26, 27                 | 62381 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |                                   |                      | Кварталы 1-4, 7-12, 19-23, 30, 34-53, 55-70, 73-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 24, 26, 27, 33             | 62818 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |                                   |                      | Кварталы 1-157   | 69641 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |                                   | Кварталы 1-157       | 69641  |       |

| 1   | 2                                 |                      | 3  | 4     |
|---|-----------------------------------|----------------------|--|-------|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Сосновское участковое лесничество | Княсьпинский участок | Кварталы 1-4, 7-12, 20, 21, 23, 34-36, 48, 49, 53, 55-58, 60, 64, 76-79, 82-84, 88-90, 93, 94, 98-100, 103, 111, 118-120, 123, 134-136, 138, 139, 142, 144, 145, 147-149, 154-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 19, 22, 24, 26, 27, 30, 37, 42, 43, 46, 47, 50-52, 61, 62, 65-67, 75, 80, 86, 87, 91, 92, 95, 101, 104-110, 112-116, 121, 125, 126, 128, 129, 131, 137, 140, 150-152 | 44145 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |                                   |                      | Кварталы 1-157   | 69641 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)   |                                   |                      | Кварталы 1-157   | 69641 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |                                   |                      | Кварталы 1-157   | 69641 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                   |                      | Кварталы 1-4, 7-12, 19-23, 30, 34-53, 55-70, 73-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 24, 26, 27, 33   | 62818 |
| 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 1-4, 7-12, 19-23, 30, 34-53, 55-70, 73-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 24, 26, 27   | 62381 |

| 1  | 2                                       |                         | 3  | 4     |
|--|---|-------------------------|--|-------|
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  | Сосновское<br>участковое<br>лесничество | Княсьпинский<br>участок | Кварталы 1-157   | 69641 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)  |   |                         | Кварталы 1-4, 7-12, 19-23, 30, 34-53, 55-70, 73-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 24, 26, 27   | 62381 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) |   |                         | Кварталы 1-4, 7-12, 19-23, 30, 34-53, 55-70, 73-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 24, 26, 27, 33   | 62818 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |   |                         | Кварталы 1-4, 7-12, 20, 21, 23, 34-36, 48, 49, 53, 55-58, 60, 64, 76-79, 82-84, 88-90, 93, 94, 98-100, 103, 111, 118-120, 123, 134-136, 138, 139, 142, 144, 145, 147-149, 154-157. Части кварталов 5, 13, 15, 16, 19, 22, 24, 26, 27, 30, 37, 42, 43, 46, 47, 50-52, 61, 62, 65-67, 75, 80, 86, 87, 91, 92, 95, 101, 104-110, 112-116, 121, 125, 126, 128, 129, 131, 137, 140, 150-152 | 44145 |
| Осуществление религиозной деятельности   |   |                         | Кварталы 1-157   | 69641 |
| Заготовка древесины  | Волчанское<br>участковое<br>лесничество | Волчанский<br>участок   | Кварталы 1-133   | 30987 |
| Заготовка живицы   |   |                         | Кварталы 1-93, 96, 97. Часть квартала 133  | 23006 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |   |                         | Кварталы 1-133   | 30987 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  |   |                         | Кварталы 1-133   | 30987 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   |   |                         | Кварталы 1-93, 96, 97. Часть квартала 133  | 23006 |

| 1  | 2                                       |                       | 3   | 4     |
|--|---|-----------------------|---|-------|
| Ведение сельского хозяйства  | Волчанское<br>участковое<br>лесничество | Волчанский<br>участок | Кварталы 1-93, 96, 97. Часть<br>квартала 133  | 23006 |
| Ведение сельского хозяйства<br>(пчеловодство и сенокошение) см. п.2<br>"Правил использования лесов для ведения<br>сельского хозяйства"   |   |                       | Кварталы 1-93, 96, 97, 133. Часть<br>квартала 104   | 23166 |
| Осуществление научно-исследовательской<br>деятельности, образовательной<br>деятельности  |   |                       | Кварталы 1-133  | 30987 |
| Осуществление рекреационной<br>деятельности  |   |                       | Кварталы 1-133  | 30987 |
| Создание лесных плантаций и их<br>эксплуатация   |   |                       | Кварталы 1, 2, 7-25, 29-40, 43-48,<br>51-60, 62-67, 71-76, 78-86, 89-92,<br>96, 97. Части кварталов 3-6, 26-28,<br>41, 42, 49, 50, 61, 68-70, 77, 87, 88,<br>93 | 21096 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных,<br>декоративных растений, лекарственных<br>растений  |   |                       | Кварталы 1-133  | 30987 |
| Выращивание посадочного материала<br>лесных растений (саженцев, семян)   |   |                       | Кварталы 1-133  | 30987 |
| Выполнение работ по геологическому<br>изучению недр, осуществление<br>изыскательских работ (см. п. 32, 33<br>Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485,<br>Постановление Правительства Российской<br>Федерации от 24.02.2009 № 161) |   |                       | Кварталы 1-133  | 30987 |
| *Разработка месторождений полезных<br>ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа<br>Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |   |                       | Кварталы 1-93, 96, 97, 133. Часть<br>квартала 104   | 23166 |

| 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) | Волчанское участковое лесничество | Волчанский участок | Кварталы 1-93, 96, 97. Часть квартала 133  | 23006 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                   |                    | Кварталы 1-133   | 30987 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)  |                                   |                    | Кварталы 1-93, 96, 97. Часть квартала 133  | 23006 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                   |                    | Кварталы 1-93, 96, 97, 133. Часть квартала 104   | 23166 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |                                   |                    | Кварталы 1, 2, 7-25, 29-40, 43-48, 51-60, 62-67, 71-76, 78-86, 89-92, 96, 97. Части кварталов 3-6, 26-28, 41, 42, 49, 50, 61, 68-70, 77, 87, 88, 93                  | 21096 |
| Осуществление религиозной деятельности   |                                   |                    | Кварталы 1-133   | 30987 |
| Заготовка древесины  | Городское участковое лесничество  | Городской участок  | Кварталы 1-140   | 26306 |
| Заготовка живицы   |                                   |                    | Кварталы 9, 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 41-46, 49-54, 57, 62-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 8, 18, 19, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 102, 104 | 12772 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |                                   |                    | Кварталы 1-140   | 26306 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  |                                   |                    | Кварталы 1-140   | 26306 |

| 1   | 2                                |                   | 3   | 4     |
|---|----------------------------------|-------------------|---|-------|
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  | Городское участковое лесничество | Городской участок | Кварталы 9, 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 41-46, 49-54, 57, 62-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 8, 18, 19, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 102, 104    | 12772 |
| Ведение сельского хозяйства   |                                  |                   | Кварталы 9, 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 41-46, 49-54, 57, 62-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 8, 18, 19, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 102, 104    | 12772 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |                                  |                   | Кварталы 2-6, 8-16, 21-25, 31-34, 37-46, 49-54, 57-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 17-20, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 102, 104                 | 17638 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |                                  |                   | Кварталы 1-140  | 26306 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |                                  |                   | Кварталы 1-140  | 26306 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   |                                  |                   | Кварталы 9, 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 45, 46, 49-54, 57, 68-71, 74, 83-85, 124-131. Части кварталов 36, 43, 44, 55, 56, 62, 63, 66, 67, 72, 73, 89-91, 97, 98, 109-111 | 9360  |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |                                  |                   | Кварталы 1-140  | 26306 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |                                  |                   | Кварталы 1-140  | 26306 |



| 1   | 2                                |                   | 3  | 4     |
|---|----------------------------------|-------------------|--|-------|
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) | Городское участковое лесничество | Городской участок | Кварталы 1-140   | 26306 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                  |                   | Кварталы 2-6, 8-16, 21-25, 31-34, 37-46, 49-54, 57-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 17-20, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 102, 104              | 17638 |
| 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 9, 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 41-46, 49-54, 57, 62-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 8, 18, 19, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 102, 104 | 12772 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                  |                   | Кварталы 1-140   | 26306 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |                                  |                   | Кварталы 9, 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 41-46, 49-54, 57, 62-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 8, 18, 19, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 102, 104 | 12772 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                  |                   | Кварталы 2-6, 8-16, 21-25, 31-34, 37-46, 49-54, 57-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 17-20, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 102, 104              | 17638 |

| 1   | 2                                       |                          | 3   | 4     |
|---|---|--------------------------|---|-------|
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов  | Городское участковое лесничество        | Городской участок        | Кварталы 9, 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 45, 46, 49-54, 57, 68-71, 74, 83-85, 124-131. Части кварталов 36, 43, 44, 55, 56, 62, 63, 66, 67, 72, 73, 89-91, 97, 98, 109-111 | 9360  |
| Осуществление религиозной деятельности  |   |                          | Кварталы 1-140  | 26306 |
| Заготовка древесины   | Краснотурьинское участковое лесничество | Краснотурьинский участок | Кварталы 1-137  | 29259 |
| Заготовка живицы  |   |                          | Кварталы 1-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117. Части кварталов 67, 92, 94, 128, 129, 131, 132, 134   | 21900 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов  |   |                          | Кварталы 1-137  | 29259 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений   |   |                          | Кварталы 1-137  | 29259 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства  |   |                          | Кварталы 1-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117. Части кварталов 67, 92, 94, 128, 129, 131, 132, 134   | 21900 |
| Ведение сельского хозяйства   |   |                          | Кварталы 1-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117. Части кварталов 67, 92, 94, 128, 129, 131, 132, 134   | 21900 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" |   |                          | Кварталы 1-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117. Части кварталов 67, 79-81, 92, 94, 124, 126-129, 131-134, 136   | 22016 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |   |                          | Кварталы 1-137  | 29259 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |   |                          | Кварталы 1-137  | 29259 |

| 1   | 2                                       |                          | 3   | 4     |
|---|---|--------------------------|---|-------|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Краснотурьинское участковое лесничество | Краснотурьинский участок | Кварталы 5-10, 12-31, 33-46, 49-60, 63-66, 68-74, 108-111, 114-117. Части кварталов 1-4, 11, 32, 48, 62, 67, 88, 89, 94, 102, 103, 131, 132 | 18245 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |   |                          | Кварталы 1-137  | 29259 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)   |   |                          | Кварталы 1-137  | 29259 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |   |                          | Кварталы 1-137  | 29259 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |   |                          | Кварталы 1-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117. Части кварталов 67, 79-81, 92, 94, 124, 126-129, 131-134, 136                       | 22016 |
| 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 1-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117. Части кварталов 67, 92, 94, 128, 129, 131, 132, 134                                 | 21900 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |   |                          | Кварталы 1-137  | 29259 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |   |                          | Кварталы 1-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117. Части кварталов 67, 92, 94, 128, 129, 131, 132, 134                                 | 21900 |

| 1  | 2                                       |                          | 3   | 4     |
|--|---|--------------------------|---|-------|
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) | Краснотурьинское участковое лесничество | Краснотурьинский участок | Кварталы 1-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117. Части кварталов 67, 79-81, 92, 94, 124, 126-129, 131-134, 136                       | 22016 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |   |                          | Кварталы 5-10, 12-31, 33-46, 49-60, 63-66, 68-74, 108-111, 114-117. Части кварталов 1-4, 11, 32, 48, 62, 67, 88, 89, 94, 102, 103, 131, 132 | 18245 |
| Осуществление религиозной деятельности   |   |                          | Кварталы 1-137  | 29259 |
| Заготовка древесины  |   | Воронцовский участок     | Кварталы 1-125  | 28575 |
| Заготовка живицы   |   |                          | Кварталы 1-121, 124, 125. Части кварталов 122, 123  | 28271 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |   |                          | Кварталы 1-125  | 28575 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  |   |                          | Кварталы 1-125  | 28575 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   |   |                          | Кварталы 1-121, 124, 125. Части кварталов 122, 123  | 28271 |
| Ведение сельского хозяйства  |   |                          | Кварталы 1-121, 124, 125. Части кварталов 122, 123  | 28271 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"                                  |   |                          | Кварталы 1-121, 124, 125. Части кварталов 122, 123  | 28271 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности  | Кварталы 1-125                          |                          | 28575   |       |
| Осуществление рекреационной деятельности   | Кварталы 1-125                          |                          | 28575   |       |

| 1   | 2                                       |                      | 3  | 4     |
|---|---|----------------------|--|-------|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Краснотурьинское участковое лесничество | Воронцовский участок | Кварталы 1-8, 11-22, 24-38, 44-47, 50, 51, 69, 70, 75, 76, 79-102, 105-115, 117-119. Части кварталов 9, 10, 23, 39, 40, 48, 49, 61, 62, 65-68, 71-74, 77, 78, 103, 104, 116, 120-125 | 21526 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |   |                      | Кварталы 1-125   | 28575 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)   |   |                      | Кварталы 1-125   | 28575 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |   |                      | Кварталы 1-125   | 28575 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |   |                      | Кварталы 1-121, 124, 125. Части кварталов 122, 123   | 28271 |
| 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 1-121, 124, 125. Части кварталов 122, 123   | 28271 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |   |                      | Кварталы 1-125   | 28575 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |   |                      | Кварталы 1-121, 124, 125. Части кварталов 122, 123   | 28271 |

| 1  | 2   |                         | 3  | 4     |
|--|---|-------------------------|--|-------|
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) | Краснотурьинское<br>участковое<br>лесничество | Воронцовский<br>участок | Кварталы 1-121, 124, 125. Части кварталов 122, 123   | 28271 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |   |                         | Кварталы 1-8, 11-22, 24-38, 44-47, 50, 51, 69, 70, 75, 76, 79-102, 105-115, 117-119. Части кварталов 9, 10, 23, 39, 40, 48, 49, 61, 62, 65-68, 71-74, 77, 78, 103, 104, 116, 120-125 | 21526 |
| Осуществление религиозной деятельности   |   |                         | Кварталы 1-125   | 28575 |
| Заготовка древесины  | Веселовское<br>участковое<br>лесничество      | Валенторский<br>участок | Кварталы 1-144   | 68793 |
| Заготовка живицы   |   |                         | Кварталы 1-144   | 68793 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |   |                         | Кварталы 1-144   | 68793 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  |   |                         | Кварталы 1-144   | 68793 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   |   |                         | Кварталы 1-144   | 68793 |
| Ведение сельского хозяйства  |   |                         | Кварталы 1-144   | 68793 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"                                  |   |                         | Кварталы 1-144   | 68793 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности  |   |                         | Кварталы 1-144   | 68793 |
| Осуществление рекреационной деятельности   |   |                         | Кварталы 1-144   | 68793 |

| 1   | 2                                  |                      | 3   | 4     |
|---|------------------------------------|----------------------|---|-------|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Веселовское участковое лесничество | Валенторский участок | Кварталы 1, 2, 5, 8, 13-15, 21, 24, 27, 34, 37, 40, 43, 44, 46, 49, 50, 59, 68-71, 74, 79, 84, 87-91, 100, 102, 103, 105-114, 116, 119-129, 132-137, 140-144. Части кварталов 3, 4, 6, 7, 10-12, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 30, 33, 36, 38, 41, 42, 51, 55, 57, 60, 76, 81, 82, 85, 96, 115, 117, 118, 131 | 39948 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |                                    |                      | Кварталы 1-144  | 68793 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |                                    |                      | Кварталы 1-144  | 68793 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |                                    |                      | Кварталы 1-144  | 68793 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                    |                      | Кварталы 1-144  | 68793 |
| 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 1-144  | 68793 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                    |                      | Кварталы 1-144  | 68793 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |                                    |                      | Кварталы 1-144  | 68793 |

| 1  | 2                                  |   | 3              | 4     |
|--|------------------------------------|---|----------------|-------|
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) | Веселовское участковое лесничество | Валенторский участок  | Кварталы 1-144 | 68793 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |                                    | Кварталы 1, 2, 5, 8, 13-15, 21, 24, 27, 34, 37, 40, 43, 44, 46, 49, 50, 59, 68-71, 74, 79, 84, 87-91, 100, 102, 103, 105-114, 116, 119-129, 132-137, 140-144. Части кварталов 3, 4, 6, 7, 10-12, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 30, 33, 36, 38, 41, 42, 51, 55, 57, 60, 76, 81, 82, 85, 96, 115, 117, 118, 131 | 39948          |       |
| Осуществление религиозной деятельности   | Веселовский участок                | Кварталы 1-144  | 68793          |       |
| Заготовка древесины  |                                    | Кварталы 1-177  | 37550          |       |
| Заготовка живицы   |                                    | Кварталы 1-10, 24-33, 44-177  | 33233          |       |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |                                    | Кварталы 1-177  | 37550          |       |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  |                                    | Кварталы 1-177  | 37550          |       |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   |                                    | Кварталы 1-10, 24-33, 44-177  | 33233          |       |
| Ведение сельского хозяйства  |                                    | Кварталы 1-10, 24-33, 44-177  | 33233          |       |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"                                  |                                    | Кварталы 1-10, 24-33, 44-177  | 33233          |       |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности  |                                    | Кварталы 1-177  | 37550          |       |
| Осуществление рекреационной деятельности   |                                    | Кварталы 1-177  | 37550          |       |



| 1   | 2                                  |                     | 3  | 4     |
|---|------------------------------------|---------------------|--|-------|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Веселовское участковое лесничество | Веселовский участок | Кварталы 5-10, 24, 25, 30-33, 45-50, 53, 56, 58, 60-65, 67-77, 79, 81, 83, 85, 90, 92, 94, 97-101, 115, 117, 120, 124, 126, 128, 130, 132-148, 150, 154-158, 163-173. Части кварталов 66, 95, 96, 122, 152, 159-162, 174-177 | 22552 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |                                    |                     | Кварталы 1-177   | 37550 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)   |                                    |                     | Кварталы 1-177   | 37550 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |                                    |                     | Кварталы 1-177   | 37550 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                    |                     | Кварталы 1-10, 24-33, 44-177   | 33233 |
| 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 1-10, 24-33, 44-177   | 33233 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                    |                     | Кварталы 1-177   | 37550 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)   |                                    |                     | Кварталы 1-10, 24-33, 44-177   | 33233 |

| 1  | 2  |                        | 3  | 4      |
|--|--|------------------------|--|--------|
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) | Веселовское<br>участковое<br>лесничество | Веселовский<br>участок | Кварталы 1-10, 24-33, 44-177   | 33233  |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |  |                        | Кварталы 5-10, 24, 25, 30-33, 45-50, 53, 56, 58, 60-65, 67-77, 79, 81, 83, 85, 90, 92, 94, 97-101, 115, 117, 120, 124, 126, 128, 130, 132-148, 150, 154-158, 163-173. Части кварталов 66, 95, 96, 122, 152, 159-162, 174-177 | 22552  |
| Осуществление религиозной деятельности   |  |                        | Кварталы 1-177   | 37550  |
| Заготовка древесины  | Кытлымское<br>участковое<br>лесничество  | Тыпыльский<br>участок  | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Заготовка живицы   |  |                        | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |  |                        | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  |  |                        | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   |  |                        | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Ведение сельского хозяйства  |  |                        | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокосение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"                                  |  |                        | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности  |  |                        | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Осуществление рекреационной деятельности   |  |                        | Кварталы 1-265   | 186440 |

| 1   | 2                                 |                    | 3  | 4      |
|---|-----------------------------------|--------------------|--|--------|
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   | Кытлымское участковое лесничество | Тыпыльский участок | Кварталы 1-15, 17-20, 22-29, 32-38, 41-47, 50-56, 59-64, 68-76, 79-89, 92-104, 107-118, 122-135, 138-146, 156-158, 170-173, 177-180, 184-189, 191-196, 200-215, 221-224, 226-234, 241-265. Части кварталов 16, 21, 30, 31, 39, 40, 48, 49, 57, 58, 65-67, 77, 78, 90, 91, 105, 106, 119-121, 136, 137, 147-155, 159-169, 174-176, 181-183, 190, 197-199, 216-220, 225, 235-240 | 173247 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |                                   |                    | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)   |                                   |                    | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |                                   |                    | Кварталы 1-265   | 186440 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                   |                    | Кварталы 1-265   | 186440 |
| 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 1-265   | 186440 |

| 1  | 2                                       |                       | 3  | 4      |
|--|---|-----------------------|--|--------|
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  | Кытлымское<br>участковое<br>лесничество | Тыпыльский<br>участок | Кварталы 1-265   | 186440 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)  |   |                       | Кварталы 1-265   | 186440 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485) |   |                       | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |   |                       | Кварталы 1-15, 17-20, 22-29, 32-38, 41-47, 50-56, 59-64, 68-76, 79-89, 92-104, 107-118, 122-135, 138-146, 156-158, 170-173, 177-180, 184-189, 191-196, 200-215, 221-224, 226-234, 241-265. Части кварталов 16, 21, 30, 31, 39, 40, 48, 49, 57, 58, 65-67, 77, 78, 90, 91, 105, 106, 119-121, 136, 137, 147-155, 159-169, 174-176, 181-183, 190, 197-199, 216-220, 225, 235-240 | 173247 |
| Осуществление религиозной деятельности   | Кытлымский<br>участок                   |                       | Кварталы 1-265   | 186440 |
| Заготовка древесины  |   |                       | Кварталы 1-80  | 81517  |
| Заготовка живицы   |   |                       | Кварталы 1-80  | 81517  |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов   |   |                       | Кварталы 1-80  | 81517  |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений  |   |                       | Кварталы 1-80  | 81517  |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства   |   |                       | Кварталы 1-80  | 81517  |
| Ведение сельского хозяйства  |   |                       | Кварталы 1-80  | 81517  |

| 1   | 2                                 |                    | 3   | 4     |
|---|-----------------------------------|--------------------|---|-------|
| Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение) см. п.2 "Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства"   | Кытлымское участковое лесничество | Кытлымский участок | Кварталы 1-80   | 81517 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности   |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |
| Осуществление рекреационной деятельности  |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация   |                                   |                    | Кварталы 1, 2, 8, 10, 12, 13, 15, 20, 21, 30, 35, 36, 41, 45, 46, 50-53, 56, 59-61, 63, 71-74, 78, 79. Части кварталов 3-7, 9, 11, 14, 16-19, 22-29, 31-34, 37-40, 42-44, 47-49, 54, 55, 58, 62, 64-68, 70, 75-77, 80 | 67576 |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений   |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)   |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, осуществление изыскательских работ (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161) |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |
| *Разработка месторождений полезных ископаемых (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |

| 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) | Кытлымское участковое лесничество | Кытлымский участок | Кварталы 1-80   | 81517 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)  |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (дороги)  |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |
| **Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов (см. п. 32, 33 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)   |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов   |                                   |                    | Кварталы 1, 2, 8, 10, 12, 13, 15, 20, 21, 30, 35, 36, 41, 45, 46, 50-53, 56, 59-61, 63, 71-74, 78, 79. Части кварталов 3-7, 9, 11, 14, 16-19, 22-29, 31-34, 37-40, 42-44, 47-49, 54, 55, 58, 62, 64-68, 70, 75-77, 80 | 67576 |
| Осуществление религиозной деятельности   |                                   |                    | Кварталы 1-80   | 81517 |

\* 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 21 «Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства», а также охранной зоны заповедника «Денежкин Камень» выделенной в соответствии с решением исполкома Свердловского областного Совета народных депутатов от 29.12.1989 № 456 «Об организации заповедника «Денежкин Камень».

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

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

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

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Карпинскому 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 «Об установлении возрастов рубок».

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Карпинскому лесничеству приведен в таблице 6 (выборочные рубки), в таблице 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 соответствии с п. 3 ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах выборочные рубки могут заменяться сплошными рубками в случаях, если они не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Параметры и назначение рубок спелых и перестойных насаждений определяются в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации»



и с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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

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

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

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

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



| 1  | 2     | 3    | 4 | 5 | 6   | 7   | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14 | 15 |
|--|-------|------|---|---|-----|-----|------|------|------|------|------|------|----|----|
| деловая                                  |       | 0,3  |   |   |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон   |       |      |   |   |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 102,1 | 29,5 |   |   |     |     |      |      | 35,7 | 11,4 | 66,4 | 18,1 |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 14   |   |   |     |     |      |      |      | 20   |      | 10   |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 102,1 | 4,1  |   |   |     |     |      |      | 35,7 | 2,3  | 66,4 | 1,8  |    |    |
| Средний период повторяемости             | 15    |      |   |   |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека:            |       |      |   |   |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |
| площадь                                  | 6,8   |      |   |   |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |
| корневой                                 |       | 0,3  |   |   |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |
| ликвид                                   |       | 0,3  |   |   |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |
| деловая                                  |       | 0,2  |   |   |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон |       |      |   |   |     |     |      |      |      |      |      |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 170,3 | 37,1 |   |   | 2,8 | 0,6 | 63,2 | 15,4 | 67,3 | 14,3 | 37   | 6,8  |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 21   |   |   |     | 30  |      | 25   |      | 20   |      | 10   |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 170,3 | 7,7  |   |   | 2,8 | 0,2 | 63,2 | 3,9  | 67,3 | 2,9  | 37   | 0,7  |    |    |

| 1  | 2      | 3     | 4 | 5   | 6  | 7  | 8    | 9    | 10    | 11    | 12    | 13    | 14 | 15 |
|--|--------|-------|---|-----|----|----|------|------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| Средний период повторяемости                                       | 10     |       |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека:                                      |        |       |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| площадь  | 17     |       |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| корневой   |        | 0,8   |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| ликвид   |        | 0,7   |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| деловая  |        | 0,4   |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| Категория защитных лесов: Леса, расположенные в лесопарковых зонах |        |       |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон                            |        |       |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| Всего включено в расчет  | 299,7  | 104,3 |   |     |    |    | 61,4 | 26,5 | 92,6  | 34    | 145,7 | 43,8  |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса                           |        | 17    |   |     |    |    |      | 25   |       | 20    |       | 10    |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием                                    | 299,7  | 17,8  |   |     |    |    | 61,4 | 6,6  | 92,6  | 6,8   | 145,7 | 4,4   |    |    |
| Средний период повторяемости                                       | 15     |       |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека:                                      |        |       |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| площадь  | 20     |       |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| корневой   |        | 1,2   |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| ликвид   |        | 1     |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| деловая  |        | 0,7   |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон                             |        |       |   |     |    |    |      |      |       |       |       |       |    |    |
| Всего  | 1716,3 | 550,7 | 7 | 3,4 | 92 | 39 | 250  | 95,6 | 576,2 | 190,9 | 791,1 | 221,8 |    |    |



| 1  | 2      | 3     | 4  | 5   | 6     | 7    | 8     | 9     | 10   | 11    | 12    | 13   | 14 | 15 |
|--|--------|-------|----|-----|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|----|----|
| расчетная лесосека:                      |        |       |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| площадь                                  | 9,4    |       |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| корневой                                 |        | 0,6   |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| ликвид                                   |        | 0,5   |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| деловая                                  |        | 0,4   |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон |        |       |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 1905,2 | 425,8 |    |     | 237,4 | 65,6 | 453,6 | 110,1 | 784  | 168,3 | 430,2 | 81,8 |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса |        | 21    |    |     |       | 30   |       | 25    |      | 20    |       | 10   |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 1905,2 | 89,1  |    |     | 237,4 | 19,7 | 453,6 | 27,5  | 784  | 33,7  | 430,2 | 8,2  |    |    |
| Средний период повторяемости             | 10     |       |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека:            |        |       |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| площадь                                  | 190,5  |       |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| корневой                                 |        | 8,9   |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| ликвид                                   |        | 7,9   |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| деловая                                  |        | 4     |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| Хозяйственная секция: осиновая           |        |       |    |     |       |      |       |       |      |       |       |      |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 379,1  | 94,8  | 12 | 3,4 | 180,3 | 44,2 | 90,5  | 24,4  | 96,3 | 22,8  |       |      |    |    |
| Средний процент выборки от               |        | 26    |    | 30  |       | 30   |       | 25    |      | 20    |       |      |    |    |



| 1  | 2     | 3    | 4 | 5   | 6  | 7   | 8     | 9    | 10   | 11   | 12   | 13  | 14 | 15 |
|--|-------|------|---|-----|----|-----|-------|------|------|------|------|-----|----|----|
| ликвид                                   |       | 0,5  |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| деловая                                  |       | 0,4  |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон |       |      |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 180   | 39,9 | 2 | 0,6 | 10 | 2,4 | 74,1  | 17,3 | 79,8 | 16,9 | 14,1 | 2,7 |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 22   |   | 30  |    | 30  |       | 25   |      | 20   |      | 10  |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 180   | 8,9  | 2 | 0,2 | 10 | 0,7 | 74,1  | 4,3  | 79,8 | 3,4  | 14,1 | 0,3 |    |    |
| Средний период повторяемости             | 15    |      |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| Ежегодная расчетная лесосека:            |       |      |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| площадь                                  | 12    |      |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| корневой                                 |       | 0,6  |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| ликвид                                   |       | 0,5  |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| деловая                                  |       | 0,3  |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| Хозяйственная секция: осиновая           |       |      |   |     |    |     |       |      |      |      |      |     |    |    |
| Всего включено в расчет                  | 241,7 | 55,3 |   |     | 30 | 8,5 | 211,7 | 46,8 |      |      |      |     |    |    |
| Средний процент выборки от общего запаса |       | 26   |   |     |    | 30  |       | 25   |      |      |      |     |    |    |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 241,7 | 14,3 |   |     | 30 | 2,6 | 211,7 | 11,7 |      |      |      |     |    |    |



| 1  | 2      | 3     | 4   | 5   | 6    | 7    | 8     | 9     | 10    | 11    | 12   | 13  | 14   | 15   |
|--|--------|-------|-----|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|
| Средний период повторяемости   | 10     |       |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| Ежегодная расчетная лесосека:  |        |       |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| площадь  | 24,2   |       |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| корневой   |        | 1,4   |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| ликвид   |        | 1,2   |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| деловая  |        | 0,8   |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| Категория защитных лесов: Ценные леса (Нересторощенные полосы лесов) |        |       |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон.                             |        |       |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| Всего включено в расчет  | 397    | 151,5 |     |     | 6,9  | 3,1  | 122,7 | 51,9  | 267,4 | 96,5  |      |     |      |      |
| Средний процент выборки от общего запаса                             |        | 22    |     |     |      | 30   |       | 25    |       | 20    |      |     |      |      |
| Запас, вырубаемый за один прием                                      | 397    | 33,2  |     |     | 6,9  | 0,9  | 122,7 | 13    | 267,4 | 19,3  |      |     |      |      |
| Средний период повторяемости   | 15     |       |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| Ежегодная расчетная лесосека:  |        |       |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| площадь  | 26,5   |       |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| корневой   |        | 2,2   |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| ликвид   |        | 1,9   |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| деловая  |        | 1,4   |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон.                              |        |       |     |     |      |      |       |       |       |       |      |     |      |      |
| Всего  | 2703,8 | 826,3 | 3,1 | 1,6 | 58,6 | 24,2 | 363,6 | 135,2 | 735,4 | 238,2 | 1472 | 416 | 71,1 | 11,1 |



| 1  | 2      | 3     | 4    | 5    | 6     | 7    | 8      | 9     | 10     | 11   | 12    | 13    | 14   | 15  |
|--|--------|-------|------|------|-------|------|--------|-------|--------|------|-------|-------|------|-----|
| расчетная лесосека:                      |        |       |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| площадь                                  | 111    |       |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| корневой                                 |        | 5,3   |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| ликвид                                   |        | 4,7   |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| деловая                                  |        | 3,5   |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| Хозяйственная секция: березовая 1а-5 бон |        |       |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| Всего включено в расчет                  | 3771,9 | 842,5 | 7,3  | 2,2  | 171,2 | 47,4 | 1208,8 | 304,3 | 1545,1 | 341  | 757,3 | 138,1 | 82,2 | 9,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса |        | 22    |      | 30   |       | 30   |        | 25    |        | 20   |       | 10    |      | 100 |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 3771,9 | 182,5 | 7,3  | 0,7  | 171,2 | 14,2 | 1208,8 | 76,1  | 1545,1 | 68,2 | 757,3 | 13,8  | 82,2 | 9,5 |
| Средний период повторяемости             | 10     |       |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            |        |       |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| площадь                                  | 377,2  |       |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| корневой                                 |        | 18,3  |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| ликвид                                   |        | 16,3  |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| деловая                                  |        | 8,2   |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| Хозяйственная секция: осиновая           |        |       |      |      |       |      |        |       |        |      |       |       |      |     |
| Всего включено в расчет                  | 582,7  | 161,4 | 35,3 | 12,4 | 118,6 | 35,6 | 272,5  | 80,6  | 64     | 14,9 | 92,3  | 17,9  |      |     |
| Средний процент выборки от               |        | 24    |      | 30   |       | 30   |        | 25    |        | 20   |       | 10    |      |     |





| 1   | 2     | 3    | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9   | 10 | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|-------|------|---|---|---|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|
| период<br>повторяемости                           |       |      |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| Ежегодная<br>расчетная<br>лесосека:               |       |      |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| площадь   | 717,1 |      |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| корневой  |       | 36,4 |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| ликвид  |       | 32,3 |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| деловая   |       | 17,2 |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса   |       |      |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| Хозсекция сосновая 1а-2 бон.                      |       |      |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| Всего<br>включено в<br>расчет                     | 48    | 14,4 |   |   |   |     |    |     | 48 | 14,4 |    |    |    |    |
| Средний<br>процент<br>выборки от<br>общего запаса |       | 20   |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| Запас,<br>вырубаемый<br>за один прием             | 48    | 2,9  |   |   |   |     |    |     | 48 | 2,9  |    |    |    |    |
| Средний<br>период<br>повторяемости                | 15    |      |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| Ежегодная<br>расчетная<br>лесосека:               |       |      |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| площадь   | 3,2   |      |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| корневой  |       | 0,2  |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| ликвид  |       | 0,2  |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| деловая   |       | 0,1  |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| Хозсекция сосновая 3-5 бон.                       |       |      |   |   |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |
| Всего<br>включено в                               | 22    | 6,3  |   |   | 1 | 0,3 | 13 | 3,9 | 8  | 2,1  |    |    |    |    |









## Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью, га | В том числе по группам возраста |                  |                   |              |                      |                         | Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м <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 |                                     |           |                     |                      | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га |                      |        |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------|-------------------|--------------|----------------------|-------------------------|--|---|---|---------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|---|-------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|---|---------------------------------------|----------------------|--------|
|                                  |  | молодняки                       | средневозрастные |                   | приспевающие | спелые и перестойные |                         |  |   |   |               | равномерного пользования           | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | площадь, га                                 | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup> | в ликвиде |                     |                      |   | приспевающих                          | 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           | 17  | 18                                  | 19        | 20                  | 21                   | 22  | 23                                    | 24                   |        |
| Эксплуатационные леса            |  |                                 |                  |                   |              |                      |                         |  |   |   |               |                                    |                |                |              |   |                                     |           |                     |                      |   |                                       |                      |        |
| Сплошные рубки - площадь га      |  |                                 |                  |                   |              |                      |                         |  |   |   |               |                                    |                |                |              |   |                                     |           |                     |                      |   |                                       |                      |        |
| С 1а-2                           | 47816                                      | 11145                           | 19698            | 19698             | 11659        | 5313                 | 122                     | 1715   | 323   | 215,7   | 81            | 561                                | 569            | 444            | 546          | 444,0                                       | 143,4                               | 127,6     | 108,5               | 85                   | 12  | 5927                                  | 4530                 |        |
| С 3-5                            | 94609                                      | 42976                           | 33445            | 7207              | 6446         | 11742                | 3242                    | 2863   | 254   | 294,7   | 101           | 967                                | 478            | 504            | 692          | 478,0                                       | 121,4                               | 109,5     | 85,4                | 78                   | 24  | 7482                                  | 10944                |        |
| Е 1а-3                           | 37042                                      | 15082                           | 3450             | 3450              | 2054         | 16456                | 14008                   | 4224   | 257   | 74,1  | 81            | 450                                | 523            | 989            | 721          | 523,0                                       | 134,4                               | 119,6     | 86,1                | 72                   | 31  | 1345                                  | 13343                |        |
| Е 4-5                            | 128987                                     | 34825                           | 7436             | 2873              | 5739         | 80987                | 63848                   | 16143  | 199   | 166,8   | 101           | 1389                               | 1672           | 2410           | 1876         | 1876,0                                      | 373,3                               | 332,7     | 256,2               | 77                   | 43  | 5678                                  | 76291                |        |
| П 1а-3                           | 2250                                       | 1172                            | 394              | 394               | 343          | 342                  | 249                     | 88   | 257   | 4,8   | 81            | 27                                 | 24             | 38             | 29           | 24,0  | 6,2                                 | 5,6       | 5,0                 | 89                   | 14  | 3                                     | 527                  |        |
| П 4-5                            | 22782                                      | 6372                            | 1298             | 703               | 820          | 14292                | 8797                    | 2598   | 182   | 27,6  | 101           | 224                                | 271            | 391            | 306          | 306,0                                       | 55,7                                | 50,7      | 42,6                | 84                   | 47  | 1250                                  | 12123                |        |
| Л                                | 1164                                       | 132                             | 735              | 485               | 42           | 255                  | 229                     | 45   | 189   | 3,5   | 101           | 12                                 | 14             | 11             | 15           | 11,0  | 2,1                                 | 2,0       | 1,7                 | 84                   | 21  | 121                                   | 321                  |        |
| Б 1а-5б                          | 89978                                      | 16293                           | 37831            | 11597             | 10836        | 25018                | 12271                   | 4280   | 175   | 229,6   | 61            | 1702                               | 2054           | 2340           | 2150         | 2054,0                                      | 359,5                               | 327,1     | 202,8               | 62                   | 12  | 15195                                 | 24822                |        |
| Ос                               | 14006                                      | 2884                            | 3080             | 3080              | 4128         | 3914                 | 2034                    | 960  | 245   | 53,4  | 41            | 331                                | 401            | 448            | 337          | 337,0                                       | 82,6                                | 75,2      | 39,9                | 53                   | 12  | 3087                                  | 5034                 |        |
| Олс                              | 14   | 5                               | 7                | 7                 |              | 2                    |                         |  | 170   |   | 41            |                                    |                |                |              |   |                                     |           |                     |                      |   |                                       | 7                    | 1      |
| Ив                               | 112  | 112                             |                  |                   |              |                      |                         |  |   | 0,2   | 41            | 3                                  |                |                |              |   |                                     |           |                     |                      |   |                                       |                      |        |
| Итого по способу рубки:          |  |                                 |                  |                   |              |                      |                         |  |   |   |               |                                    |                |                |              |   |                                     |           |                     |                      |   |                                       |                      |        |
|                                  | 438759                                     | 130998                          | 107374           | 49494             | 42068        | 158319               | 104800                  | 32916  |   | 1070,4  |               | 5666                               | 6006           | 7575           | 6672         | 6053,0                                      | 1278,6                              | 1150,0    | 828,2               |                      |   |                                       | 40095                | 147936 |

|                             |        |        |       |       |       |        |       |       |    |       |    |      |      |      |      |        |       |       |       |    |    |       |        |
|-----------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----|-------|----|------|------|------|------|--------|-------|-------|-------|----|----|-------|--------|
| 1                           | 2      | 3      | 4     | 5     | 6     | 7      | 8     | 9     | 10 | 11    | 12 | 13   | 14   | 15   | 16   | 17     | 18    | 19    | 20    | 21 | 22 | 23    | 24     |
| В том числе:                |        |        |       |       |       |        |       |       |    |       |    |      |      |      |      |        |       |       |       |    |    |       |        |
| хвойные                     |        |        |       |       |       |        |       |       |    |       |    |      |      |      |      |        |       |       |       |    |    |       |        |
|                             | 334650 | 111704 | 66456 | 34810 | 27104 | 129386 | 90495 | 27676 |    | 787,2 |    | 3630 | 3551 | 4787 | 4185 | 3662,0 | 836,5 | 747,7 | 585,5 |    |    | 21806 | 118079 |
| В том числе мягколиственные |        |        |       |       |       |        |       |       |    |       |    |      |      |      |      |        |       |       |       |    |    |       |        |
|                             | 104109 | 19293  | 40919 | 14684 | 14964 | 28934  | 14305 | 5240  |    | 283,2 |    | 2036 | 2455 | 2788 | 2487 | 2391,0 | 442,1 | 402,3 | 242,7 |    |    | 18289 | 29857  |

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

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки, ландшафтные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии со ст. 64 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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

Возрастные периоды проведения рубок ухода приведены в таблице 8.1.

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

Таблица 8

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

| № п/п        | Показатели                                     | ед. изм.            | Виды ухода за лесами |           |                  |                        |                     | рубка единичных деревьев | итого    |
|--------------|--|---------------------|----------------------|-----------|------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|              |  |                     | прореживание         | проходные | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции |                          |          |
| 1            | 2  | 3                   | 4                    | 5         | 6                | 7                      | 8                   | 9                        | 10       |
| Порода-сосна |  |                     |                      |           |                  |                        |                     |                          |          |
| 1.           | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                  | 86788,1              | 16418,4   |                  |                        |                     | 643,1                    | 103849,6 |
|              |  | м <sup>3</sup>      | 4354613              | 1002448   |                  |                        |                     | 17760                    | 5374821  |
| 2.           | Срок повторяемости                             | лет                 | 20                   | 20        |                  |                        |                     | 10                       |          |
| 3.           | Ежегодный размер пользования:                  |                     |                      |           |                  |                        |                     |                          |          |
|              | площадь  | га                  | 4339,4               | 820,9     |                  |                        |                     | 64,3                     | 5224,6   |
|              | Выбираемый запас:                              |                     |                      |           |                  |                        |                     |                          |          |
|              | корневой                                       | тыс. м <sup>3</sup> | 217,7                | 50,1      |                  |                        |                     | 1,8                      | 269,6    |
|              | ликвидный                                      | тыс. м <sup>3</sup> | 153,0                | 39,6      |                  |                        |                     | 1,6                      | 194,2    |
|              | деловой  | тыс. м <sup>3</sup> | 110,0                | 29,6      |                  |                        |                     | 1,5                      | 141,1    |
| Порода-ель   |  |                     |                      |           |                  |                        |                     |                          |          |
| 1.           | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                  | 4368,1               | 929,2     |                  |                        |                     | 63,0                     | 5360,3   |
|              |  | м <sup>3</sup>      | 118134               | 43593     |                  |                        |                     | 1000                     | 162727   |
| 2.           | Срок повторяемости                             | лет                 | 20                   | 20        |                  |                        |                     | 10                       |          |
| 3.           | Ежегодный размер пользования:                  |                     |                      |           |                  |                        |                     |                          |          |
|              | площадь  | га                  | 218,4                | 46,5      |                  |                        |                     | 6,3                      | 271,2    |

| 1                    | 2  | 3                      | 4     | 5     | 6    | 7 | 8 | 9     | 10     |
|----------------------|--|------------------------|-------|-------|------|---|---|-------|--------|
|                      | Выбираемый запас:                              |                        |       |       |      |   |   |       |        |
|                      | корневой                                       | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 5,9   | 2,2   |      |   |   | 0,1   | 8,2    |
|                      | ликвидный                                      | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 4,1   | 1,7   |      |   |   | 0,1   | 5,9    |
|                      | деловой  | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 2,9   | 1,3   |      |   |   | 0,1   | 4,3    |
| Порода-пихта         |  |                        |       |       |      |   |   |       |        |
| 1.                   | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                     | 426,0 | 13,0  |      |   |   |       | 439,0  |
|                      |  | м <sup>3</sup>         | 14000 | 442   |      |   |   |       | 14442  |
| 2.                   | Срок повторяемости                             | лет                    | 20    | 20    |      |   |   |       |        |
| 3.                   | Ежегодный размер пользования:                  |                        |       |       |      |   |   |       |        |
|                      |  | площадь                | га    | 21,3  | 0,7  |   |   |       | 22,0   |
|                      | Выбираемый запас:                              |                        |       |       |      |   |   |       |        |
|                      | корневой                                       | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 0,7   | -     |      |   |   |       | 0,7    |
|                      | ликвидный                                      | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 0,5   | -     |      |   |   |       | 0,5    |
|                      | деловой  | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 0,3   | -     |      |   |   |       | 0,3    |
| Порода - лиственница |  |                        |       |       |      |   |   |       |        |
| 1.                   | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                     | 995,6 | 445,5 |      |   |   | 101,6 | 1542,7 |
|                      |  | м <sup>3</sup>         | 50149 | 23365 |      |   |   | 4760  | 78274  |
| 2.                   | Срок повторяемости                             | лет                    | 20    | 20    |      |   |   | 10    |        |
| 3.                   | Ежегодный размер пользования                   |                        |       |       |      |   |   |       |        |
|                      |  | площадь                | га    | 49,8  | 22,3 |   |   |       | 10,2   |
|                      | выбираемый запас:                              |                        |       |       |      |   |   |       |        |
|                      | корневой                                       | тыс.                   | 2,5   | 1,2   |      |   |   | 0,5   | 4,2    |

| 1                 | 2  | 3                      | 4       | 5       | 6 | 7 | 8 | 9     | 10       |
|-------------------|--|------------------------|---------|---------|---|---|---|-------|----------|
|                   |  | м <sup>3</sup>         |         |         |   |   |   |       |          |
|                   | ликвидный                                      | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 1,8     | 1       |   |   |   | 0,4   | 3,2      |
|                   | деловой  | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 1,3     | 0,8     |   |   |   | 0,3   | 2,4      |
| Порода - кедр     |  |                        |         |         |   |   |   |       |          |
| 1.                | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                     | 5,0     | 95,0    |   |   |   |       | 100,0    |
|                   |  | м <sup>3</sup>         | 180     | 4000    |   |   |   |       | 4180     |
| 2.                | Срок повторяемости                             | лет                    | 20      | 20      |   |   |   |       |          |
| 3.                | Ежегодный размер пользования                   |                        |         |         |   |   |   |       |          |
|                   | площадь  | га                     | 0,3     | 4,8     |   |   |   |       | 5,1      |
| выбираемый запас: |  |                        |         |         |   |   |   |       |          |
|                   | корневой                                       | тыс.<br>м <sup>3</sup> | -       | 0,2     |   |   |   |       | 0,2      |
|                   | ликвидный                                      | тыс.<br>м <sup>3</sup> | -       | 0,2     |   |   |   |       | 0,2      |
|                   | деловой  | тыс.<br>м <sup>3</sup> | -       | 0,1     |   |   |   |       | 0,1      |
| Итого хвойных:    |  |                        |         |         |   |   |   |       |          |
| 1.                | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                     | 92582,8 | 17901,1 |   |   |   | 807,7 | 111291,6 |
|                   |  | м <sup>3</sup>         | 4537076 | 1073848 |   |   |   | 23520 | 5634444  |
| 2.                | Срок повторяемости                             | лет                    |         |         |   |   |   |       |          |
| 3.                | Ежегодный размер пользования:                  |                        |         |         |   |   |   |       |          |
|                   | площадь  | га                     | 4629,2  | 895,2   |   |   |   | 80,8  | 5605,2   |
| Выбираемый запас: |  |                        |         |         |   |   |   |       |          |
|                   | корневой                                       | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 226,8   | 53,7    |   |   |   | 2,4   | 282,9    |
|                   | ликвидный                                      | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 159,4   | 42,5    |   |   |   | 2,1   | 204      |

| 1                 | 2  | 3                      | 4     | 5       | 6     | 7 | 8 | 9    | 10      |
|-------------------|--|------------------------|-------|---------|-------|---|---|------|---------|
|                   | деловой  | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 114,5 | 31,8    |       |   |   | 1,9  | 148,2   |
| Порода-береза     |  |                        |       |         |       |   |   |      |         |
| 1.                | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                     |       | 11433,2 |       |   |   | 34,4 | 11467,6 |
|                   |  | м <sup>3</sup>         |       | 426490  |       |   |   | 490  | 426980  |
| 2.                | Срок повторяемости                             | лет                    |       | 15      |       |   |   | 10   |         |
| 3.                | Ежегодный размер пользования:                  |                        |       |         |       |   |   |      |         |
|                   |  | площадь                | га    |         | 762,2 |   |   | 3,4  | 765,6   |
| Выбираемый запас: |  |                        |       |         |       |   |   |      |         |
|                   | корневой                                       | тыс.<br>м <sup>3</sup> |       | 28,4    |       |   |   | -    | 28,4    |
|                   | ликвидный                                      | тыс.<br>м <sup>3</sup> |       | 22,8    |       |   |   | -    | 22,8    |
|                   | деловой  | тыс.<br>м <sup>3</sup> |       | 17      |       |   |   | -    | 17      |
| Порода-осина      |  |                        |       |         |       |   |   |      |         |
| 1.                | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                     | 637,4 |         |       |   |   |      | 637,4   |
|                   |  | м <sup>3</sup>         | 18000 |         |       |   |   |      | 18000   |
| 2.                | Срок повторяемости                             | лет                    | 10    |         |       |   |   |      |         |
| 3.                | Ежегодный размер пользования:                  |                        |       |         |       |   |   |      |         |
|                   |  | площадь                | га    | 63,7    |       |   |   |      | 63,7    |
| Выбираемый запас: |  |                        |       |         |       |   |   |      |         |
|                   | корневой                                       | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 1,8   |         |       |   |   |      | 1,8     |
|                   | ликвидный                                      | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 1,2   |         |       |   |   |      | 1,2     |
|                   | деловой  | тыс.<br>м <sup>3</sup> | 0,9   |         |       |   |   |      | 0,9     |

| Итого мягколиственных: |  |                     |         |         |  |  |  |       |          |
|------------------------|--|---------------------|---------|---------|--|--|--|-------|----------|
| 1.                     | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                  | 637,4   | 11433,2 |  |  |  | 34,4  | 12105    |
|                        |  | м <sup>3</sup>      | 18000   | 426490  |  |  |  | 490   | 444980   |
| 2.                     | Срок повторяемости                             | лет                 |         |         |  |  |  |       |          |
| 3.                     | Ежегодный размер пользования:                  |                     |         |         |  |  |  |       |          |
|                        | площадь  | га                  | 63,7    | 762,2   |  |  |  | 3,4   | 829,3    |
|                        | Выбираемый запас:                              |                     |         |         |  |  |  |       |          |
|                        | корневой                                       | тыс. м <sup>3</sup> | 1,8     | 28,4    |  |  |  | -     | 30,2     |
|                        | ликвидный                                      | тыс. м <sup>3</sup> | 1,2     | 22,8    |  |  |  | -     | 24       |
|                        | деловой  | тыс. м <sup>3</sup> | 0,9     | 17      |  |  |  | -     | 17,9     |
| Итого по рубкам ухода: |  |                     |         |         |  |  |  |       |          |
| 1.                     | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га                  | 93220,2 | 29334,3 |  |  |  | 842,1 | 123396,6 |
|                        |  | м <sup>3</sup>      | 4555076 | 1500338 |  |  |  | 24010 | 6079424  |
| 2.                     | Срок повторяемости                             | лет                 |         |         |  |  |  |       |          |
| 3.                     | Ежегодный размер пользования:                  |                     |         |         |  |  |  |       |          |
|                        | площадь  | га                  | 4692,9  | 1657,4  |  |  |  | 84,2  | 6434,5   |
|                        | Выбираемый запас:                              |                     |         |         |  |  |  |       |          |
|                        | корневой                                       | тыс. м <sup>3</sup> | 228,6   | 82,1    |  |  |  | 2,4   | 313,1    |
|                        | ликвидный                                      | тыс. м <sup>3</sup> | 160,6   | 65,3    |  |  |  | 2,1   | 228      |
|                        | деловой  | тыс. м <sup>3</sup> | 115,4   | 48,8    |  |  |  | 1,9   | 166,1    |

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

Таблица 8.2

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

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

| 1   | 2        | 3     | 4   | 5       | 6   | 7       | 8           |
|---|----------|-------|-----|---------|-----|---------|-------------|
| Смешанные с примесью мягколиственных 5-7 единиц в составе   | I – II   | 10-15 | 0,8 | 20– 30  | 0,8 | 15 – 25 | (5 – 8) С   |
|   |          |       | 0,6 | 15– 20  | 0,6 | 20      |             |
|   | III - IV | 15-20 | 0,8 | 20 – 40 | 0,8 | 20 – 25 | (5 – 8) С   |
|   |          |       | 0,6 | 20      | 0,7 | 20      |             |
| 2. Еловые насаждения  |          |       |     |         |     |         |             |
| Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с долей мягколиственных до 4 единиц в составе | I – III  | 20-25 | 0,8 | 20 – 25 | 0,8 | 20 – 25 | (7 – 10) Е  |
|   |          |       | 0,7 | 20      | 0,7 | 15 - 20 |             |
| Смешанные с примесью мягколиственных 5-7 единиц в составе   | I – III  | 15-20 | 0,8 | 20 – 30 | 0,8 | 20 – 30 | (5 – 7) Е   |
|   |          |       | 0,7 | 15 – 20 | 0,7 | 15 - 20 |             |
| 3. Осиновые насаждения  |          |       |     |         |     |         |             |
| Чистые и с примесью других лиственных пород   | I - II   | 20    | 0,8 | 15 – 20 | -   | -       | (8 – 10) Ос |
|   |          |       | 0,6 | 8-12    |     |         |             |
| 4. Березовые насаждения   |          |       |     |         |     |         |             |
| Чистые и с примесью других лиственных пород   | I – III  | 15-20 | -   | -       | 0,9 | 15 – 20 | (7 – 10) Б  |
|   |          |       |     |         | 0,7 | 10 – 15 |             |

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок представлен в таблице 9 и составляет 2652,0 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, Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

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

Таблица 9

## Расчетная лесосека при всех видах рубки

площадь – га; запас – тыс. м<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                 | 490,0  | 23,6      | 17,0    | 1681,6  | 61,2      | 44,5    |   |           |         |  |           |         | 2171,6  | 84,8      | 61,5    |
| Мягколиственные         | 717,1  | 32,3      | 17,2    | 248,8   | 7,2       | 5,4     |   |           |         |  |           |         | 965,9   | 39,5      | 22,6    |
| Итого:                  | 1207,1   | 55,9      | 34,2    | 1930,4  | 68,4      | 49,9    |   |           |         |  |           |         | 3137,5  | 124,3     | 84,1    |
| Сплошные рубки          |  |           |         |   |           |         |   |           |         |  |           |         |         |           |         |
| Хвойные                 |  |           |         |   |           |         |   |           |         | 63,0   | 12,0      |         | 63,0    | 12,0      |         |
| Мягколиственные         |  |           |         |   |           |         |   |           |         | 13,5   | 2,2       |         | 13,5    | 2,2       |         |
| Итого:                  |  |           |         |   |           |         |   |           |         | 76,5   | 14,2      |         | 76,5    | 14,2      |         |
| Итого по защитным лесам |  |           |         |   |           |         |   |           |         |  |           |         |         |           |         |
| Хвойные                 | 490,0  | 23,6      | 17,0    | 1681,6  | 61,2      | 44,5    |   |           |         | 63,0   | 12,0      |         | 2234,6  | 96,8      | 61,5    |
| Мягколиственные         | 717,1  | 32,3      | 17,2    | 248,8   | 7,2       | 5,4     |   |           |         | 13,5   | 2,2       |         | 979,4   | 41,7      | 22,6    |
| Итого:                  | 1207,1   | 55,9      | 34,2    | 1930,4  | 68,4      | 49,9    |   |           |         | 76,5   | 14,2      |         | 3214,0  | 138,5     | 84,1    |
| Эксплуатационные леса   |  |           |         |   |           |         |   |           |         |  |           |         |         |           |         |
| Выборочные рубки        |  |           |         |   |           |         |   |           |         |  |           |         |         |           |         |
| Хвойные                 | 4,7  | 0,3       | 0,2     | 3923,6  | 142,8     | 103,7   |   |           |         |  |           |         | 3928,3  | 143,1     | 103,9   |
| Мягколиственные         | 57,0   | 5,4       | 3,8     | 580,5   | 16,8      | 12,5    |   |           |         |  |           |         | 637,5   | 22,2      | 16,3    |
| Итого:                  | 61,7   | 5,7       | 4,0     | 4504,1  | 159,6     | 116,2   |   |           |         |  |           |         | 4565,8  | 165,3     | 120,2   |

| 1                               | 2      | 3      | 4     | 5      | 6     | 7     | 8   | 9    | 10  | 11    | 12   | 13 | 14      | 15     | 16     |
|---------------------------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-----|------|-----|-------|------|----|---------|--------|--------|
| Сплошные рубки                  |        |        |       |        |       |       |     |      |     |       |      |    |         |        |        |
| Хвойные                         | 3662,0 | 747,7  | 585,5 |        |       |       | 7,8 | 1165 | 592 | 147,0 | 28,0 |    | 3816,8  | 1940,7 | 1177,5 |
| Мягколиственные                 | 2391,0 | 402,3  | 242,7 |        |       |       |     |      |     | 31,5  | 5,2  |    | 2422,5  | 407,5  | 242,7  |
| Итого:                          | 6053,0 | 1150,0 | 828,2 |        |       |       | 7,8 | 1165 | 592 | 178,5 | 33,2 |    | 6239,3  | 2348,2 | 1420,2 |
| Итого по эксплуатационным лесам |        |        |       |        |       |       |     |      |     |       |      |    |         |        |        |
| Хвойные                         | 3666,7 | 748,0  | 585,7 | 3923,6 | 142,8 | 103,7 | 7,8 | 1165 | 592 | 147,0 | 28,0 |    | 7745,1  | 2083,8 | 1281,4 |
| Мягколиственные                 | 2448,0 | 407,7  | 246,5 | 580,5  | 16,8  | 12,5  |     |      |     | 31,5  | 5,2  |    | 3060,0  | 429,7  | 259,0  |
| Итого:                          | 6114,7 | 1155,7 | 832,2 | 4504,1 | 159,6 | 116,2 | 7,8 | 1165 | 592 | 178,5 | 33,2 |    | 10805,1 | 2513,5 | 1540,4 |
| Всего по лесничеству            |        |        |       |        |       |       |     |      |     |       |      |    |         |        |        |
| Хвойные                         | 4156,7 | 771,6  | 602,7 | 5605,2 | 204,0 | 148,2 | 7,8 | 1165 | 592 | 210,0 | 40,0 |    | 9979,7  | 2180,6 | 1342,9 |
| Мягколиственные                 | 3165,1 | 440,0  | 263,7 | 829,3  | 24,0  | 17,9  |     |      |     | 45,0  | 7,4  |    | 4039,4  | 471,4  | 281,6  |
| Итого:                          | 7321,8 | 1211,6 | 866,4 | 6434,5 | 228,0 | 166,1 | 7,8 | 1165 | 592 | 255,0 | 47,4 |    | 14019,1 | 2652,0 | 1624,5 |

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

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

## 2.1.4. Возрасты рубок

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

Таблица 10

## Возрасты рубок лесных насаждений

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

| 1  | 2   | 3            | 4             |
|--|---|--------------|---------------|
| ж) ленточные боры;<br>з) нерестоохранные полосы лесов  |   |              |               |
| <u>Защитные леса:</u><br>1) ценные леса:<br>а) запретные полосы лесов,<br>расположенные вдоль водных объектов. | Сосна, хвойная                                    | II и выше    | V<br>81-100   |
|  | Сосна, хвойная                                    | III и ниже   | VI<br>101-120 |
|  | Ель, хвойная                                      | III и выше   | V<br>81-100   |
|  | Ель, хвойная                                      | IV и ниже    | VI<br>101-120 |
|  | Пихта, хвойная                                    | III и выше   | V<br>81-100   |
|  | Пихта, хвойная                                    | IV и ниже    | VI<br>101-120 |
|  | Кедр, хвойная                                     | все бонитеты | VI<br>201-240 |
|  | Лиственница,<br>хвойная                           | все бонитеты | VI<br>101-120 |
|  | Липа медоносная,<br>мягколиственная               | все бонитеты | IX<br>81-90   |
|  | Береза, ольха черная,<br>липа,<br>мягколиственная | все бонитеты | VII<br>61-70  |
|  | Ольха серая, осина,<br>мягколиственная            | все бонитеты | V<br>41-50    |
| <u>Эксплуатационные леса:</u>  | Сосна, хвойная                                    | II и выше    | V<br>81-100   |
|  | Сосна, хвойная                                    | III и ниже   | VI<br>101-120 |
|  | Ель, хвойная                                      | III и выше   | V<br>81-100   |
|  | Ель, хвойная                                      | IV и ниже    | VI<br>101-120 |
|  | Пихта, хвойная                                    | III и выше   | V<br>81-100   |
|  | Пихта, хвойная                                    | IV и ниже    | VI<br>101-120 |
|  | Кедр, хвойная                                     | все бонитеты | VI<br>201-240 |
|  | Лиственница,<br>хвойная                           | все бонитеты | VI<br>101-120 |
|  | Липа медоносная,<br>мягколиственная               | все бонитеты | IX<br>81-90   |
|  | Береза, ольха черная,<br>липа,<br>мягколиственная | все бонитеты | VII<br>61-70  |
|  | Ольха серая, осина,<br>мягколиственная            | все бонитеты | V<br>41-50    |

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

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

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

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

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается 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 вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30-40 лет.

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

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

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 водоохраных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные 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 водоохраные 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 вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

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

#### 2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении № 11 к Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления

и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных поколений, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

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

Таблица 10.1

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

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

Таблица 10.2

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

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

### 2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно 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.

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

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

### 2.1.8. Количество зарубов

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

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

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

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два - четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах.

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

### 2.1.10. Методы лесовосстановления

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

древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

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 подростов лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

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

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

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

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

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

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

#### 2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

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

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

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

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

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

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

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

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке

не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

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

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

На землях лесного фонда Карпинского лесничества заготовка древесины производится 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) | Средне-годовые объемы использования лесов (куб. м.) |
|-----------------------------------|---|--------------|---|
| 1                                 | 2   | 3            | 4   |
| <sup>3</sup> ИП Кузницын Н.А.     | Всеволодское (Всеволодский) кв. 7-9,13-15,25-27,31-33,44-46,48-50,59-64,71-76   | 6834,9562    | 20674   |
| <sup>2</sup> ООО "ОУС Леском"     | Красноурьинское (Воронцовское) кв. 3-5,12-14,25,26,46-48,118,119,121 Красноурьинское (Красноурьинский) кв. 15,16,21-24,28-31,36-46,51,52,54-57,68-70,108-110  | 10868,3      | 38538   |
| <sup>4</sup> ООО "Карпинсклес"    | Веселовское (Валенторский) кв. 4-10,15-20,23,24,27,29-36,38,45-58,61-77,80-96,99-108,110-113,116-120,123,124,126,127,129,130,132-134,136-140; Кытлымское (Кытлымский) кв. 25-28,34-38,59  | 59433        | 65737   |
| <sup>2</sup> ООО "Ураллес"        | Веселовское (Веселовский) кв. 5-10, 24, 25, 30-33, 45-50, 53, 56, 58, 60-77, 79, 81, 83, 85, 90, 92, 94-101, 115, 117, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132-148, 150, 152, 154, 155-177  | 23165,8      | 39912   |
| <sup>2</sup> ООО "Леском"         | Городское (Городской) кв. 1-8, 11-16, 18-23, 26-30, 35, 38, 40-42, 44, 47, 48, 58-61, 64, 65, 75-82, 86-88, 92-96, 99-108, 112-140  | 16584,5      | 19802   |
| ООО "Лесопромышленная компания"   | Петропавловское (Баяновский) кв. 1-213  | 49673        | 87469   |
| <sup>5</sup> ООО "СевУралЛес"     | Черемуховское (Черемуховский) кв.18-22,31-34,44-46,50-54,64-71,74-99,121-125  | 9646,7       | 10180   |
| <sup>1</sup> ООО "ЛесТехКомплект" | Сосновское (Шомпинский) кв. 10, 17, 34, 38, 39, 61-64, 112-114, 130, 133, 137-142, 151-154, 158, 160, 161, 164, 165, 175-177, 187, 188, Сосновское (Княсьпинский) кв. 19, 21, 22, 24, 28-30, 46, 47, 50-52, 65-75, 87-95, 98, 108-116, 128-137, 153-157 | 31541,7      | 38318   |
| ООО "Тыпыллес"                    | Веселовское (Валенторский) кв. 121,122; Красноурьинское (Воронцовское) кв. 82-88; Кытлымское (Кытлымский) кв. 7,46,47,50,58   | 6736         | 16843   |
| ООО "Воронцовка"                  | Красноурьинское (Воронцовское) кв. 17,28-30,37-40,50,51   | 2143         | 9086  |
| ООО "Сосьва-Лес"                  | Волчанское (Волчанский) кв. 1-133   | 30997        | 73214   |



| 1                          | 2  | 3       | 4     |
|----------------------------|--|---------|-------|
| ООО "Урал Транс Сервис-НТ" | Веселовское участковое лесничество Валенторский участок квартала № 1,2,11-14,21,25,26,40-44,59,60,78,79,97,98,114,115<br>Кытлымское участковое лесничество Кытлымский участок квартала № 1-6,8-12,14,18-20,22-24,29,30,32,33,39,41,42,48,49,51-55,60-68,70-80<br>Сосновское участковое лесничество Княсьпинский участок квартала № 34-37,43,55-57,59-64,77-85,99-107,118-123,125-127,138-142,144-152   | 88301   | 97557 |
| ООО «СибирьЭко Строй»      | Всеволодское участковое лесничество Всеволодский участок кварталы 1-3, 4 (выделы 1-17, части 18-19, 20-21), 5 (выделы 1-13, часть 14, 15-17), 6, 10 (выделы 1-8, часть 9, 10-12), 11 (выделы 1-19, часть 20, 21-23), 12, 16-21, 22 (выделы 1-20, части 21-22, 23-25), 23 (выделы 1-17, часть 18, 19-21), 24, 28 (выделы 1-26, часть 27, 28-32), 29 (выделы часть 1, 2-34), 30, 34-39, 40 (выделы 1-33, часть 34, 35-36), 41-42, 51-53, 54 (выделы 1-17, часть 18, 19-24, часть 25, 26-39), 55 (выделы 1-27, часть 28, 29-30), 56 (выделы 1-26, часть 27, 28-31), 65-67, 68 (выделы 1-16, часть 17, 18-21), 69, 77, 79, 80 (выделы 1-50, часть 51, 52-53, части 54-55, 56-60), 81-83, 84 (выделы 1-32, часть 33, 34-36), 85-87, 88 (выделы 1-22, часть 23, 24-27), 89-90, 97, 98 (выделы 1-29, часть 30, 31-33), 99-101, 102 (выделы 1-29, часть 30, 31-34), 103-105, 110, 111 (выделы 1-13, часть 14, 15-31, часть 32, 33-34), 112 (выделы 1-35, часть 36, 37-42, часть 43, 44-48), 113 (выделы 1-2, часть 3, 4-29), 114 (выделы часть 1, 2-25), 115, 116 (выделы 1-23, часть 24, 25-32), 117 (выделы 1-36, часть 37, 38-39); Всеволодское участковое лесничество Сосьвинский участок кварталы 1-69, 70 (выделы 1-14,16-51), 71 (выделы 1, 3-37), 72 (выделы 1-17, часть 18, 19-29), 73-77, 78 (выделы 1-24, 26-41), 79-84, 85 (выделы 1-28, 30-47), 86 (выделы 1-2, часть 3, 4-16, часть 17, 18-41), 87-91, 95-97, 99-102, 106-110, 113-123 | 55724,4 | 50500 |
| ООО «СибирьЭко Строй»      | Черемуховское участковое лесничество Черемуховский участок кварталы 1-14, 15 (выделы 1-18, часть 19, 20-23), 16-17,  | 28894,1 | 27070 |

| 1                     | 2   | 3       | 4     |
|-----------------------|---|---------|-------|
|                       | <p>23-29, 30 (выделы 1-8, часть 9, 10-47), 35-36, 37(выделы 1-28, часть 29, 30-33), 38-40, 41 (выделы 1, часть 2, 3-30), 42, 43 (выделы 15-18, часть 20, 21-34, часть 35, 36-50), 47 (выделы 1, часть 2, 3-36), 48-49, 55 (выделы 1-13, 15-24, часть 25, 26-30), 56 (выделы 1-2, часть 3, 4-17, часть 18, 19-21, часть 22, 23, часть 24, 25, часть 26, 27-29, 31-32, части 33- 34, 35-39), 57 (выделы 1-16, часть 17, 18-20), 58-63, 72 (выделы 1-24, часть 25, 26-27), 73 (выделы 1-38, часть 39, 40-43), 100-108, 109 (выделы 1-8, часть 9, 10-24), 110, 111 (выделы часть 2, 3-10), 112-113, 114 (выделы 1-2, часть 3, 4-33), 115, 116 (выделы часть 1, 3-10, части 11-13, 14-19, часть 20, 21-22), 117 (выделы 1-13, части 14-15, 16-19, часть 20, 21, часть 23, 24-30, часть 31, 32-56), 118 (выделы 1-2, часть 3, 4, части 5-6, 7, части 8, 9-11, часть 12, 13, части 14-15, 16-26), 119 (выделы 1-3, часть 4, 5-6, часть 7, 8-29), 126-138, 139 (выделы 1-5, часть 6, 7-22), 140-141, 142 (выделы 1, часть 2, 3-18), 143, 144 (выделы 1, 3-6, 8-20), 145 (выделы 1-4, 6-16, часть 17, 18-31, часть 32, 33-37), 146 (выделы 1-10, часть 11, 12-17, часть 18, 19-30, часть 31, 32-35, 37-43), 147-150, 151 (выделы 1-12, часть 13, 14-22), 152 (выделы 1-5, части 6-7, 8-12), 153-173, 174 (выделы 1-5, часть 6, 7-23), 175-176, 177 (выделы 1, часть 2, 3-31), 178-180, 181 (выделы 1-3, части 5-6, 7-17, части 18-20, 21-64), 182-183, 184 (выделы 1-11, часть 12, 13, 15-19), 185-195, 196 (выделы 1-10, часть 11, 14-16), 197, 198 (выделы 1-4, часть 5, 6-12)</p> |         |       |
| ООО «СибирьЭко Строй» | <p>Черемуховское участковое лесничество Кальинский участок кварталы 1-44, 45 (выделы 1-18, часть 19, 20-22), 46 (выделы 1-25, часть 26, 27-30, 32-43), 53-64, 65 (выделы 1-4, часть 5, 6-9, часть 10, 11-25), 66-78, 79 (выделы 1-3, часть 4, 5, часть 6, 7-8, часть 9, 10-20, часть 21, 22-26, часть 27, 28-30, часть 31, 32-38), 80 (выделы 1-9, часть 10, 11-54), 81, 90-98, 99 (выделы 1-4, части 5-6, 7-20), 100-130, 131 (выделы 1-30, часть 31, 32-35), 132 (выделы 1-23, часть 24, 25-26), 133 (выделы 1-10, часть 11, 12-19, часть 20, 21-38, часть 39, 40-42, часть 43, 44-47), 134, 143-152, 153 (выделы 1-4, часть 5, 6-17, части 18-19, 20-22),</p>  | 46376,6 | 50200 |

| 1 | 2  | 3 | 4 |
|---|--|---|---|
|   | 154-183, 184 (выделы 1-26, часть 27, 28-32), 185 (выделы 1-22, часть 23, 24-28), 186, 187 (выделы 1-13, части 14-15, 16-20), 188, 199-207, 208 (выделы 1-4, часть 5, 6-24) |   |   |

Примечание:

<sup>1</sup> проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2011 г.

<sup>2</sup> проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2013 г. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 26.11.2013 г. № 1697 «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду ООО «Богословский лес»», приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 26.11.2013 г. № 1701 «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду ООО «Ураллес»», приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 26.11.2013 г. № 1704 «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду ООО «Леском».

<sup>3</sup> проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2015 году. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 01.12.2016 г. № 1084 «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду индивидуальному предпринимателю Кузницыну Николаю Александровичу ( ИП Кузницыну Н.А.)».

<sup>4</sup> проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2016 году. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 13.04.2018 г. № 315 «О введении в действие материалов таксации лесного (земельного) участка предоставленного в аренду обществу с ограниченной ответственностью «Карпинсклес» ( ООО «Карпинсклес»)».

<sup>5</sup> проведена таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов в 2018 году.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I - IV классов бонитета;

еловые насаждения I - III классов бонитета;

лиственничные насаждения I - III классов бонитета;

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

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

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

24 см и более.

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

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;  
лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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

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

В подсочку могут передаваться:

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

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

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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

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

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

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

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

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

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:

1) составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

3) соблюдать условия договора аренды лесного участка;

4) осуществлять использование лесов способами и технологиями,

исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

5) соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

6) в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

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

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

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

10) выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

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

### 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Таблица 11

#### Фонд подсочки

*Площадь –тыс.га*

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

Территории лесничества относятся к зоне обязательной подсочки. В эксплуатационных лесах 8,4 тыс. га сосновых насаждений, пригодных для подсочки.

### 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<br>ствола<br>дерева в<br>коре на<br>высоте<br>1,3 м, см | Категории проведения подсочки                  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|   | I категория                                    |  | II категория                                   |  | III категория                                  |  |
|   | количество<br>карр на<br>стволе<br>дерева, шт. | общая<br>ширина<br>межкарровых<br>ремней, см | количество<br>карр на<br>стволе<br>дерева, шт. | общая<br>ширина<br>межкарровых<br>ремней, см | количество<br>карр на<br>стволе<br>дерева, шт. | общая<br>ширина<br>межкарровых<br>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<br>диаметру<br>ствола<br>дерева        | 2  | равна 1/2<br>диаметра<br>ствола<br>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.

## 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                                    |  |                               |
| 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.



**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 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 Российской Федерации, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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 части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации собственностью арендатора лесного

участка.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со 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 малоодревесневшие 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 осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84   |
| Серка еловая                                   | Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80   |

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

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

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

*Заготовка пней (заготовка пневого осмола).*

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

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

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

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

*Заготовка бересты.*

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Береста заготавливается двух видов. Соковая – с растущих деревьев и ошкуровочная (окорочная) – с березовых кряжей, дров и валежника.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя».

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

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

*Заготовка коры деревьев и кустарников.*

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

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

*Заготовка хвороста.*

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

*Заготовка валежника.*

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

*Заготовка веточного корма.*

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

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

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

*Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.*

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

*Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.*

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

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних

праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.*

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

*Заготовка древесной зелени.*

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

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

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

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

Заготовка новогодних елей предусматривается при расчистке и разрубке квартальных просек.

Примерный возможный объем заготовок приведен в таблице 12.

Таблица 12

Параметры разрешенного использования лесов  
для заготовки недревесных лесных ресурсов

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

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

### 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 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

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

с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса 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

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

В соответствии со ст. 34 Лесного кодекса к пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

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

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

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

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

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

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в



соответствии с Федеральным законом от 8.01.1998 № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

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

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

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

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

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

А также они должны удовлетворять следующим требованиям:

- ❖ черника – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,8 и ниже, типы леса Сч, Сд, Еч;
- ❖ брусника – насаждения старше 40 лет, брусничной и долгомошной групп типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки сосняков брусничных и долгомошных в стадии возобновления;
- ❖ голубика и клюква – насаждения сфагновой группы типов леса полнотой 0,5 и ниже, безлесные болота; для голубики, кроме того, вырубки долгомошной группы.

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

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

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

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

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

Таблица 13

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

| № п/п                               | Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|-------------------------------------|--|-------------------|--------------------------------------|
| 1                                   | 2  | 3                 | 4                                    |
| <b>Пищевые ресурсы</b>              |  |                   |                                      |
| 1.                                  | Орехи кедровые                               | га/т              | 5900/1750                            |
| 2.                                  | Ягоды: клюква                                | га/т              | 16618/15                             |
|                                     | брусника                                     | га/т              | 16840/152                            |
|                                     | черника                                      | га/т              | 354000/1150                          |
| 3.                                  | Грибы: белые                                 | га/т              | 30000/450                            |
|                                     | подосиновики                                 | га/т              | 55000/2250                           |
|                                     | подберезовики                                | га/т              | 55000/2250                           |
|                                     | грузди                                       | га/т              | 23000/1150                           |
|                                     | опята  | га/т              | 2500/125                             |
|                                     | Итого грибов:                                | т                 | 6225                                 |
| 4.                                  | Березовый сок                                | га/т              | 6700/154000                          |
|                                     | Рябина - плоды                               | га/т              | 5000/200                             |
| <b>Лекарственное сырье по видам</b> |  |                   |                                      |
| 1.                                  | Почки березовые                              | га/т              | 6700/288                             |
| 2.                                  | Крапива (листья)                             | га/т              | 6000/60                              |
| 3.                                  | Шиповник – плоды                             | га/т              | 1500/75                              |
| 4.                                  | Пихтовое масло                               | т                 | 364                                  |

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

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.

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

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

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

В таблице 13.1 приведены наиболее встречаемые виды грибов.

Таблица 13.1

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

| Название грибов | Время сбора     | Место сбора   |
|-----------------|-----------------|---|
| 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                                  |

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

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 | П о л н о т ы    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | 1.0              | 0.9              | 0.8              | 0.7              | 0.6              | 0.5              | 0.4              |
| 20   | $\frac{45}{372}$ | $\frac{41}{335}$ | $\frac{37}{298}$ | $\frac{34}{261}$ | $\frac{31}{224}$ | $\frac{29}{187}$ | $\frac{27}{150}$ |
| 22   | $\frac{35}{289}$ | $\frac{32}{260}$ | $\frac{29}{231}$ | $\frac{27}{202}$ | $\frac{25}{173}$ | $\frac{23}{144}$ | $\frac{22}{115}$ |
| 24   | $\frac{25}{220}$ | $\frac{23}{193}$ | $\frac{22}{176}$ | $\frac{20}{154}$ | $\frac{18}{110}$ | $\frac{17}{88}$  | $\frac{17}{60}$  |

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

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

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

Таблица 13.3

| 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       |

| 1                              | 2                         | 3  |
|--------------------------------|---------------------------|--|
| 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 среднеполотных насаждений всех возрастов, зеленомошно-ягодниковые типы леса |
| Чистотел                       | Трава                     | Под пологом низко- и среднеполотных 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 низкополотных насаждениях, прогалины, пустыри  |
| Полынь                         | Трава                     | Пустыри, прогалины, редины, низкополотные насаждения   |
| Вереск                         | Трава                     | В низкополотных 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:<br>16 - 20 см - 1 канал<br>21 - 24 см - 2 канала<br>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 местопрорастания. Побег обламывается у самого основания. Сбору не подлежат вай, высота которых превышает 60 см, и мелкие, низкорослые вай, с толщиной у основания менее 5 мм. Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовый – 3-4 года.

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

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

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Министерства

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

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

Юридические лица, индивидуальные предприниматели осуществляют виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и договоров аренды лесных участков (статья 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 торгов (пункт 1 часть 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации) на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения (пункт 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации) и определяется в соответствии со сроком использования лесов, предусмотренным лесохозяйственным регламентом (пункт 4 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

- составлять проект освоения лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществлять использование лесных участков в соответствии с проектом освоения лесов, договором аренды, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах и Правила санитарной безопасности в лесах;
- проводить на предоставленных лесных участках противопожарные мероприятия в соответствии с проектом освоения лесов;
- проводить регулярно очистку предоставленного лесного участка, искусственных и естественных водотоков на лесном участке от захламления и загрязнения бытовыми и иными отходами в соответствии с проектом освоения лесов;
- вести работы, сопровождающие осуществление видов деятельности в сфере

охотничьего хозяйства, способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая отрицательное воздействие лесопользования на состояние и воспроизводство лесов, на состояние водных и других природных объектов.

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

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

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

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

Охотничьи угодья лесничества в целом благоприятны для обитания лося, кабана, зайца-беляка, куницы, глухаря, тетерева, рябчика. Список охотничьих животных Свердловской области подготовлен на основе перечня охотничьих ресурсов (ст. 11 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 |
| 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 Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

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

1. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов, состоящее из:
  - устранения незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
  - регулирования численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
  - 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 водопоев;  
 обеспечения доступа к кормам;  
 создания сооружений для выкладки кормов;  
 устройства кормовых полей;

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

создания защитных посадок растений;

устройства искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

создания искусственных водоёмов;

создания галечников и порхалищ;

4. Расселение охотничьих ресурсов, состоящее из:

акклиматизации и реакклиматизации охотничьих ресурсов;

расселения охотничьих ресурсов;

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

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

6. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов, состоящее из:

профилактики и лечения инвазионных заболеваний;

профилактики и лечения инфекционных заболеваний;

профилактики и лечения эктопаразитарных заболеваний.

Для улучшения кормовой базы немаловажное значение имеют кормовые поля.

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

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

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

площадках.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Оправдывают себя солонцы в виде столбиков с выдолбленной 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 разрешенного использования лесов  
при ведении охотничьего хозяйства

| № п/п | Виды мероприятий                      | Ед. измер. | Норма на 1000 га угодий | Ежегодный объем мероприятий |
|-------|---------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1     | 2                                     | 3          | 4                       | 5                           |
| 1.    | Устройство солонцов:                  |            |                         |                             |
|       | для лося                              | шт.        | 1                       | 837                         |
|       | для зайца                             | шт.        | 10                      | 8370                        |
| 2.    | Устройство галечников и порхалищ      | шт.        | 10                      | 8370                        |
| 3.    | Установка аншлагов, запрещающих охоту | шт.        | 10                      | 8370                        |

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.

Места подкормки для зайца – беляка создаются в виде подрубки осины и клеверного сена.

Порхалища представляют собой небольшие скопления мелкого песка или пылевой 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 внутривладельческого охотустройства.

Помимо биотехнических мероприятий предусматривается следующий комплекс мероприятий:

- запрещение рубок главного пользования в местах обитания кабана;
- запрещение выпаса животных в наиболее ценных гнездовых угодьях;
- ограничение работ в лесу, в местах гнездования боровой дичи, в период со второй декады апреля до половины июня.

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

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов лесной инфраструктуры в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р и 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 11.07.2017 № 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 на основании договоров аренды лесных участков (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 пользование на срок не более чем пять лет (статья 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации) или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжения Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги.

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

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

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

Ведение сельского хозяйства не допускается:

- в лесах, расположенных в 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 лесопакетных 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.

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

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

#### *Пчеловодство*

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

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

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

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

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

#### *Выращивание сельскохозяйственных культур*

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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

Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокосение, 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                    | 386,0                           |
| 2.    | Сенокосение                                     | га/тонн               | 4609/2316                       |
| 3.    | Выпас сельскохозяйственных животных             | га/голов              | 259109/ объем не прогнозируется |
|       | а) в лесу (0,4 га на 1 голову)                  | га/голов              | 258900/ объем не прогнозируется |
|       | б) на выгонах, пастбищах (0,2 га на 1 голову)   | га/голов              | 209/ объем не прогнозируется    |
| 4.    | Пчеловодство                                    |                       |                                 |
|       | а) медоносы:                                    |                       |                                 |
|       | липа  | га                    | -                               |
|       | травы   | га                    | 684035,0                        |
|       | б) медопродуктивность:                          |                       |                                 |
|       | липа  | кг/га                 | -                               |
|       | травы   | кг/га                 | 15,0                            |
|       | в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | 98000                           |
| 5.    | Северное оленеводство                           | га/голов              |                                 |
| 6.    | Выращивание сельскохозяйственных культур        | га.                   |                                 |
| 7.    | Иная сельскохозяйственная деятельность          |                       |                                 |

На территории Карпинского лесничества ведение сельского хозяйства осуществляется:

| Наименование лесопользователя                             | Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)        | Площадь |
|---|--|---------|
| НП домовладельцев и землепользователей "Серебристый кедр" | Краснотурьинское (Воронцовский) кв33 (выдел 2); кв. 34 (выдел 1); кв. 21 (выдел 4) | 28,7    |

**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.

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской

деятельности, образовательной деятельности утверждены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 г. № 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;

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 14.1

## Группы и типы ландшафтов

| Группы       | Типы  | Общая сомкнутость полога леса |
|--------------|---|-------------------------------|
| 1            | 2   | 3                             |
| Закрытые     | 1. Древостои горизонтальной сомкнутости.  | 1,0-0,6                       |
|              | 2. Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м                              | 1,0-0,6                       |
| Полуоткрытые | 1. Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них. | 0,5-0,3                       |
|              | 2. Изреженные древостои с равномерным размещением   | 0,5-0,3<br>(в группах – 0,7-  |

| Группы | Типы  | Общая сомкнутость полога леса |
|--------|---|-------------------------------|
| 1      | 2   | 3                             |
|        | деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них.<br>3. Молодняки высотой более 1,5 м | 0,6)<br>0,5-0,4               |

| 1        | 2   | 3       |
|----------|---|---------|
| Открытые | 1. Редины, участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты.<br>2. Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты).<br>3. Участки без древесно-кустарниковой растительности | 0,2-0,1 |

Ст.11 Лесного кодекса Российской Федерации гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст.41 Лесного кодекса Российской Федерации требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, растительного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии.

Таблица 14.2

### Предельно допустимые рекреационные нагрузки

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

Таблица 14.3

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

| Характеристика участка   | Класс дигрессии |
|--|-----------------|
| 1  | 2               |
| Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется. | I               |
| Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20%  | II              |

| Характеристика участка   | Класс дигрессии |
|--|-----------------|
| 1  | 2               |
| поврежденных и усохших экземпляров. Покрытые мхом до 20% площади, травяной покров до 50%, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5% площади. Требуется незначительное регулирование рекреации. |                 |

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

Таблица 14.4

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

| Характеристика участка   | Балл |
|--|------|
| 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 | III  |

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Характеристика участка         | Балл |
| по благоустройству территории. |      |

Таблица 14.5

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

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

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

Осуществление рекреационной деятельности в Карпинском 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 Карпинском 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 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

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

Лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для



строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

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

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

В таблице 14.6 приведен объем мероприятий по благоустройству территории лесничества.

Таблица 14.6

#### Объем мероприятий по благоустройству

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

#### 2.8.5. 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 Особенности 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, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

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

Специальные обследования технического проектирования лесных плантаций в лесничестве не проводились.

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

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

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

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 вырубki, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

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

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

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

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

В соответствии с приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) (статья 39.1 ЛК РФ) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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

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

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

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

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

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

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации.

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

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи 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, разведке и добыче полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубков, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (ч. 2 ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации), в лесах,

расположенных в зеленых зонах (ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации).

Допускается использование лесных участков расположенных в зеленых зонах для разведки и добычи 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 4.12.2006 № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации").

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

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи 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. Для выполнения работ по геологическому изучению недр в отношении лесных участков может быть установлен сервитут.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче 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, разведке и добыче 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 разведки и добычи 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 разведке и добыче полезных ископаемых.

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

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

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

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

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

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

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

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

Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых утвержден Приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений

полезных ископаемых».

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

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

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

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых не допускается:

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

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

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

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

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации

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

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

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

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 7.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении".

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

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

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



со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В соответствии с ч. 1 и 2 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В лесах 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 (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов,

не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель (части 1 и 2 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

Если при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, потребуется заготовка древесины и иных лесных ресурсов, использование осуществляется одновременно для нескольких целей в соответствии с ч. 2 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

Такой подход соответствует и сложившейся практике использования лесов. Например, лесные участки в пределах охранных зон могут предоставляться в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов, сбора лекарственных растений, сенокошения, 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 Земельного кодекса Российской Федерации, а также федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Согласно ст. 91 Земельного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

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

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

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

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

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

-при высоте насаждений менее 4 м - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м

(по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В настоящее время для каждого вида трубопроводов ширина полос отвода



и границы охранных зон чаще всего устанавливаются строительными нормами (СНиП).

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

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

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

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей», устанавливаются, в частности, следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объекты 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 рубка деревьев с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

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

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также

с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

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

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

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

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

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

-захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

-проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

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

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

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

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

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

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми

в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

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

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

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

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации, также использование осуществляется в соответствии с лесным планом Свердловской области и лесохозяйственным регламентом лесничества. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся 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 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

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

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

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

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

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

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

Часть 3 ст. 47 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 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

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

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

кодекса Российской Федерации):

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

План разрабатывается по форме, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы». Методические указания по заполнению такой формы определяются Федеральным агентством лесного хозяйства.

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

Согласно п.1 ст. 12 (подпункт 14) Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (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 14.7

#### Классификация природной пожарной опасности лесов

| Класс природной пожарной опасности лесов         | Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)   | Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения   |
|--|--|--|
| 1  | 2  | 3  |
| I (природная пожарная опасность - очень высокая) | Хвойные молодняки.<br>Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок по суходолам (особенно захламленные).<br>Сосняки лишайниковые и вересковые.<br>Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари. | В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые.<br>На вейниковых и других травяных типах рубок 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.<br>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   |

| 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  |
|  |  | огнем, превышает средние многолетние значения для данного района).   |
| III (природная пожарная опасность - средняя)   | Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.   | Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.  |
| IV (природная пожарная опасность - слабая)     | Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные).<br>Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса.<br>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.<br>Ольшаники всех типов.  | Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).   |

Примечание: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

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

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

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

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

В соответствии с пунктом 4 приложения № 2 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 в субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды которые определяют:



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

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и приведены в таблице 14.8.

Таблица 14.8

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

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

Примечание:

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

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

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

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

$$КП = \sum_{n=1}^n [t^\circ (t^\circ - \eta)]$$

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 14.9

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

| № п/п | Показатели   | Нормативы<br>(оптимальные значения)  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1.    | Общие нормативы  |  |
| 1.1   | Лесопожарное районирование лесного фонда:  |  |
|       | - районы наземной охраны   | Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами   |
|       | - районы наземной охраны с авиапатрулированием   | Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами   |
| 1.2   | Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности                                |  |
|       | - высокая  | По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы,   |
|       | - средняя  | по условиям погоды - 4 - 5 классы  |
|       | - низкая   | 3 класс (в обоих случаях)  |
|       |  | По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы,   |
|       |  | по условиям погоды - 1 - 2 классы  |
| 1.3   | Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)                           | Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды  |
| 1.4   | Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству | Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса пожарной опасности погоды |
| 1.5   | Относительная горимость  | Частное от деления среднегодовой площади пожаров на  |

| № п/п | Показатели  | Нормативы<br>(оптимальные значения)   |
|-------|---|---|
| 1     | 2   | 3   |
|       | лесов   | площадь лесного фонда   |
| 1.6   | Размеры лесных пожаров:<br>- крупные                                      | Площадь более 25 га в зоне наземной охраны лесов,<br>более 200 га в зоне авиационной охраны лесов   |
|       | - учитываемые   | Загорание на территории лесного фонда любой площади   |
| 1.7   | Интенсивность пожара  |   |
|       | - низкая  | Высота пламени 0.5 м и менее  |
|       | - средняя   | Высота пламени -.6 - 1.0 м  |
|       | - высокая   | Более 1.0 м   |
| 2.    | Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны      |   |
| 2.1   | Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород                   | Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть.  |
| 2.2   | Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов | Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу), не покрытые лесом и горючим материалом участки   |
| 2.3   | Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов                   | Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1.4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, - две минполосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам), систематически очищается на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подростка, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1.5-2.0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м минполосами шириной 1.4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги)-260-320 м. |
| 2.4   | Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов             | В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3, для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами   |

| № п/п | Показатели   | Нормативы<br>(оптимальные значения)   |  |
|-------|--|---|--|
| 1     | 2  | 3   |  |
|       |  | на них и лиственными полосами по обеим сторонам   |  |
| 2.5   | Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности     | Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см.п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20-30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород- 200 м, вдоль просек-20-30 м (без учета ширины разрывов и просек) |  |
| 2.6   | Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах   | Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также проложить продольные минполосы через каждые 20-30 м (см.п.2.3).  |  |
| 2.7   | Планировка хвойных лесов вблизи поселков   | Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2.5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250-300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)  |  |
| 2.8   | Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности: |   |  |
|       | - из лишайников и зеленых мхов<br>- из ягодников и вереска   | От 1.0 до 1.5 м<br>От 1.5 до 2.5 м<br>От 2.5 до 4.0 м   | Могут служить только в качестве придержки из |

| № п/п | Показатели  | Нормативы<br>(оптимальные значения)   |   |
|-------|---|---|---|
| 1     | 2   | 3   |   |
|       | <p>- при мощном травяном покрове<br/>и на захламленных участках<br/>- минимальная ширина</p>  | <p>1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)</p>  | <p>расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара</p> |
|       | <p>- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)</p>  | <p>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</p>   |   |
|       | <p>- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками</p> | <p>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</p>  |   |
|       | <p>- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)</p>   | <p>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</p> |   |
| 2.9   | <p>Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:</p>  |   |   |
|       | <p>- вокруг складов древесины в лесу</p>  | <p>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</p>  |   |

| № п/п | Показатели   | Нормативы<br>(оптимальные значения)  |  |
|-------|--|--|--|
| 1     | 2  | 3  |  |
|       | - вокруг торфодобывающих предприятий   | Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 -100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубает хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал   |  |
| 2.10  | Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров: |  |  |
|       | Класс пожарной опасности насаждений  | Расстояние, км   | Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га |
|       | 1  | 2 - 4  | 500  |
|       | 2  | 2 - 8  | 2000 - 5000  |
|       | 3 - 5  | 8 - 12   | 5000 - 10 000  |
|       | - подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения   | Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях углубление водоемов или создание запруд  |  |
|       | - строительство искусственных пожарных водоемов  | По типовым проектам института, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды   |  |
|       | - эффективный запас воды в противопожарном водоеме   | Не менее 100 м <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.<br>Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1.75 м<br>Расчетная скорость движения-60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч |  |

| № п/п  | Показатели  | Нормативы<br>(оптимальные значения)   |
|--------|---|---|
| 1      | 2   | 3   |
|        | - 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<br><br>- для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)  | В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25<br><br>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:<br>- высота вышек, м                      | 10 15 20 25 30 35 40<br>12 15 17 19 21 23 24  |

| № п/п  | Показатели   | Нормативы<br>(оптимальные значения)   |
|--------|--|---|
| 1      | 2  | 3   |
|        | - радиус обзора, км  |   |
| 2.16.2 | Оптимальное размещение вышек   | На возвышенных местах - не далее 10-12 км друг от друга, а в равнинной местности - 5-7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2-3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель |
| 2.16.3 | Допустимое размещение вышек<br>(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:<br>- деревянных - 10 лет<br>- металлических - 30 лет   | Стоимость вышек практически одинакова   |
| 2.17   | Нормативы планировки и размещения пожарно - химических станций:  |   |
| 2.17.1 | Показатели целесообразности организации ПХС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)   | В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда   |
| 2.17.2 | Радиус закрепляемой вокруг каждой ПХС территории лесов:<br>- при хорошем состоянии дорожной сети<br>- при удовлетворительном<br>- при некачественном | не более 40км<br>не более 30км<br>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, 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  |



| № п/п | Показатели   | Нормативы<br>(оптимальные значения)   |
|-------|--|---|
| 1     | 2  | 3   |
|       |  | бригады ПХС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ПХС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ПХС нецелесообразно)  |
| 3.    | Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров   |   |
| 3.1   | Размещение линий маршрутов на местности:<br>-при авиапатрулировании  | Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка<br>Не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка - не более 30 км   |
| 3.2   | Высота полета:<br>- при авиапатрулировании лесов от пожаров<br><br>- 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)<br>Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов) |
| 3.3   | Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:  |   |
|       | - отлично  | Без ошибки  |
|       | - хорошо   | С ошибкой до 0.5 км   |
|       | - удовлетворительно  | С ошибкой от 0.5 км до 1.0 км   |
|       | - неудовлетворительно  | С ошибкой более 1 км  |
| 3.4   | Точность определения площади пожара с высоты   | Допускается ошибка не более чем на 30%  |
| 3.5   | Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов - пожарных:  |   |
|       | - высота полета  | Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)  |
|       | - скорость ветра у земли   | Не более 8 м/с  |
|       | - размеры открытых площадок приземления  | Не менее 75 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  | На обоих скатах домов, где организовано дежурство,  |

| № п/п  | Показатели   | Нормативы<br>(оптимальные значения)   |   |  |
|--|--|---|---|--|
| 1  | 2  | 3   |   |  |
|  | опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)   | белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеструганным тесом.<br>Размер цифр: по высоте-2.5-3.0 м, по ширине-0.75 м  |   |  |
| 3.6.2  | Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов: |   |   |  |
|  | - типы ориентиров и место их размещения  | Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100x100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вежи 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<br>МИ - 6<br>МИ - 8<br>МИ - 4<br>МИ - 2<br>МИ - 1А   | 50 x 50<br>30 x 30<br>30 x 30<br>16 x 16<br>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. | Северо-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   |
| 1    | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: | шт.      |   |                       |                |                       |   |
|      | стендов   |          | не менее одного на лесничество (участковое лесничество), лесопарк |                       | 9              |                       | 1   |
|      | плакатов  |          | 0,1   | 0,1                   | 23             | 66                    | 9   |
|      | объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей  |          | 0,3   | 0,2                   | 70             | 132                   | 20  |
| 2    | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации         | шт.      | 0,07  | 0,04                  | 16             | 26                    | 5   |

| 1 | 2   | 3   | 4   | 5     | 6   | 7    | 8   |   |
|---|---|-----|---|-------|-----|------|-----|---|
| 3 | Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности              | шт. | 0,1   | 0,02  | 23  | 13   | 3   |   |
| 4 | Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров  | км  |   |       |     |      |     |   |
|   | строительство   |     | 0,01  | 0,005 | 2,0 | 3,0  |     |   |
|   | реконструкция   |     | 0,03  | 0,02  | 7,0 | 13,0 | 2,0 |   |
|   | эксплуатация  |     | суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог        |       |     |      |     | объем, возможных для эксплуатации дорог, рассчитан как сумма объемов строящихся и реконструируемых дорог и должен составлять не менее 2,0 км. |
| 5 | Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов | шт. | не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов |       |     |      |     |   |

| 1 | 2   | 3                | 4  | 5              | 6              | 7              | 8              |
|---|---|------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 6 | Прокладка противопожарных разрывов  | км               | не планируется                             |                |                |                |                |
|   | Прокладка просек  |                  | 0,01                                       | 0,02           | 2,0            | 13,0           | не планируется |
|   | Устройство противопожарных минерализованных полос   |                  | 0,3  | 0,1            | 70,0           | 66,0           | 136,0          |
| 7 | Прочистка и обновление: просек  | км               | не планируется                             |                |                |                |                |
|   | противопожарных минерализованных полос  |                  | 0,02                                       | 0,04           | 5,0            | 26,0           | 3,5            |
|   |   |                  | 0,6  | 0,2            | 139,0          | 132,0          | 271,0          |
| 8 | Строительство, реконструкция и эксплуатация:  | шт.              | не планируется                             |                |                |                |                |
|   | пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) |                  | 0,03                                       | не планируется | 7              | не планируется |                |
|   | пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря   |                  | по одному на добровольную пожарную дружину |                |                |                |                |
| 9 | Устройство пожарных водоемов  | 1<br>КППО<br><*> | 0,05                                       | 0,01           | 12             | 7              | 3              |
|   |   | 2<br>КППО        | не планируется                             |                | не планируется |                |                |
|   |   | 3<br>КППО        | не планируется                             |                | не планируется |                |                |
|   | Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения                          | шт.              | 0,05                                       | 0,01           | 12             | 7              |                |

| 1  | 2  | 3   | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----|--|-----|---|---|---|---|---|
| 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 лесосушительных систем на осушенных землях   | км  |   |   |   |   |   |
|    | строительство дорог на осушенных лесных землях   |     |   |   |   |   |   |
|    | создание шлюзов на осушенной сети  | шт. |   |   |   |   |   |
| 14 | Создание и содержание противопожарных заслонов   | км  | не планируется  |   |   |   |   |

| 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--|---|---|---|---|---|---|
|   | шириной 120-130 м                              |   |   |   |   |   |   |
|   | шириной 30-50 м                                |   |   |   |   |   |   |
|   | Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м |   |   |   |   |   |   |

Примечание:

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

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

4. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных вышек, мачт, павильонов в районах авиационной охраны лесов по необходимости проектируется с учетом местных условий.

5. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км/1000 га, в эксплуатационных - 6 км/1000 га.

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.

Радиоактивное загрязнение и иные виды негативного воздействия на леса в лесничестве не выявлены. В случае выявления на землях лесного фонда радиоактивного загрязнения выделение зон в них осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обеспечения радиационной безопасности.

#### 2.17.2. Требования к защите лесов

Порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;



- б) государственный лесопатологический мониторинг;
- в) проведение лесопатологических обследований;
- г) предупреждение распространения вредных организмов;
- д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование проводится в лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в целях определения зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зон использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологического обследования. Порядок лесозащитного районирования устанавливается в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов. По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;
- агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий

по предупреждению распространения вредных организмов, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с ч. 3 ст. 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

- лечение деревьев;

- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный ст. 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-

энтомофагов;

-посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

К агитационным мероприятиям относятся:

-беседы с населением;

-проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

-развешивание аншлагов и плакатов;

-размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со шкалой категорий состояния деревьев (таблица 15.3).

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных

и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - 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 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

-деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

-деревья 3 - 4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

-в эксплуатационных лесах: деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола;

-в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

-деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей,

занимающие более половины окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается", разрешается рубка только погибших экземпляров.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению (таблица 15.4).

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевельниковые, арчевые, саксауловые, высокогорные кедррачи.

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 от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть своевременно вывезена, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

В лесах, расположенных в 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 от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «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 от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «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 санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| № п/п        | Показатели                                     | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений |             |            | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|--------------|--|----------|---|-------------|------------|---------------------------|------------------------------|-------|
|              |  |          | всего   | в том числе |            |                           |                              |       |
|              |  |          |   | сплошная    | выборочная |                           |                              |       |
| 1            | 2  | 3        | 4   | 5           | 6          | 7                         | 8                            | 9     |
| Порода - ель |  |          |   |             |            |                           |                              |       |
| 1.           | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га       | 7,8   | 7,8         |            |                           |                              | 7,8   |
|              |  | м³       | 1270  | 1270        |            |                           |                              | 1270  |
| 2.           | Срок вырубki или уборки                        | лет      |   | 1           |            |                           |                              |       |
| 3.           | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:  |          |   |             |            |                           |                              |       |
|              | площадь  | га       | 7,8   | 7,8         |            |                           |                              | 7,8   |



| 1                      | 2  | 3              | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    |
|------------------------|--|----------------|------|------|---|---|---|------|
|                        | выбираемый запас, всего                        |                |      |      |   |   |   |      |
|                        | -корневой                                      | м <sup>3</sup> | 1270 | 1270 |   |   |   | 1270 |
|                        | -ликвидный                                     | м <sup>3</sup> | 1165 | 1165 |   |   |   | 1165 |
|                        | -деловой                                       | м <sup>3</sup> | 592  | 592  |   |   |   | 592  |
| <i>Итого хвойных:</i>  |  |                |      |      |   |   |   |      |
| 1.                     | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га             | 7,8  | 7,8  |   |   |   | 7,8  |
|                        |  | м <sup>3</sup> | 1270 | 1270 |   |   |   | 1270 |
| 2.                     | Срок вырубki или уборки                        | лет            |      |      |   |   |   |      |
| 3.                     | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:  |                |      |      |   |   |   |      |
|                        | площадь  | га             | 7,8  | 7,8  |   |   |   | 7,8  |
|                        | выбираемый запас, всего                        |                |      |      |   |   |   |      |
|                        | -корневой                                      | м <sup>3</sup> | 1270 | 1270 |   |   |   | 1270 |
|                        | -ликвидный                                     | м <sup>3</sup> | 1165 | 1165 |   |   |   | 1165 |
|                        | -деловой                                       | м <sup>3</sup> | 592  | 592  |   |   |   | 592  |
| <i>Всего санрубок:</i> |  |                |      |      |   |   |   |      |
| 1.                     | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га             | 7,8  | 7,8  |   |   |   | 7,8  |
|                        |  | м <sup>3</sup> | 1270 | 1270 |   |   |   | 1270 |
| 2.                     | Срок вырубki или уборки                        | лет            |      |      |   |   |   |      |
| 3.                     | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:  |                |      |      |   |   |   |      |
|                        | площадь  | га             | 7,8  | 7,8  |   |   |   | 7,8  |
|                        | выбираемый запас, всего                        |                |      |      |   |   |   |      |
|                        | -корневой                                      | м <sup>3</sup> | 1270 | 1270 |   |   |   | 1270 |
|                        | -ликвидный                                     | м <sup>3</sup> | 1165 | 1165 |   |   |   | 1165 |
|                        | -деловой                                       | м <sup>3</sup> | 592  | 592  |   |   |   | 592  |

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1                        | 2                 | 3                 | 4               | 5                           |
| 1. Профилактические      |                   |                   |                 |                             |
| 1.1. Лесохозяйственные   |                   |                   |                 |                             |
|                          |                   |                   |                 |                             |

| 1                     | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|---|---|---|---|
| 1.2. Биотехнические   |   |   |   |   |
|                       |   |   |   |   |
| 2. Другие мероприятия |   |   |   |   |
|                       |   |   |   |   |

Примечание: Сведения о лесохозяйственных, биотехнических и других профилактических мероприятиях отсутствуют.

Таблица 15.2

### Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

Примечание: Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не приводятся.

Таблица 15.3

### Шкала категорий состояния деревьев

| Категория состояния деревьев            | Внешние признаки деревьев   |   |
|---|---|---|
|   | хвойные   | лиственные  |
| 1                                       | 2   | 3   |
| 1 - здоровые (без признаков ослабления) | крона густая (для данной породы, возраста и условий местопроизрастания); хвоя (листва) зеленая; прирост текущего года нормального размера                                       |   |
| 2 - ослабленные                         | крона разреженная; хвоя светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли   | крона разреженная; листва светло-зеленая; прирост уменьшен, но не более чем наполовину; отдельные ветви засохли; единичные водяные побеги   |
| 3 - сильно ослабленные                  | крона ажурная; хвоя светло-зеленая, матовая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла | крона ажурная; листва мелкая, светло-зеленая; прирост слабый, менее половины обычного; усыхание ветвей до 2/3 кроны; обильные водяные побеги; плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла |
| 4 - усыхающие                           | крона сильно ажурная; хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей   | крона сильно ажурная; листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая; прирост очень слабый или отсутствует; усыхание более 2/3 ветвей   |

| 1                     | 2   | 3   |
|-----------------------|---|---|
| 5 – свежий сухостой   | хвоя серая, желтая или красно-бурая; кора частично опала  | листва увяла или отсутствует; ветви низших порядков сохранились, кора частично опала                                    |
| 5а – свежий ветровал  | хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней  | листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней |
| 5б – свежий бурелом   | хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны  | листва зеленая, увяла, либо не сформировалась; кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны |
| 6 – старый сухостой   | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; в стволе мицелий дереворазрушающих грибов, снаружи плодовые тела трутовиков  |   |
| 6а – старый ветровал  | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней; стволовые вредители вылетели  |   |
| 6б – старый бурелом   | живая хвоя (листва) отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны; стволовые вредители выше места слома вылетели; ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей |   |
| 7 – аварийные деревья | деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан   |   |

Таблица 15.4

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

| Вид использования или категория защитных лесов                  | Преобладающая порода |      |       |             |     |        |                            |
|---|----------------------|------|-------|-------------|-----|--------|----------------------------|
|   | Ель, пихта           | Кедр | Сосна | Лиственница | Дуб | Каштан | Береза и прочие лиственные |
| 1   | 2                    | 3    | 4     | 5           | 6   | 7      | 8                          |
| Резервные леса  |                      |      |       |             |     |        |                            |
| Нет   | 0,5                  | 0,3  | 0,3   | 0,3         | -   | -      | 0,3                        |
| Эксплуатационные леса   |                      |      |       |             |     |        |                            |
| Заготовка древесины   | 0,5                  | -    | 0,3   | 0,3         | 0,3 | -      | 0,3                        |
| Заготовка живицы  | -                    | -    | 0,3   | -           | -   | -      | -                          |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов                           | 0,5                  | 0,3  | 0,3   | 0,3         | 0,3 | 0,3    | 0,3                        |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 0,5                  | 0,3  | 0,3   | 0,3         | 0,3 | 0,3    | 0,3                        |

| 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|--|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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:<br>а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения                               | 0,5   | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 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:<br>а) государственные защитные лесные полосы   | 0,6   | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| б) противозрозионные леса  | 0,3   | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,3 |
| в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных,  | Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях – 0,3 для всех пород |     |     |     |     |     |     |

| 1  | 2               | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|--|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| лесотундровых зонах,<br>степях, горах                          |                 |     |     |     |     |     |     |
| г) леса, имеющие научное<br>или историческое значение          | 0,3             | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| д) орехово-промысловые<br>зоны                                 | Не лимитируется |     |     |     |     |     |     |
| е) лесные плодовые<br>насаждения                               | Не лимитируется |     |     |     |     |     |     |
| ж) ленточные боры  | -               | -   | 0,2 | -   | -   | -   | 0,3 |
| з) запретные полосы,<br>расположенные вдоль<br>водных объектов | 0,3             | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| и) нерестоохраняемые<br>полосы лесов                           | 0,5             | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 4. Особо защитные участки<br>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<br>древесины |
|--------------------------------|--|
| Северо-Уральский таежный район | с 1 июня по 1 августа                            |

### 2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Критерии и требования к лесовосстановлению во всех лесных районах Российской Федерации устанавливаются Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» (далее – Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 16 Правил лесовосстановления, (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 осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных ч. 2 и 4 ст. 29.1, ст. 30, ч. 4.1 ст. 32 Лесного кодекса Российской Федерации (ч. 2 ст. 62 Лесного кодекса Российской Федерации);

б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со ст. 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного ч. 3 ст. 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов (далее - лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка) (ч. 1 и 2 ст. 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации);

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий (п. 6 ст. 62.4 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в ч. 3 ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее – земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется 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, содержащимися в таблице 17.2. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению

и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном ч. 2 ст. 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в таблице 17.1

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:

при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 17.2 по естественному лесовосстановлению путем мероприятий по сохранению подроста;

при рубке насаждений древесных пород (дуб, ясень, вяз, липа, тополь, ольха, клен, робиния), способных к вегетативному возобновлению путем образования поросли от пней или корневых отпрысков, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

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, на горях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 – 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть



почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений 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 срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте – на три категории: мелкий – до 0,5 метра, средний – 0,6 – 1,5 метра и крупный – более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте – на три категории: редкий – до 2 тысяч, средней густоты – 2 – 8 тысяч, густой – более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади – на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный – встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный – встречаемость 40 – 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего – 0,8, крупного – 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Подрост кедра, а в горных лесах также подрост дуба и бука подлежит учету и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Между площадками на визирах и лентах перечета должны соблюдаться заранее определенные расстояния. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га – 50 и свыше 10 гектар – 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, 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.

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Применение химических средств для борьбы с нежелательной травянистой и лесной древесной растительностью при проведении лесоводственного ухода, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в 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.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 17.1.

### 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 валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смещения 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 сеянцев, 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.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у черенков, сеянцев, саженцев.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью. Посев семян мелкохвойных пород выполняется только весной.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный 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;

подавление, скашивание растительности механическим способом;  
применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур;

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

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесной растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, предусмотренных в таблице 17.1.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить 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 подростка и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подростка главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций,

в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, предусмотренной пунктом 41 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Уральской лесной опытной станцией установлено, что естественный способ лесовосстановления леса на Урале экономически более эффективен, чем искусственный. Высокая лесоводственная и экономическая эффективность естественного способа лесовосстановления леса определяет его ведущее положение в Свердловской области на ближайшую и отдаленную перспективу. Основные способы лесовосстановления в эксплуатационных лесах после рубки насаждений без подроста приведены по лесохозяйственным районам, лесным формациям и группам типов леса в таблице 10 Рекомендаций по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе в лесах Свердловской области (1984 г.).



| 1   | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8      | 9 | 10 |
|---|--|---|---|---|---|---|--------|---|----|
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности | Городское, Веселовское, Краснотурьинское, Волчанское, Сосновское, Кытлымское, Петропавловское, Всеволодское, Черемуховское |   |   |   |   |   |        |   |    |
| другие мероприятия (агротехнический и лесоводственный уход)             |  |   |   |   |   |   | 546,26 |   |    |



Таблица 16.1

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

| Состав лесных насаждений до<br>рубки   | Группы<br>типов<br>леса<br>(класс<br>бонитета) | Возраст<br>начала<br>ухода,<br>лет | Рубки осветление                             |  | Рубки прочистки                              |  |
|--|--|------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |                                    | минимальная,<br>сомкнутость крон<br>до ухода | интенсивность<br>рубки,<br>% по запасу | минимальная,<br>сомкнутость крон<br>до ухода | интенсивность<br>рубки,<br>% по запасу |
|  |  |                                    | после ухода                                  |  | после ухода                                  |  |
| 1  | 2  | 3                                  | 4  | 5                                      | 6  | 7                                      |
| 1. Сосновые насаждения   |  |                                    |  |  |  |  |
| Чистые или с примесью других<br>хвойных пород, а также с долей<br>мягколиственных до 4 единиц в<br>составе | I – II   | 15-20                              | -  | -                                      | 0,9<br>0,7                                   | 15-20                                  |
|  | III – IV                                       | 20-25                              | -  | -                                      | -  | -                                      |
| Смешанные с примесью<br>мягколиственных 5-7 единиц в<br>составе  | I – II   | 10-15                              | -  | -                                      | 0,8<br>0,5                                   | 30-40                                  |
|  | III - IV                                       | 15-20                              | -  | -                                      | 0,8<br>0,6                                   | 30-40                                  |
| 2. Еловые насаждения   |  |                                    |  |  |  |  |
| Чистые или с примесью других<br>хвойных пород, а также с долей<br>мягколиственных до 4 единиц в<br>составе | I – III  | 20-25                              | -  | -                                      | -  | -                                      |
| Смешанные с примесью<br>мягколиственных 5-7 единиц в<br>составе  | I – III  | 15-20                              | -  | -                                      | 0,8<br>0,6                                   | 30-40                                  |
| 3. Осиновые насаждения   |  |                                    |  |  |  |  |
| Чистые и с примесью других<br>лиственных пород   | I - II   | 20                                 | -  | -                                      | -  | -                                      |
| 4. Березовые насаждения  |  |                                    |  |  |  |  |
| Чистые и с примесью других<br>лиственных пород   | I – III  | 15-20                              | -  | -                                      | 0,9<br>0,6                                   | 20-30                                  |

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: | 203,0                                    | 5943,0  | 254,0               | 6400,0 | 60530,0                                      |                | 66930,0 |
| В том числе по породам:                         |  |         |                     |        |  |                |         |
| хвойным   |  |         |                     |        |  |                |         |
| твердолиственным                                |  |         |                     |        |  |                |         |
| мягколиственным                                 |  |         |                     |        |  |                |         |
| В том числе по способам:                        |  |         |                     |        |  |                |         |
| искусственное (создание лесных культур), всего  |  | 130,0   |                     | 130,0  | 3874,0                                       |                | 4004,0  |
| из них по породам:                              |  |         |                     |        |  |                |         |
| хвойным   |  | 130,0   |                     | 130,0  | 3874,0                                       |                | 4004,0  |
| твердолиственным                                |  |         |                     |        |  |                |         |
| мягколиственным                                 |  |         |                     |        |  |                |         |
| Комбинированное, всего                          |  | 15,0    |                     | 15,0   | 787,0  |                | 802,0   |
| из них по породам:                              |  |         |                     |        |  |                |         |
| хвойным   |  | 15,0    |                     | 15,0   | 787,0  |                | 802,0   |
| твердолиственным                                |  |         |                     |        |  |                |         |
| мягколиственным                                 |  |         |                     |        |  |                |         |
| *Естественное зарращивание, всего               | 203,0                                    | 5798,0  | 254,0               | 6255,0 | 55869,0                                      |                | 62124,0 |
| из них по породам:                              |  |         |                     |        |  |                |         |
| хвойным   |  |         |                     |        |  |                |         |
| твердолиственным                                |  |         |                     |        |  |                |         |
| мягколиственным                                 |  |         |                     |        |  |                |         |

| 1                                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 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, на которых расположены леса

| Древесные породы                           | Требования к посадочному материалу |  |                              | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса |  |  |   |
|--|------------------------------------|--|------------------------------|--|--|--|---|
|  | возраст не менее, лет              | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий   | возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| Северо-Уральский таежный район             |                                    |  |                              |  |  |  |   |
| Ели европейская (обыкновенная) и сибирская | 3-4                                | 1,5  | 10                           | Черничная  | 10   | 1,7  | 0,7   |
| Сосна обыкновенная                         | 3                                  | 2,0  | 10                           | Лишайниковая, вересковая   | 9  | 2,2  | 0,7   |
|  |                                    |  |                              | Брусничная, кисличная  | 9  | 2,0  | 0,8   |
|  |                                    |  |                              | Черничная  | 9  | 2,0  | 0,9   |
| Лиственницы сибирская и Сукачева           | 2                                  | 2,0  | 12                           | Лишайниковая, вересковая   | 7  | 1,7  | 0,9   |
|  |                                    |  |                              | Брусничная, кисличная  | 7  | 1,5  | 1,0   |
|  |                                    |  |                              | Черничная  | 7  | 1,5  | 1,1   |
| Сосна кедровая сибирская                   | 3-4                                | 2,0  | 10                           | Мшистая, травяная  | 10   | 1,7  | 0,8   |
|  |                                    |  |                              | Черничная  | 10   | 1,5  | 0,7   |
| Береза повислая (бородавчатая)             | -                                  | -  | -                            | при всех условиях  | -  | 2,0  | 1,2   |
| Осина                                      | -                                  | -  | -                            | при всех условиях  | -  | 2,5  | 1,5   |

Таблица 17.2

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

| Способы лесовосстановления         |  | Древесные породы   | Группы типов леса, типы лесорастительных условий        | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс штук на 1 га |
|------------------------------------|--|--------------------|---|---|
| 1                                  | 2  | 3                  | 4   | 5   |
| Естественное лесовосстановление    | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая                                 | Более 2,5   |
|                                    |  |                    | Брусничная, ягодниковая                                 | Более 4   |
|                                    |  | Ель, Пихта.        | Брусничная, ягодниковая                                 | Более 2,5   |
|                                    |  |                    | Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная | Более 2   |
|                                    |  | Кедр               | Брусничная, ягодниковая                                 | Более 1,5   |
|                                    |  |                    | Травяная, мшисто-хвощевая, болотно-травяная             | Более 1   |
|                                    |  | Береза             | Брусничная, ягодниковая                                 | Более 3   |
|                                    |  |                    | Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная | Более 5   |
| Естественное лесовосстановление    | путем минерализации почвы                                    | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая                                 | 1 – 2,5   |
| Комбинированное лесовосстановление |  |                    | Брусничная, ягодниковая                                 |   |
|                                    |  |                    | Ель, пихта  | Брусничная, ягодниковая   |

| 1   | 2                         | 3   | 4   | 5         |
|---|---------------------------|---|---|-----------|
| Естественное лесовосстановление                         | путем минерализации почвы | Ель, пихта  | Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная | 1- 2      |
|   |                           | Кедр  | Брусничная, ягодниковая                                 | 0,5 – 1,5 |
| Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная |                           |   | 0,5 - 1   |           |
| Комбинированное лесовосстановление                      |                           | Береза  | Брусничная, ягодниковая                                 | 1 -3      |
|   |                           |   | Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная | 2 - 5     |
| Искусственное лесовосстановление                        |                           | Сосна, лиственница                                      | Нагорная и лишайниковая                                 | Менее 1   |
|   | Брусничная, ягодниковая   |   | Менее 2   |           |
|   | Ель, пихта                | Брусничная, ягодниковая                                 | Менее 1   |           |
|   |                           | Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная | Менее 1   |           |
|   | Кедр                      | Брусничная, ягодниковая                                 | Менее 0,5   |           |
|   |                           | Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная | Менее 0,5   |           |
|   | Береза                    | Брусничная, ягодниковая                                 | Менее 1   |           |
|   |                           | Травяная, мшисто-хвощевая, болотно-травяная             | Менее 2   |           |

**Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах**

| Показатели   | Нормативы (оптимальные значения)  |
|--|---|
| 1  | 2   |
| 1. Признаки рационального подбора рабочих участков                                   |   |
| 1.1. По наличию жизнеспособного подроста   |   |
| Считать возобновившимися участки:  |   |
| - в мягколиственном хозяйстве  | При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га  |
| - в твердолиственном низкоствольном хозяйстве  | При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление)   |
| Мелкий подрост   | Экземпляры высотой до 0.5 м составляют более 2/3 от общего количества   |
| Крупный подрост  | Экземпляры высотой более 1.5 м и составляют более 1/3 от общего количества  |
| 1.2. По категории лесокультурных площадей:   |   |
| - допускающие сплошную распахку  | Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и старые гари со сгнившими или удаленными пнями   |
| - допускающие частичную подготовку почвы полосами или бороздами                      | Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах                          |
| - допускающие подготовку почвы бороздами или площадками                              | Те же площади, но с наличием на них соответственно более 500 и 600 пней   |
| - требующие частичной обработки почвы  | Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой или возобновившиеся мягколиственными породами (ольха серая, фаутная осина и др.) или изреженные насаждения                       |
| 1.3. По рельефу местности размещения участков:                                       |   |
| - оптимальный  | Равнинные условия с высотой до 500 м над уровнем моря и уклоном до 5 градусов   |
| - тракторопроходимых (с точки зрения безопасности)                                   | Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12°)                   |
| 1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги) |   |
| - оптимальные  | Дренированные почвы с глубиной залегания почвенно-грунтовых вод не менее 30 см (по возможности - без обработки почвы, а при необходимости - рыхление полос фрезой или плугом, нарезка борозд) |
| - допустимые   | Временно-переувлажненные почвы (после подготовки микроповышений в виде гряд или пластов)  |
|  | Избыточно-увлажненные почвы (после подготовки почвы пластами с одновременной нарезкой дренирующих канав или после осушения)   |

| 1   | 2  |
|---|--|
| - 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.<br>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<br><br>- высота пней<br>- количество пней на 1 га - более 600 штук | 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)<br>Не более 1/3 их диаметра, а при диаметре тоньше 30 см не более 10 см<br>Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей.<br>Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м) |
| <b>1.6 Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд</b>   |  |
| - лесоводственные<br><br>- технико - экономические  | Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем<br>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   |
| <b>2. Конфигурация и</b>  | Прямоугольная или трапецевидная, удобная для работы агрегатов. В   |



| 1  | 2  |
|--|--|
| размер участков  | виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами  |
| 3. Закрепление участков на местности   | <p>Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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).</p> |
| 4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия   | <p>Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест), как общие по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.).</p>  |
| 5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ           | <p>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</p>   |
| 6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом семян) | <p>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</p>   |
| 7. Размещение рабочих мест на лесокультурных участках:   |  |
| - на ручной подготовке почвы   | Не ближе 3 м друг от друга   |

| 1   | 2   |
|---|---|
| <p>- на ручной уборке срезанных деревьев и кустов</p> <p>- при одновременной работе 2 кусторезов</p> <p>- при одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы</p> <p>- в ходе проведения любых других работ на корчующей вырубке</p> <p>- на механизированной посадке леса</p> | <p>Не ближе 30 м от места работы кустореза</p> <p>Не ближе 60 м друг от друга</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> |
| 8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос):   | По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг друга  |
| <p>- на местности с пересеченным рельефом</p> <p>- на влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных)</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>   |
| 9. Расстояние между центрами полос (борозд, рядов культур):   |   |
| <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>   |
| 10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур:   |   |
| <p>- сеянцев</p> <p>- крупного посадочного материала</p>  | <p>0.50 - 0.75 м</p> <p>0.75 - 1.50 м (в зависимости от размера и породы)</p>   |

| 1   | 2   |
|---|---|
| (саженцев)  |   |
| 11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при посадке леса):   |   |
| - на вырубках в благоприятных растительных условиях<br>- в более сухих местоположениях  | Не менее 4 тыс. штук<br><br>До 7 - 8 тыс. штук  |
| 12. Густота сосновых культур на 1 га:   |   |
| - при частичной подготовке почвы<br>- при сплошной<br>- на захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа<br>- при частичной реконструкции малоценных насаждений | До 8 тыс. штук<br><br>До 10 - 20 тыс. штук<br>15 - 20 тыс. штук<br><br>Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур |
| 13. Дополнение лесных культур   | При наличии значительного отпада семян или саженцев (более 10%)   |
| 14. Подлежат списанию лесные культуры   | Приживаемость менее 25% (кроме пескоукрепительных пород)  |
| 15. Период естественного возобновления лесом вырубке  | 3 - 5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района)   |

### *Объекты единого генетико-селекционного комплекса*

Наиболее высокая результативность лесовосстановительных работ обеспечивается за счет семян лесных пород с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами. Для получения семенного материала на территории лесничества имеются объекты единого генетико-селекционного комплекса, представленные в таблице 21.

### *Лесные генетические резерваты*

Лесной генетический резерват представляет собой участок леса, типичный по своим фитоценотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического (лесосеменного) района, на котором сосредоточена ценная в генетико-селекционном отношении часть популяции вида, подвида, экотипа.

На основании приказа Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 13.08.1982 № 112 «О выделении и сохранении генетического фонда древесных пород в лесах СССР» в генетических резерватах ведение хозяйства и пользование лесом осуществляются в соответствии с действующими нормативно-техническими документами для лесов, имеющих научное или историческое значение.

Режим использования лесов имеющих научное или историческое значение регламентируется ст. 115 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

В лесных генетических резерватах запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая их сохранности в первую очередь по генотипическому составу или нарушающая естественный ход развития природных популяций:

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

запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

не допускается использование лесов в целях создания лесных плантаций;

не допускается использование химических способов ухода за насаждениями и для борьбы с сорной растительностью.

В случае массового размножения первичных вредителей в насаждениях резервата борьба с ними осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

В случаях потери насаждениями лесного генетического резервата своих качеств и свойств производится в установленном порядке выделение новых участков

леса, равноценных прежним.

Генетические резерваты выделены в соответствии с Решением Свердловского областного совета народных депутатов от 25.11.1988 № 444 «О выделении лесных генетических резерватов». Перечень генетических резерватов расположенных на территории лесничества с указанием их площади, местоположения приведен в таблице 21 и приложении 3.3.

## 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Размер территории, разнородность строения поверхности и климатических условий, а также влияние хозяйственной деятельности являются причиной большого разнообразия лесных ландшафтов Свердловской области.

В разрезе лесорастительного районирования Свердловской области Карпинское лесничество расположено на территории четырех лесорастительных провинций (Приложение 4):

1. Североуральская среднегорная (V-Ia), северотаежный округ;
2. Среднеуральская низкогорная (V-IIб), среднетаежный округ;
3. Зауральская холмисто – предгорная (С-VIб), среднетаежный округ;
4. Зауральская холмисто-предгорная (С-VIa), северотаежный округ.

## ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 17 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

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

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| № п/п | Целевое назначение лесов                | Ограничения использования лесов  |
|-------|---|--|
| 1     | 2                                       | 3  |
| 1     | Защитные леса:                          |  |
| 1.1   | Леса, расположенные в водоохраных зонах | <p>1. Запрещается:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, ч. 3 ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>2) использование токсичных химических препаратов;</p> <p>3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>4) создание и эксплуатация лесных плантаций;</p> <p>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологическому изучению, разведки и добычи нефти и природного газа;</p> <p>6) проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki (п. 21 Приказа Федерального агентства от 14.12.2010 № 485);</p> <p>7) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>8) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</p> |

| 1     | 2  | 3   |
|-------|--|---|
| 1.1   | Леса, расположенные в водоохраных зонах                    | <p>9) использование сточных вод для удобрения почв;</p> <p>10) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;</p> <p>11) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;</p> <p>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;</p> <p>13) распашка земель;</p> <p>14) размещение отвалов, размываемых грунтов;</p> <p>15) выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</p> <p>2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> |
| 1.2   | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов |   |
| 1.2.1 | леса, расположенные в защитных полосах лесов               | <p>1. Запрещается:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, ч. 3 ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>3) создание лесных плантаций;</p> <p>4) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</p> <p>2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p>              |
| 1.2.2 | леса, расположенные в зеленых зонах                        | <p>1. Запрещается:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного</p>   |

| 1     | 2  | 3  |
|-------|--|--|
|       |  | <p>кодекса Российской Федерации, ч. 3 ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>3) разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</li> <li>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</li> <li>6) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>7) создание лесных плантаций;</li> <li>8) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</li> </ol> <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 земель, на которых располагаются леса, расположенные в зеленых зонах, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. Порядок определения функциональных зон в лесах, расположенных в зеленых зонах, порядок изменения границ земель, на которых располагаются указанные леса, определяются Правительством Российской Федерации;</p> <p>4. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;</p> <p>5. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> |
| 1.2.3 | леса, расположенные в лесопарковых зонах | <p>1. Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, ч. 3 ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>2) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>4) ведение сельского хозяйства;</li> <li>5) разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>6) строительство и эксплуатация объектов капитального</li> </ol>  |



| 1     | 2   | 3  |
|-------|---|--|
|       |   | <p>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 Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</p> <p>2. В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса;</p> <p>3. Изменение границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в лесопарковых зонах, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. Порядок определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, порядок изменения границ земель, на которых располагаются указанные леса, определяются Правительством Российской Федерации;</p> <p>4. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;</p> <p>5. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> |
| 1.3   | Ценные леса                                     |  |
| 1.3.1 | леса, расположенные в орехово-промысловых зонах | <p>1. Запрещается:</p> <p>1) заготовка древесины (ч. 4 ст. 115 Лесного кодекса Российской Федерации);</p> <p>2) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, ч. 3 ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</p> <p>4) создание лесных плантаций;</p> <p>5) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>6) рубки реконструкции (п. 26 Приказа Рослесхоза от 14.12.2010 № 485);</p> <p>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.</p> <p>2. В защитных лесах запрещается осуществление</p>  |

| 1     | 2   | 3   |
|-------|---|---|
|       |   | <p>деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p>  |
| 1.3.2 | 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. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, ч. 3 ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>2) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа;</li> <li>3) создание лесных плантаций;</li> <li>4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> </ol> <p>2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p> |
| 1.3.3 | нерестоохранные полосы лесов                                | <p>1. Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, ч. 3 ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации;</li> <li>2) строительство и эксплуатация 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) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.</li> </ol> <p>2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и</p>  |

| 1 | 2                     | 3   |
|---|-----------------------|---|
|   |                       | <p>полезными функциями.</p> <p>3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.</p>   |
| 2 | Эксплуатационные леса |   |
|   |                       | <p>Запрещается:</p> <p>1. Рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров;</p> <p>2. В эксплуатационных лесах допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.</p> |

### 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.

Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со ст. 81 Лесного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с ч. 2 ст. 67 Лесного кодекса Российской Федерации. Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

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

## Ограничения по видам особо защитных участков лесов

| № п/п | Виды особо защитных участков (ОЗУ)   | Ограничения использования лесов  |
|-------|--|--|
| 1     | 2  | 3  |
| 1.    | <p>Водоохранная зона водных объектов, болот;<br/>           Памятники природы;<br/>           Леса на каменных россыпях, полосы леса ширина 50-100м;<br/>           Насаждения-эталоны;<br/>           Участки леса на крутых горных склонах;<br/>           Опушки леса (50-100м), примыкающие к железным и автодорогам;<br/>           Орехоплодные участки;<br/>           Участки леса, имеющие высокопродуктивные ягодники;<br/>           Участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ;<br/>           Участки леса с наличием ценных древесных пород, растений;<br/>           Генетический резерват;<br/>           Участки леса вокруг лечебных и оздоровительных учреждений;<br/>           Леса на рекультивированных карьерах и отвалах;<br/>           Полосы леса 100 м. вдоль бровок, обрывов, осыпей и оползней;<br/>           Полосы леса вдоль снежных лавин и селей;<br/>           Кедровый стланик;<br/>           Лесосеменные участки (ПСУ);<br/>           Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством;<br/>           Особо-охранные части заказников (охранная зона);</p> | <p>1. На заповедных лесных участках запрещается:<br/>           1) проведение рубок лесных насаждений;<br/>           2) использование токсичных химических препаратов;<br/>           3) ведение сельского хозяйства;<br/>           4) разведка и добыча полезных ископаемых;<br/>           5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.<br/>           1.1. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в ч. 3 ст. 119 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещаются:<br/>           1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br/>           2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;<br/>           3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;<br/>           4) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;<br/>           5) создание лесных плантаций;<br/>           6) интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;<br/>           7) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513, за исключением рубки погибших экземпляров.<br/>           2. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. целевым назначением и полезными функциями.</p> |

| 1 | 2   | 3   |
|---|---|---|
|   | Полосы леса, защищающие<br>клюквенные болота<br>(шир.100м);<br>Леса на легкоразвеваемых<br>песках;Берегозащитные<br>участки лесов;<br>Плюсовые лесные<br>насаждения;<br>Участки лесов вокруг<br>санаториев, детских<br>лагерей, домов отдыха,<br>пансионатов,туристических<br>баз и других лечебных<br>местностей и курортов;<br>Участки лесов вокруг<br>глухариных токов;<br>Почвозащитные участки<br>лесов, расположенные вдоль<br>склонов оврагов; | 3. На особо защитных участках лесов запрещается<br>осуществление деятельности, несовместимой с их |

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

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами.

В соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации допускается установление следующих ограничений использования лесов:

-запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов (ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации);

-запрет на проведение рубок;

-иные установленные Лесным кодексом, другими федеральными законами ограничения.

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

При заготовке древесины при рубках спелых и перестойных лесных насаждений и рубках ухода в эксплуатационных и защитных лесах необходимо руководствоваться Методическими рекомендациями по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в лесах Свердловской области, утвержденными приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 23.03.2018 № 251.

Критерии выделения и сохранения объектов биоразнообразия приведены в таблице 20.

**Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон,  
подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ**

| № п/п  | Наименование объектов биологического разнообразия                                   | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размеры буферных зон (при необходимости)  |
|--|---|---|---|
| 1  | 2   | 3   | 4   |
| <b>Критерии выделения и сохранения ключевых биотопов</b> |   |   |   |
| 1  | Небольшие заболоченные понижения  | Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах   | Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки  |
| 2  | Участки леса вдоль временных водотоков (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом | Участки леса вдоль временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года | Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки |
| 3  | Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод                       | Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод)                   | Вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод устанавливается буферная зона шириной не менее 25 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки                              |
| 4  | Окраины болот   | Участки леса на окраинах болот  | Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной не менее 25 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки  |

| 1  | 2  | 3  | 4   |
|----|--|--|---|
| 5  | Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях и карстовых образованиях  | Участки леса на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, каменистых россыпях   | Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений, карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 25 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки               |
| 6  | Участки низкопродуктивных древостоев   | Участки насаждений с полной древостоев ниже 0,4, запасом древесины менее 50 м <sup>3</sup> /га, классом бонитета Va - Vб.  | Установление границ ключевого биотопа должно учитывать устойчивость участка леса после рубки  |
| 7  | Участки леса вдоль ручьев и вокруг небольших озер, если они не включены в ОЗУ  | Участки леса вдоль постоянных водотоков, вдоль побережья небольших лесных озер   | Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 30 м, примыкающая к постоянному водотоку (ручью), если таковая не выделена в ОЗУ. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и устойчивость оставляемого насаждения после рубки   |
| 8  | Участки, не покрытые лесной растительностью  | Не покрытые лесной растительностью земли (поляны, сенокосы, редины), если они не выделены в отдельные выделы   | Границы устанавливаются с учетом естественных границ  |
| 9  | Биогруппы деревьев, отличающиеся от основного древостоя  | Биогруппы деревьев, существенно отличающиеся от основного древостоя. Например, биогруппы осины в еловом насаждении; биогруппы средневозрастных елей среди перестойного или спелого елового древостоя | Установление границ ключевого биотопа производится при наличии на лесосеке биогрупп деревьев, существенно отличающихся от основного древостоя. Границы должны учитывать особенности рельефа и устойчивость оставляемых биогрупп после рубки   |
| 10 | Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа мелколистная (древовидная форма севернее г. Екатеринбурга), ольха черная, сосна сибирская; дуб черешчатый; можжевельник | Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения                       | Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки |

| 1   | 2   | 3   | 4   |
|---|---|---|---|
|   | обыкновенный<br>(древовидная жизненная форма)   |   |   |
| 11  | Окна распада древостоя с подростом и валежом  | Участки леса со скоплением крупномерного валежа на разных стадиях разложения  | Биотоп выделяется по естественным границам участка распада древостоя при нахождении деревьев на II и ниже стадии деструкции (разложения) древесины и наличии жизнеспособного подростка хозяйственно ценных пород  |
| 12  | Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог                   | Участки леса, где располагаются многолетние норы барсука, места компактного расположения медвежьих берлог   | Вокруг указанных биотопов устанавливается буферная зона шириной не менее 25 м. Установление границ биотопа должны учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки   |
| 13  | Места обитания редких видов животных, растений и других организмов                    | Участки леса с наличием редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации, Свердловской области (Среднего Урала).                                      | Биотоп выделяется при наличии редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации, Свердловской области (Среднего Урала), если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ. Установление границ биотопа должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки |
| <b>Критерии выделения и сохранения ключевых элементов древостоя</b> |   |   |   |
| 14  | Старовозрастные деревья и их биогруппы  | Единичные старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породы, низкотоварные перестойные деревья мягколиственных пород и их биогруппы | Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов   |
| 15  | Деревья редких пород, произрастающие на границе их естественного ареала (вяз гладкий, | Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в   | Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети. Для сохранения устойчивости   |



| 1  | 2  | 3  | 4   |
|----|--|--|---|
|    | севернее г. Екатеринбурга), ольха черная, сосна сибирская, дуб черешчатый; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма) | данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения   | деревьев редких пород против ветра допускается оставление вокруг них ветроустойчивых деревьев   |
| 16 | Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке  | Единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы   | Вне технологической сети сохраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы   |
| 17 | Деревья с гнездами и (или) дуплами   | Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами. Деревья с большими гнездами (особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре), а также места концентрации крупных гнезд | Сохраняются деревья с гнездами и (или) дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 25 м |
| 18 | Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки                                    | Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см)  | Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки   |
| 19 | Откомлевки и обрезки стволовой древесины   | Откомлевки и отрезки стволовой древесины с пороками, вырезаемые при обработке стволов сваленных деревьев, длиной не более 2 м  | Сохраняются откомлевки и отрезки стволовой древесины с пороками, вырезаемые при обработке стволов сваленных деревьев, длиной не более 2 м   |
| 20 | Крупномерный валеж   | Крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения  | Сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см вне технологической сети, находящийся на II и ниже стадиях разложения (деструкции) древесины   |

Примечание: местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

Специальных обследований по выявлению объектов биологического разнообразия и установлению буферных зон в Карпинском лесничестве не проводилось.

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства**

| № п/п                         | Наименование объектов лесного семеноводства               | Характеристика объектов лесного семеноводства                           | Местоположение   | Мероприятия (по годам) |
|-------------------------------|---|---|--|------------------------|
| 1                             | 2   | 3   | 4  | 5                      |
| 1                             | Плюсовые деревья  | Сосна кедровая сибирская, количество плюсовых деревьев в выделе – 7 шт. | Карпинское лесничество<br>Сосновское участковое лесничество<br>Шомпинский участок<br>кв. 186 выдел 7<br>категория защитных лесов:<br>леса, расположенные в орехово-промысловых зонах | -                      |
| <b>Генетические резерваты</b> |   |   |  |                        |
| 1                             | Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 1 | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса                   | Краснотурьинское участковое лесничество, Воронцовский участок, кв. 55(1-34), 56(1-22)<br>площадь – 609,0 га.   | -                      |
| 2                             | Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 2 | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса                   | Веселовское участковое лесничество,<br>Валенторский участок,<br>кв. 31, 32   | -                      |
| 3                             | Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 3 |   | Веселовское участковое лесничество,<br>Валенторский участок,<br>кв. 3, 4, 22, 23<br>общая площадь – 2640,0 га.   |                        |
| 4                             | Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 4 | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса                   | Волчанское участковое лесничество, Волчанский участок,<br>кв. 30, 31,52<br>площадь – 862,0 га.   | -                      |
| 5                             | Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 5 | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса                   | Веселовское участковое лесничество,<br>Веселовский участок,<br>кв.4,23,172<br>площадь – 606,0 га.  | -                      |
| 6                             | Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 6 | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса                   | Кытлымское участковое лесничество,<br>Кытлымский участок, кв. 69<br>площадь – 735,0 га.  | -                      |

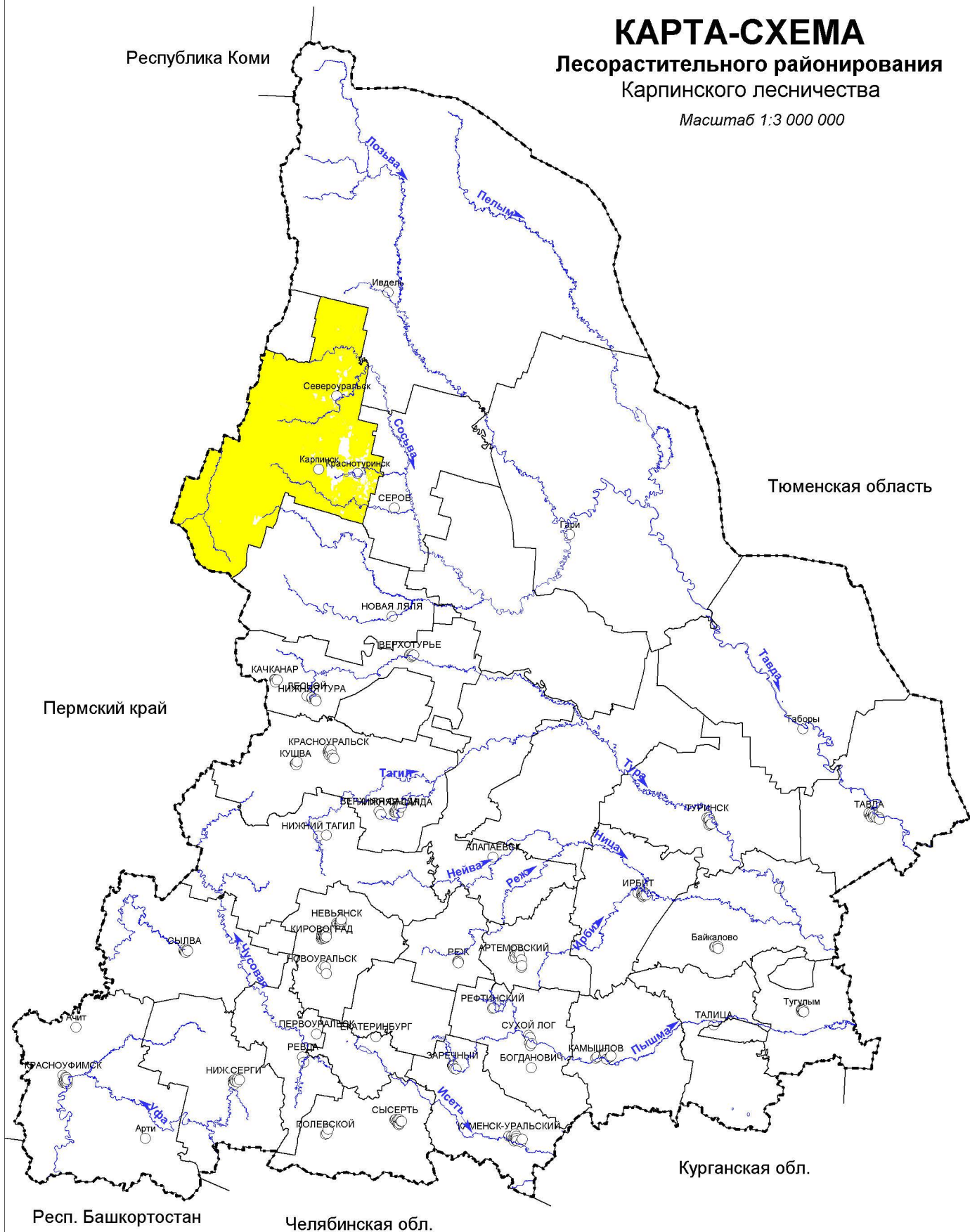
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5 |
|----|--|---|--|---|
| 7  | Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 7      | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок, кв. 40<br>площадь – 736,0 га.               | - |
| 8  | Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 8      | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса | Кытлымское участковое лесничество, Кытлымский участок, кв. 26, 27<br>площадь – 642,0 га.           | - |
| 9  | Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 9      | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса | Кытлымское участковое лесничество, Тыпыльский участок, кв. 61<br>площадь – 1355,0 га.              | - |
| 10 | Североуральский генетический резерват лесообразующих пород №1  | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса | Петропавловское участковое лесничество, Петропавловский участок, кв. 71, 72<br>площадь – 517,0 га. | - |
| 11 | Североуральский генетический резерват лесообразующих пород № 2 | ценные в генетико-селекционном отношении участки леса | Черемуховское участковое лесничество, Черемуховский участок, кв. 21, 22<br>площадь – 503,0 га.     | - |

Лесные селекционно-семеноводческие объекты, созданные на землях лесного фонда, которые не отнесены к категориям защитности, обеспечивающим необходимый режим ведения лесного хозяйства и пользования лесным фондом, при проведении в лесничестве очередных работ по лесоустройству, должны быть выделены в особо защитные участки лесов с режимом лесопользования, запрещающим рубки спелых и перестойных насаждений, заготовку живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, технического сырья, а также пастьбу скота. В таксационных выделах, где расположены плюсовые деревья, сделаны отметки об их местонахождении. На объектах ЕГСК проводятся работы по защите урожая семян лесных растений от вредителей и болезней, а также другие профилактические мероприятия (уборка захламленности, выборочные санитарные рубки, уборка минусовых деревьев, опашка и т.д.)



# КАРТА-СХЕМА Лесорастительного районирования Карпинского лесничества

Масштаб 1:3 000 000



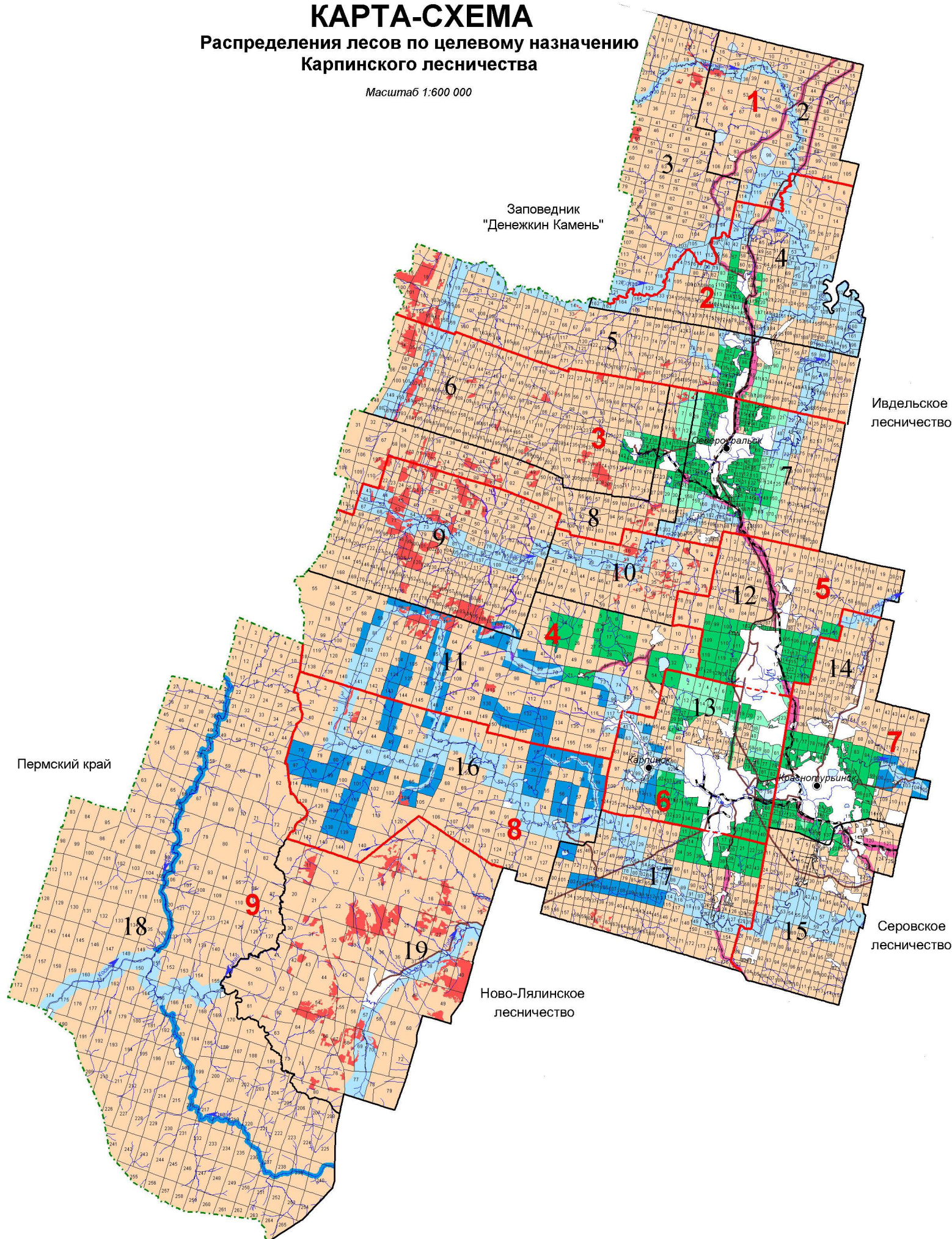
### Условные обозначения

 Северо-Уральский лесной район (таёжная зона)

# КАРТА-СХЕМА

## Распределения лесов по целевому назначению Карпинского лесничества

Масштаб 1:600 000



### ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр  | Наименование участкового лесничества | Шифр | Наименование участка | Площадь, га |
|-------|--------------------------------------|------|----------------------|-------------|
| 1     | Всеволодское                         | 3    | Сосьвинский          | 36700       |
|       |                                      | 2    | Всеволодский         | 34031       |
| 2     | Черемуховское                        | 4    | Черемуховский        | 38698       |
|       |                                      | 5    | Кальнинский          | 50273       |
|       |                                      |      |                      | 88971       |
| 3     | Петропавловское                      | 6    | Баяновский           | 49673       |
|       |                                      | 7    | Петропавловский      | 29754       |
|       |                                      | 8    | Березовский          | 28637       |
|       |                                      |      | 108064               |             |
| 4     | Сосновское                           | 9    | Шомпинский           | 45170       |
|       |                                      | 10   | Сосновский           | 19558       |
|       |                                      | 11   | Князьпинский         | 69641       |
|       |                                      |      | 134369               |             |
| 5     | Волчанское                           | 12   | Волчанский           | 30987       |
| 6     | Городское                            | 13   | Городской            | 26306       |
| 7     | Краснотурьинское                     | 14   | Краснотурьинский     | 29259       |
|       |                                      | 15   | Воронцовский         | 28575       |
|       |                                      |      | 57834                |             |
| 8     | Веселовское                          | 16   | Валенторский         | 68793       |
|       |                                      | 17   | Веселовский          | 37550       |
|       |                                      |      | 106343               |             |
| 9     | Кытлымское                           | 18   | Тыпыльский           | 186440      |
|       |                                      | 19   | Кытлымский           | 81517       |
|       |                                      |      | 267957               |             |
| Итого |                                      |      |                      | 891562      |

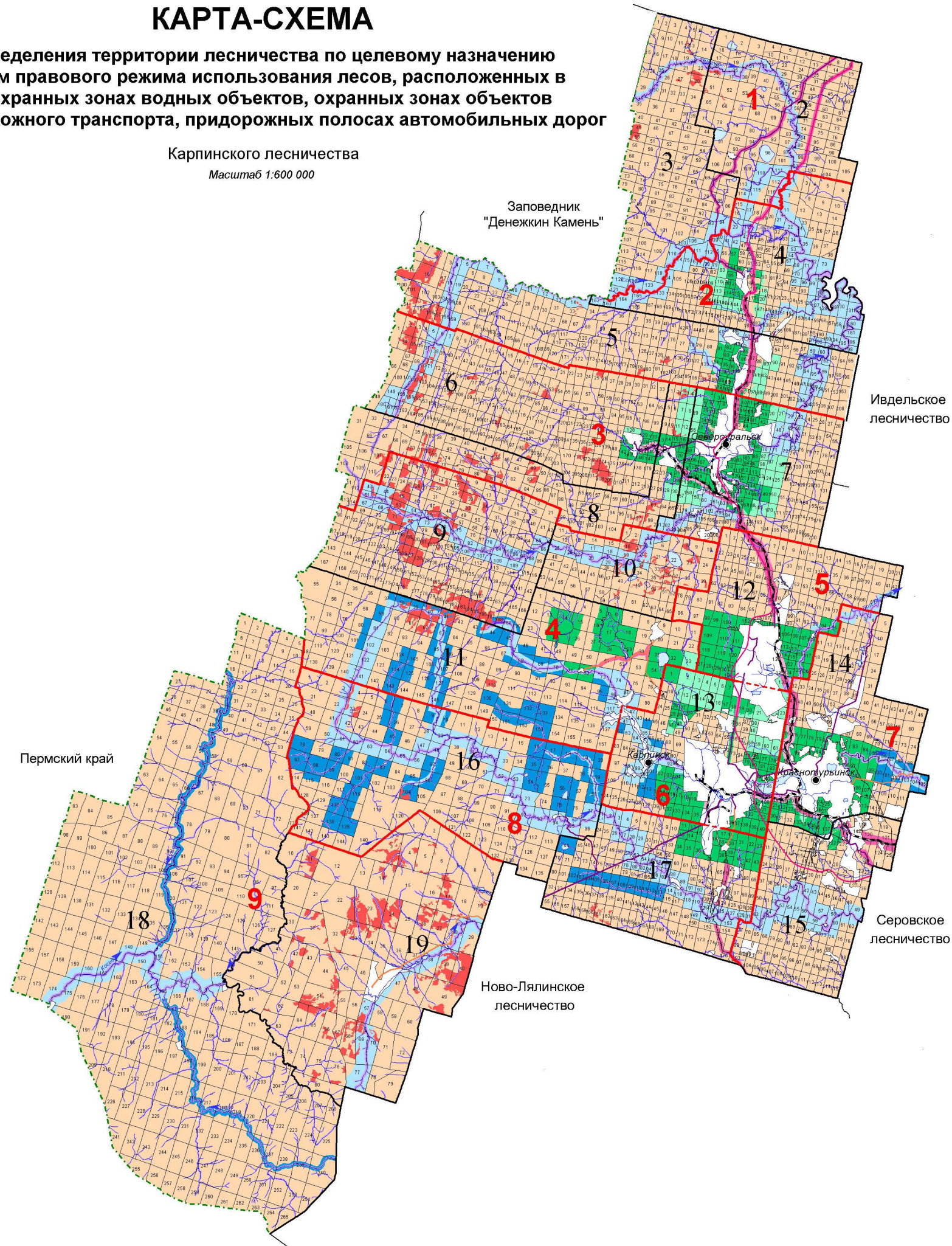
### Условные обозначения

- Леса, расположенные в водоохранных зонах
- Леса, расположенные в защитных полосах лесов
- Леса, расположенные в лесопарковых зонах
- Леса, расположенные в зеленых зонах
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестоохранные полосы лесов
- Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах
- Эксплуатационные леса
- Граница области
- Граница лесничества
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков

# 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

Карпинского лесничества  
Масштаб 1:600 000



## ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр  | Наименование участкового лесничества | Шифр | Наименование участка | Площадь, га |
|-------|--------------------------------------|------|----------------------|-------------|
| 1     | Всеволодское                         | 3    | Сосьвинский          | 36700       |
|       |                                      | 2    | Всеволодский         | 34031       |
|       |                                      |      |                      | 70731       |
| 2     | Черемуховское                        | 4    | Черемуховский        | 38698       |
|       |                                      | 5    | Кальинский           | 50273       |
|       |                                      |      |                      | 88971       |
| 3     | Петропавловское                      | 6    | Баяновский           | 49673       |
|       |                                      | 7    | Петропавловский      | 29754       |
|       |                                      | 8    | Березовский          | 28637       |
|       |                                      |      | 108064               |             |
| 4     | Сосновское                           | 9    | Шомпинский           | 45170       |
|       |                                      | 10   | Сосновский           | 19558       |
|       |                                      | 11   | Княсыпинский         | 69641       |
|       |                                      |      | 134369               |             |
| 5     | Волчанское                           | 12   | Волчанский           | 30987       |
| 6     | Городское                            | 13   | Городской            | 26306       |
| 7     | Краснотурьинское                     | 14   | Краснотурьинский     | 29259       |
|       |                                      | 15   | Воронцовский         | 28575       |
|       |                                      |      |                      | 57834       |
| 8     | Веселовское                          | 16   | Валенторский         | 68793       |
|       |                                      | 17   | Веселовский          | 37550       |
|       |                                      |      |                      | 106343      |
| 9     | Кытлымское                           | 18   | Тыпыльский           | 186440      |
|       |                                      | 19   | Кытлымский           | 81517       |
|       |                                      |      |                      | 267957      |
| Итого |                                      |      |                      | 891562      |

## Условные обозначения

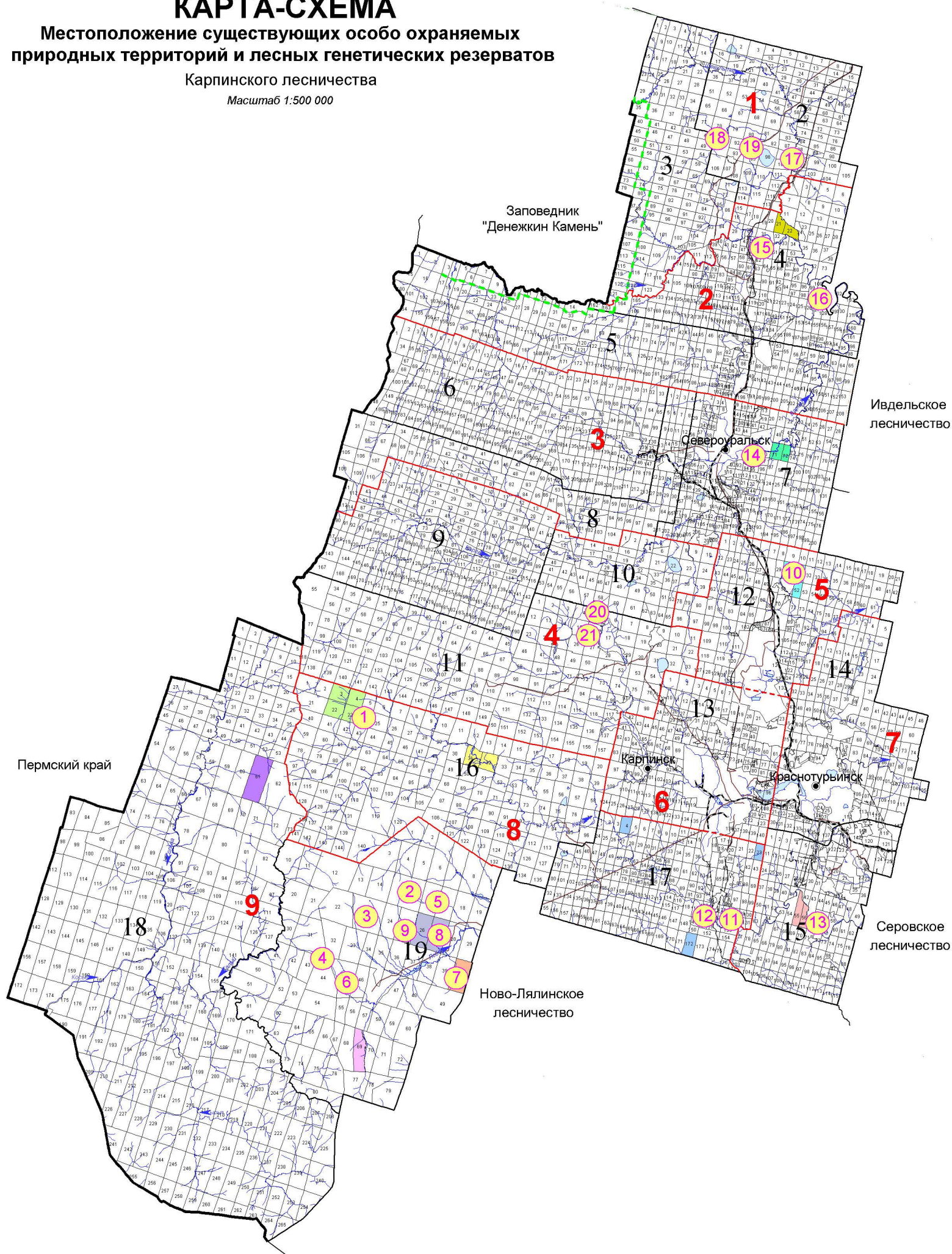
- Леса, расположенные в водоохранных зонах (выделенные в соответствии с материалами лесоустройства и постановлениями об изменении и установлении границ лесопарковой и зеленой зоны)
- Леса, расположенные в защитных полосах лесов (выделенные в соответствии с материалами лесоустройства и постановлениями об изменении и установлении границ лесопарковой и зеленой зоны)
- Леса, расположенные в лесопарковых зонах
- Леса, расположенные в зеленых зонах
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестохранные полосы лесов
- Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах
- Эксплуатационные леса
- Водоохранные зоны
- Охранные зоны расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования
- Автомобильные дороги регионального значения I-II категории с шириной придорожной полосы 75 метров
- Автомобильные дороги регионального значения III-IV категории с шириной придорожной полосы 50 метров
- Автомобильные дороги регионального значения V категории с шириной придорожной полосы 25 метров
- Граница области
- Граница лесничества
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков

# КАРТА-СХЕМА

Местоположение существующих особо охраняемых природных территорий и лесных генетических резерватов

Карпинского лесничества

Масштаб 1:500 000



### ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр  | Наименование участкового лесничества | Шифр | Наименование участка | Площадь, га |
|-------|--------------------------------------|------|----------------------|-------------|
| 1     | Всеволодское                         | 3    | Сосьвинский          | 36700       |
|       |                                      | 2    | Всеволодский         | 34031       |
|       |                                      |      |                      | 70731       |
| 2     | Черемуховское                        | 4    | Черемуховский        | 38698       |
|       |                                      | 5    | Кальнинский          | 50273       |
|       |                                      |      |                      | 89971       |
| 3     | Петропавловское                      | 6    | Баяновский           | 49673       |
|       |                                      | 7    | Петропавловский      | 29754       |
|       |                                      | 8    | Березовский          | 28637       |
|       |                                      |      | 108064               |             |
| 4     | Сосновское                           | 9    | Шомпинский           | 45170       |
|       |                                      | 10   | Сосновский           | 19558       |
|       |                                      | 11   | Князьлинский         | 69641       |
|       |                                      |      | 134369               |             |
| 5     | Волчанское                           | 12   | Волчанский           | 30987       |
| 6     | Городское                            | 13   | Городской            | 26306       |
| 7     | Краснотурьинское                     | 14   | Краснотурьинский     | 29259       |
|       |                                      | 15   | Воронцовский         | 28575       |
|       |                                      |      |                      | 57834       |
| 8     | Веселовское                          | 16   | Валенторский         | 68793       |
|       |                                      | 17   | Веселовский          | 37550       |
|       |                                      |      | 106343               |             |
| 9     | Кытлымское                           | 18   | Тыпильский           | 186440      |
|       |                                      | 19   | Кытлымский           | 81517       |
|       |                                      |      | 267957               |             |
| Итого |                                      |      |                      | 891562      |

- Условные обозначения**
- граница области
  - граница лесничества
  - границы участковых лесничеств
  - границы участков
  - 1 - гора Голобогий Чурок (вершина)
  - 2 - горный массив "Серебрянский крест"
  - 3 - истоки реки Северный Катышар
  - 4 - перевал "Дидюковского"
  - 5 - Серебрянский естественный горный кедровник
  - 6 - Кытлымский естественный кедровник
  - 7 - Казанский кедровник
  - 8 - первый Серебрянский кедровник
  - 9 - второй Серебрянский кедровник
  - 10 - гора "Сосновая"
  - 11 - пещера "Жилище сокола"
  - 12 - пещера "Мрака"
  - 13 - скала "Шихан"
  - 14 - скалы "Три брата"
  - 15 - пещера "Третьинская"
  - 16 - пещера "Усть-Кальнинская"
  - 17 - шахта "Светлая"
  - 18 - озеро "Верное"
  - 19 - озеро "Светлое" с прилегающими к нему сосновыми борами
  - 20 - Старокозылинский естественный кедровник
  - 21 - Новокозылинский кедровник
  - Карпинский генетический резерват лесобразующих пород №1
  - Карпинский генетический резерват лесобразующих пород №2
  - Карпинский генетический резерват лесобразующих пород №3
  - Карпинский генетический резерват лесобразующих пород №4
  - Карпинский генетический резерват лесобразующих пород №5
  - Карпинский генетический резерват лесобразующих пород №6
  - Карпинский генетический резерват лесобразующих пород №7
  - Карпинский генетический резерват лесобразующих пород №8
  - Карпинский генетический резерват лесобразующих пород №9
  - Североруральский генетический резерват лесобразующих пород №1
  - Североруральский генетический резерват лесобразующих пород №2
  - Граница охранной зоны госзаповедника "Денежкин Камень"

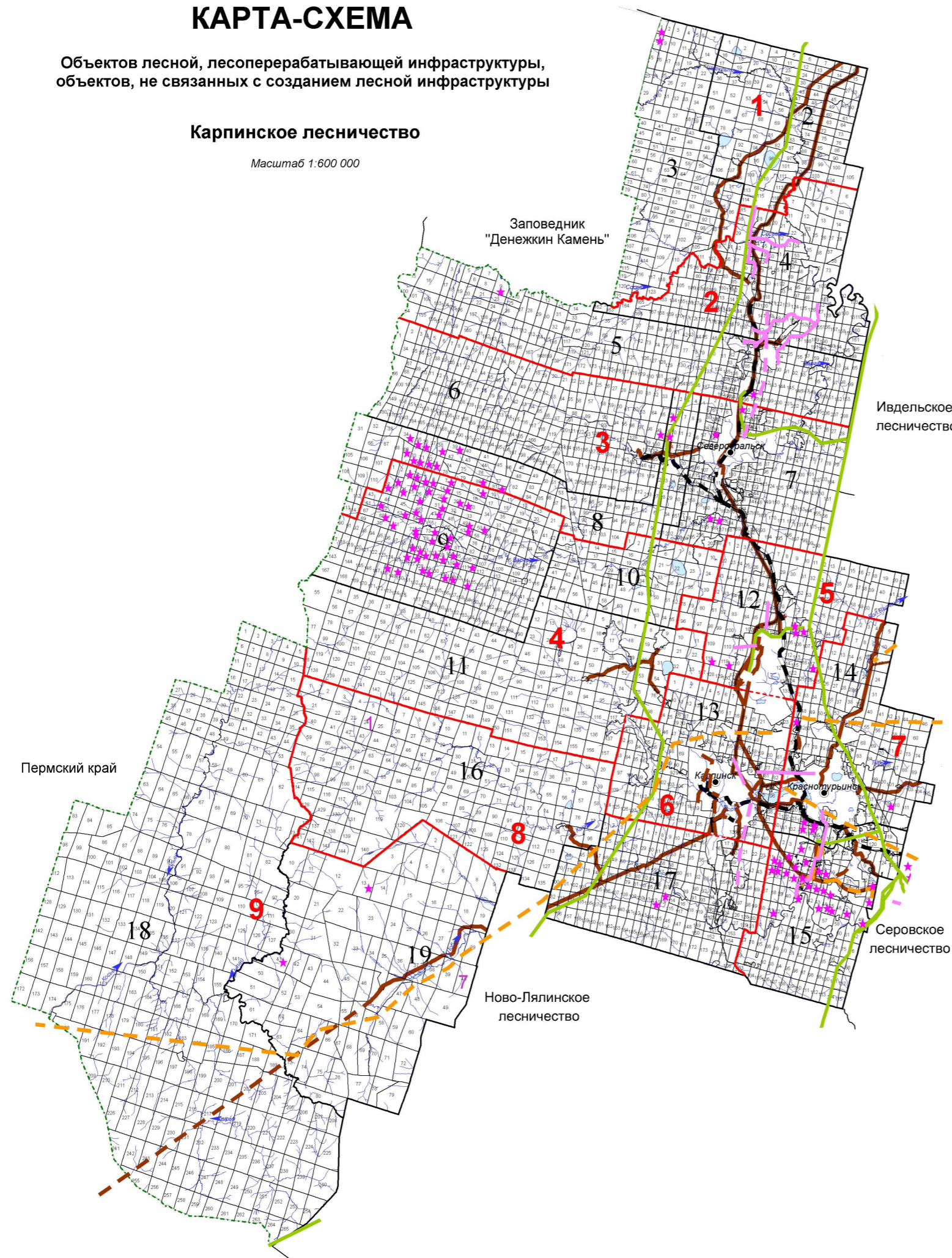


# КАРТА-СХЕМА

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

## Карпинское лесничество

Масштаб 1:600 000



### ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр  | Наименование участкового лесничества | Шифр | Наименование участка | Площадь, га |
|-------|--------------------------------------|------|----------------------|-------------|
| 1     | Всеволодское                         | 3    | Сосьвинский          | 36700       |
|       |                                      | 2    | Всеволодский         | 34031       |
|       |                                      |      |                      | 70731       |
| 2     | Черемуховское                        | 4    | Черемуховский        | 38698       |
|       |                                      | 5    | Кальинский           | 50273       |
|       |                                      |      |                      | 88971       |
| 3     | Петропавловское                      | 6    | Баяновский           | 49673       |
|       |                                      | 7    | Петропавловский      | 29754       |
|       |                                      | 8    | Березовский          | 28637       |
|       |                                      |      | 108064               |             |
| 4     | Сосновское                           | 9    | Шомпинский           | 45170       |
|       |                                      | 10   | Сосновский           | 19558       |
|       |                                      | 11   | Княсьпинский         | 69641       |
|       |                                      |      | 134369               |             |
| 5     | Волчанское                           | 12   | Волчанский           | 30987       |
| 6     | Городское                            | 13   | Городской            | 26306       |
| 7     | Краснотурьинское                     | 14   | Краснотурьинский     | 29259       |
|       |                                      | 15   | Воронцовский         | 28575       |
|       |                                      |      |                      | 57834       |
| 8     | Веселовское                          | 16   | Валенторский         | 68793       |
|       |                                      | 17   | Веселовский          | 37550       |
|       |                                      |      |                      | 106343      |
| 9     | Кытлымское                           | 18   | Тыпыльский           | 186440      |
|       |                                      | 19   | Кытлымский           | 81517       |
|       |                                      |      |                      | 267957      |
| Итого |                                      |      |                      | 891562      |

### Условные обозначения

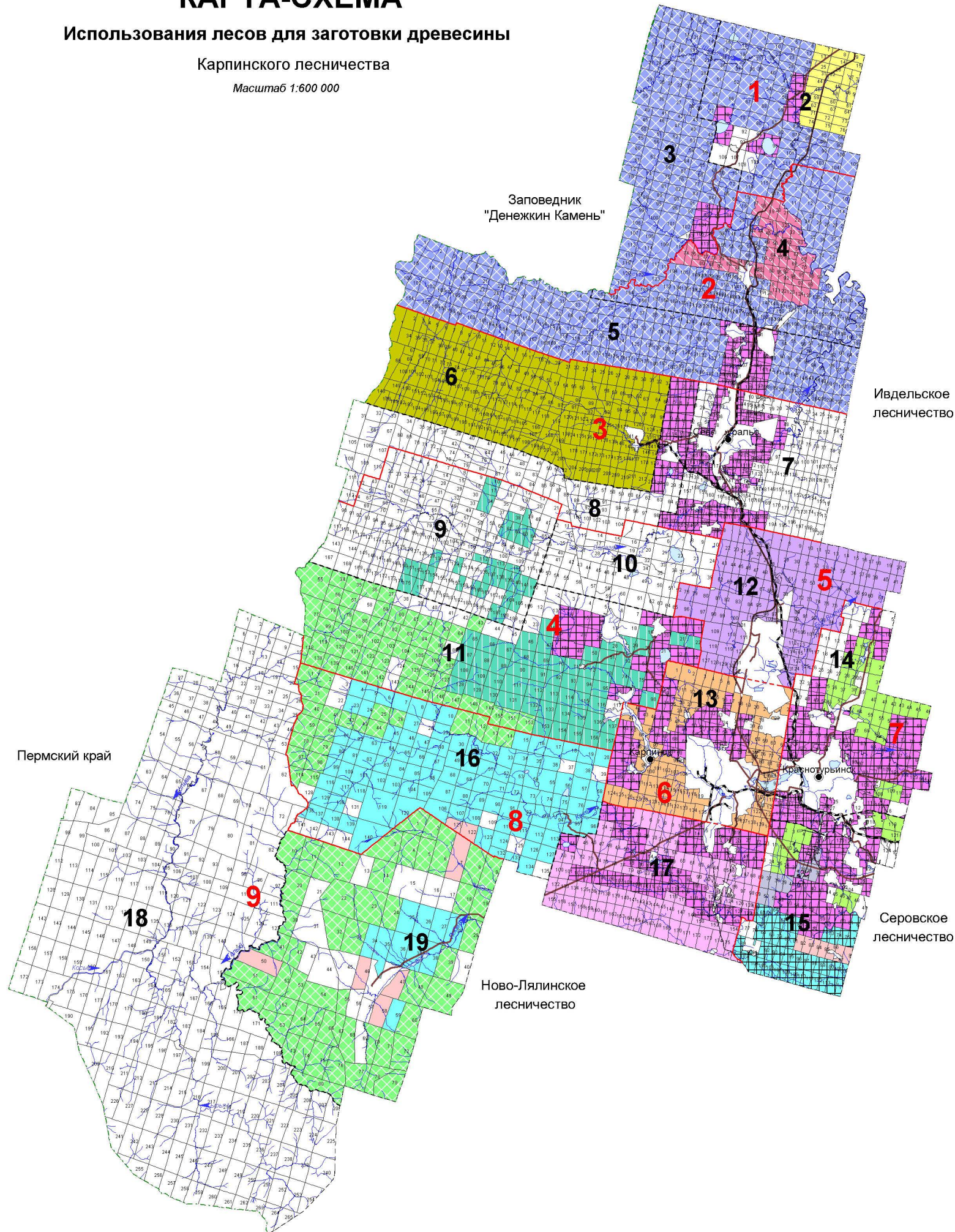
- Водоснабжение проектируемые
- Водоснабжение существующие
- Газопроводы существующие
- ЛЭП проектируемые
- ЛЭП существующие
- Автодороги проектируемые
- Автодороги существующие
- Железные дороги
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков
- Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

# КАРТА-СХЕМА

## Использования лесов для заготовки древесины

Карпинского лесничества

Масштаб 1:600 000



### ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр  | Наименование участкового лесничества | Шифр | Наименование участка | Площадь, га |
|-------|--------------------------------------|------|----------------------|-------------|
| 1     | Всеволодское                         | 3    | Сосьвинский          | 36700       |
|       |                                      | 2    | Всеволодский         | 34031       |
| 2     | Черемуховское                        | 4    | Черемуховский        | 38698       |
|       |                                      | 5    | Кальминский          | 50273       |
|       |                                      |      |                      | 88971       |
| 3     | Петропавловское                      | 6    | Баяновский           | 49673       |
|       |                                      | 7    | Петропавловский      | 29754       |
|       |                                      | 8    | Березовский          | 28637       |
| 4     | Сосновское                           |      |                      | 108064      |
|       |                                      | 9    | Шомлинский           | 45170       |
|       |                                      | 10   | Сосновский           | 19558       |
|       |                                      | 11   | Князьинский          | 69641       |
|       |                                      |      |                      | 134369      |
| 5     | Волчанское                           | 12   | Волчанский           | 30987       |
| 6     | Городское                            | 13   | Городской            | 26306       |
| 7     | Краснотурьинское                     | 14   | Краснотурьинский     | 29259       |
|       |                                      | 15   | Воронцовский         | 28575       |
|       |                                      |      |                      | 57834       |
| 8     | Веселовское                          | 16   | Валенторский         | 68793       |
|       |                                      | 17   | Веселовский          | 37550       |
|       |                                      |      |                      | 106343      |
| 9     | Кытлымское                           | 18   | Тыльмский            | 186440      |
|       |                                      | 19   | Кытлымский           | 81517       |
|       |                                      |      |                      | 267957      |
| Итого |                                      |      |                      | 891562      |

### Условные обозначения

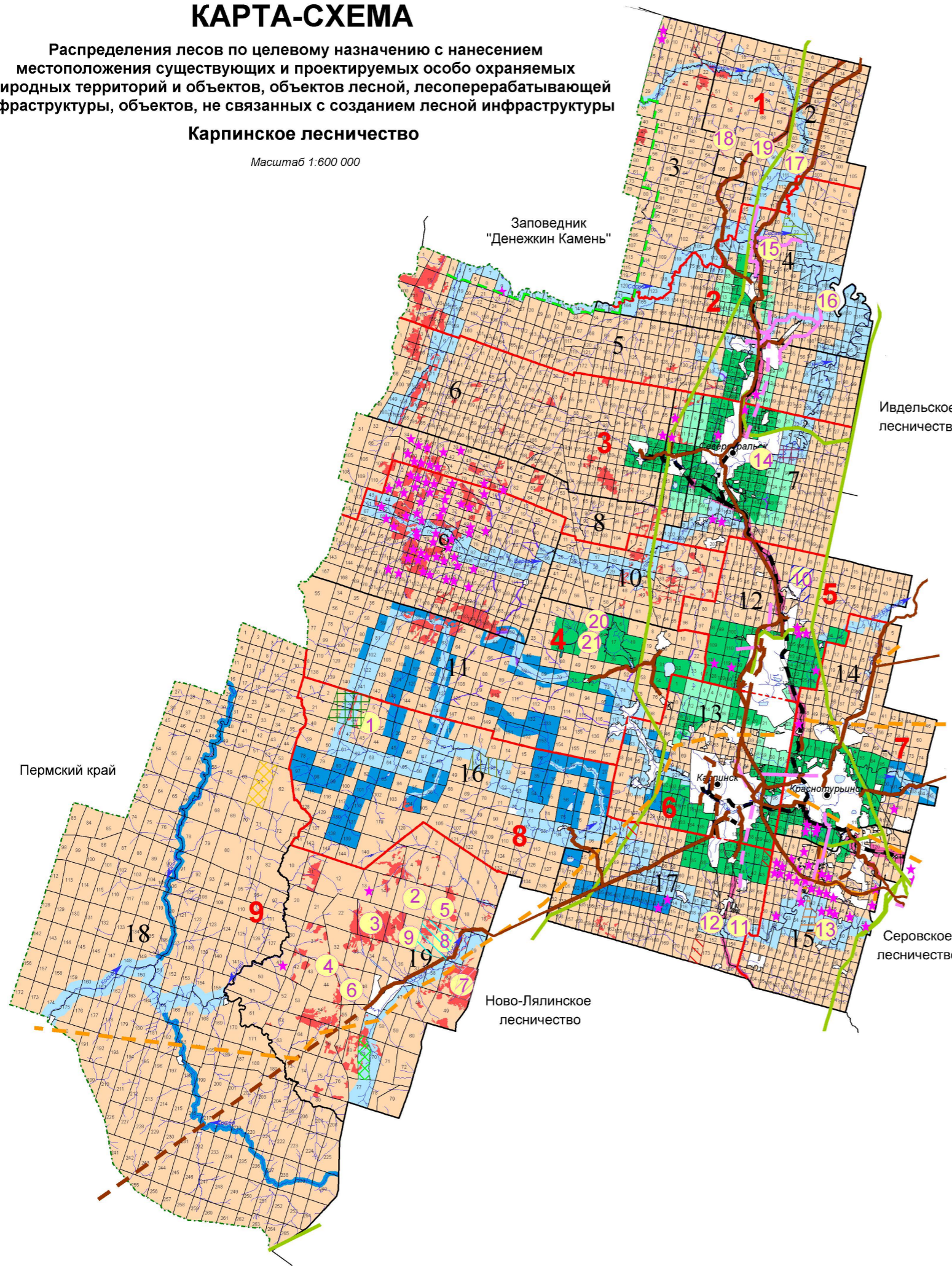
- ООО "Тыльлес"
- ИП Кузницын Н.А.
- ООО "ОУС Леском"
- ООО "Карпинлес"
- ООО "Ураллес"
- ООО "Воронцовка"
- ООО "Леском"
- Граница области
- Граница лесничества
- Границы участков
- ООО "Урал Транс Сервис-НТ"
- ООО "Сосьва-Лес"
- ООО "Леспромышленная компания"
- ООО "ЛесТехКомплекс"
- ООО "СевУралЛес"
- ООО "СибирьЭко Строй"
- Лесные участки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд
- Лесные участки для субъектов малого и среднего предпринимательства по договорам купли-продажи лесных насаждений

# 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

## Карпинское лесничество

Масштаб 1:600 000



### Условные обозначения

- 1 гора Голобокий Чурок (вершина)
- 2 горный массив "Серебрянский крест"
- 3 истоки реки Северный Катышер
- 4 перевал "Дидковского"
- 5 Серебрянский естественный горный кедровник
- 6 Кытлымский естественный кедровник
- 7 Казанский кедровник
- 8 первый Серебрянский кедровник
- 9 второй Серебрянский кедровник
- 10 гора "Сосновая"
- 11 пещера "Жилище сокола"
- 12 пещера "Мрака"
- 13 скала "Шихан"
- 14 скала "Три брата"
- 15 пещера "Тренькинская"
- 16 пещера "Усть-Кальинская"
- 17 шахта "Светлая"
- 18 озеро "Верхнее"
- 19 озеро "Светлое" с прилегающими к нему сосновыми лесами
- 20 Старокнясьпинский естественный кедровник
- 21 Новокнясьпинский кедровник

- Границы охранной зоны госзаповедника "Денежкин Камень"
- Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 1
- Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 2
- Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 3
- Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 4
- Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 5
- Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 6
- Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 7
- Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 8
- Карпинский генетический резерват лесообразующих пород № 6
- Североуральский генетический резерват лесообразующих пород № 1
- Североуральский генетический резерват лесообразующих пород № 2

### Условные обозначения

- Леса, расположенные в водоохраных зонах
- Леса, расположенные в защитных полосах лесов
- Леса, расположенные в лесопарковых зонах
- Леса, расположенные в зеленых зонах
- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- Нерестоохраняемые полосы лесов
- Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах
- Эксплуатационные леса
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков
- Водоснабжение проектируемые
- Водоснабжение существующие
- Газопроводы существующие
- ЛЭП проектируемые
- ЛЭП существующие
- Автодороги проектируемые
- Автодороги существующие
- Железные дороги
- Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

### ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр  | Наименование участкового лесничества | Шифр | Наименование участка | Площадь, га |
|-------|--------------------------------------|------|----------------------|-------------|
| 1     | Всеволодское                         | 3    | Сосьвинский          | 36700       |
|       |                                      | 2    | Всеволодский         | 34031       |
| 2     | Черемуховское                        | 4    | Черемуховский        | 38698       |
|       |                                      | 5    | Кальинский           | 50273       |
|       |                                      |      |                      | 88971       |
| 3     | Петропавловское                      | 6    | Баяновский           | 49673       |
|       |                                      | 7    | Петропавловский      | 29754       |
|       |                                      | 8    | Березовский          | 28637       |
| 4     | Сосновское                           |      |                      | 108064      |
|       |                                      | 9    | Шомпинский           | 45170       |
|       |                                      | 10   | Сосновский           | 19558       |
|       |                                      | 11   | Княсьпинский         | 69641       |
|       |                                      |      |                      | 134369      |
| 5     | Волчанское                           | 12   | Волчанский           | 30987       |
| 6     | Городское                            | 13   | Городской            | 26306       |
| 7     | Краснотурьинское                     | 14   | Краснотурьинский     | 29259       |
|       |                                      | 15   | Воронцовский         | 28575       |
|       |                                      |      |                      | 57834       |
| 8     | Веселовское                          | 16   | Валенторский         | 68793       |
|       |                                      | 17   | Веселовский          | 37550       |
|       |                                      |      |                      | 106343      |
| 9     | Кытлымское                           | 18   | Тыпыльский           | 186440      |
|       |                                      | 19   | Кытлымский           | 81517       |
|       |                                      |      |                      | 267957      |
| Итого |                                      |      |                      | 891562      |

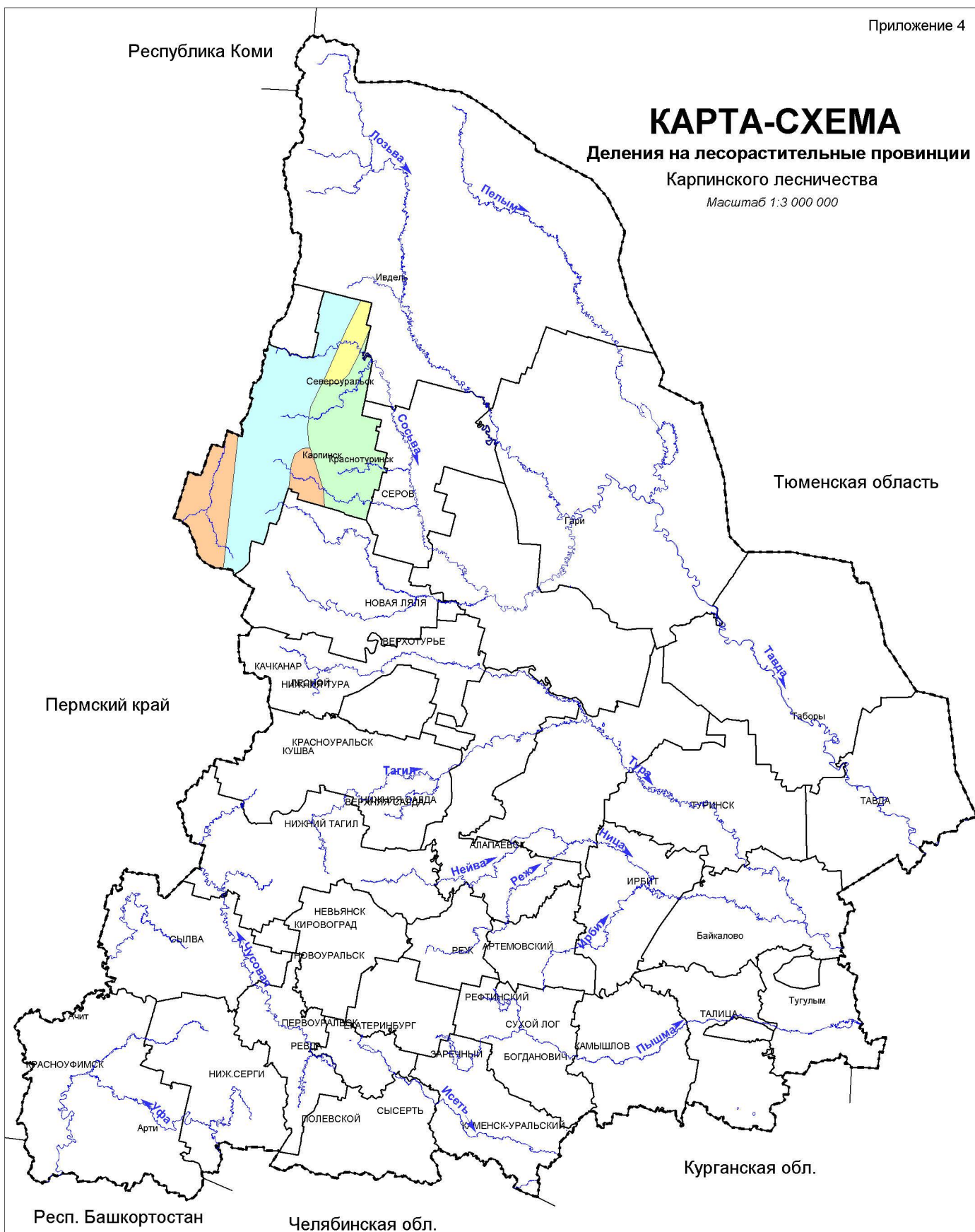
Республика Коми

# КАРТА-СХЕМА

Деления на лесорастительные провинции

Карпинского лесничества

Масштаб 1:3 000 000



Пермский край

Тюменская область

Курганская обл.

Респ. Башкортостан

Челябинская обл.

## Условные обозначения

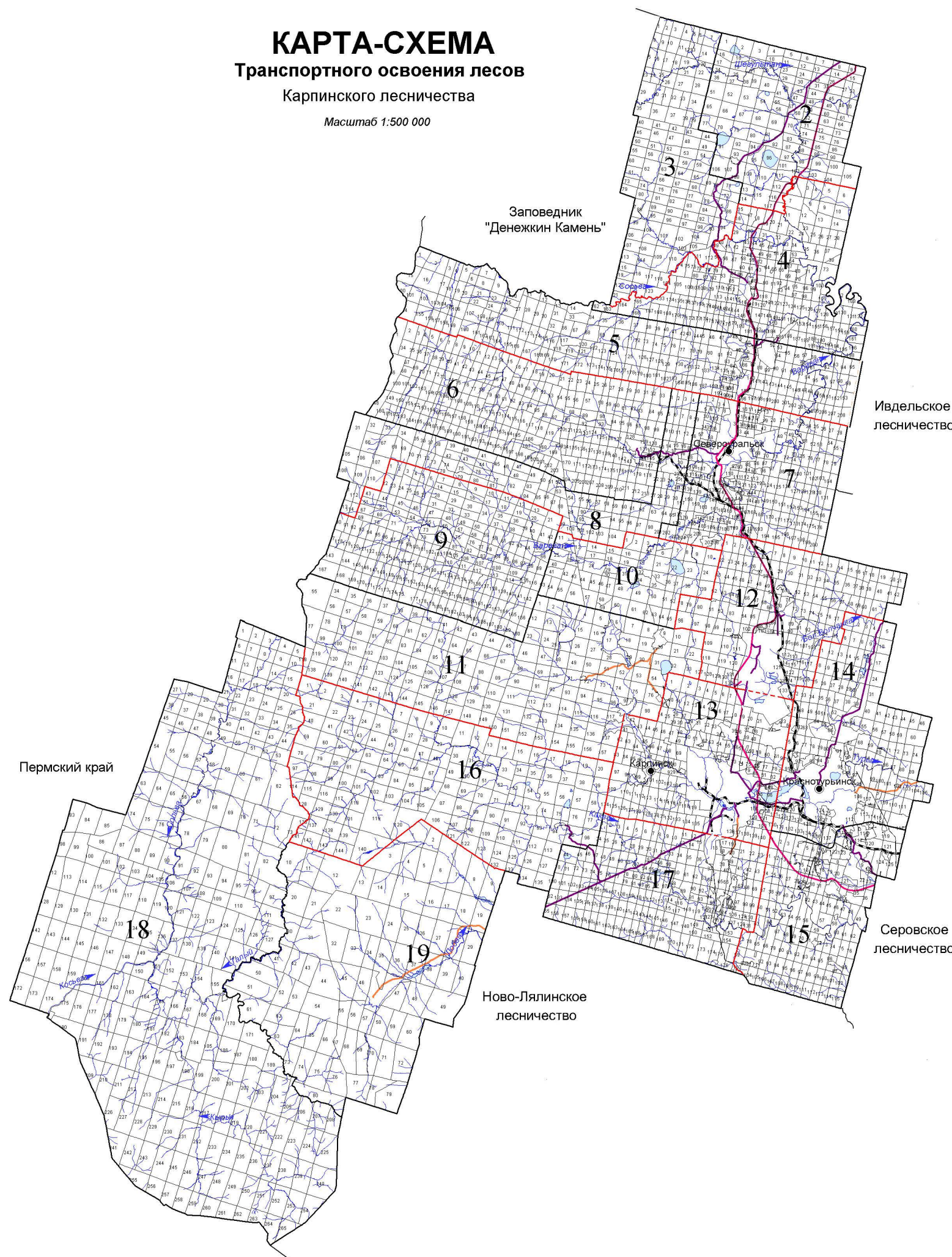
- Североуральская среднегорная лесорастительная провинция, северотаежный округ
- Зауральская холмисто-предгорная лесорастительная провинция, северотаежный округ
- Среднеуральская низкогорная лесорастительная провинция, среднетаежный округ
- Зауральская холмисто-предгорная лесорастительная провинция, среднетаежный округ

# КАРТА-СХЕМА

## Транспортного освоения лесов

### Карпинского лесничества

Масштаб 1:500 000



#### ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр  | Наименование участкового лесничества | Шифр | Наименование участка | Площадь, га |
|-------|--------------------------------------|------|----------------------|-------------|
| 1     | Всеволодское                         | 3    | Сосьвинский          | 36700       |
|       |                                      | 2    | Всеволодский         | 34031       |
| 2     | Черемуховское                        | 4    | Черемуховский        | 38698       |
|       |                                      | 5    | Кальинский           | 50273       |
| 3     | Петропавловское                      | 6    | Баяновский           | 49673       |
|       |                                      | 7    | Петропавловский      | 29754       |
|       |                                      | 8    | Березовский          | 28637       |
| 4     | Сосновское                           | 9    | Шомпинский           | 45170       |
|       |                                      | 10   | Сосновский           | 19558       |
|       |                                      | 11   | Княсьпинский         | 69641       |
|       |                                      |      |                      | 134369      |
| 5     | Волчанское                           | 12   | Волчанский           | 30987       |
| 6     | Городское                            | 13   | Городской            | 26306       |
| 7     | Красноурбинское                      | 14   | Красноурбинский      | 29259       |
|       |                                      | 15   | Воронцовский         | 28575       |
| 8     | Веселовское                          |      |                      | 57834       |
|       |                                      | 16   | Валенторский         | 68793       |
|       |                                      | 17   | Веселовский          | 37550       |
| 9     | Кытлымское                           |      |                      | 106343      |
|       |                                      | 18   | Тыпильский           | 186440      |
|       |                                      | 19   | Кытлымский           | 81517       |
| Итого |                                      |      |                      | 267957      |
|       |                                      |      |                      | 891562      |

#### Условные обозначения

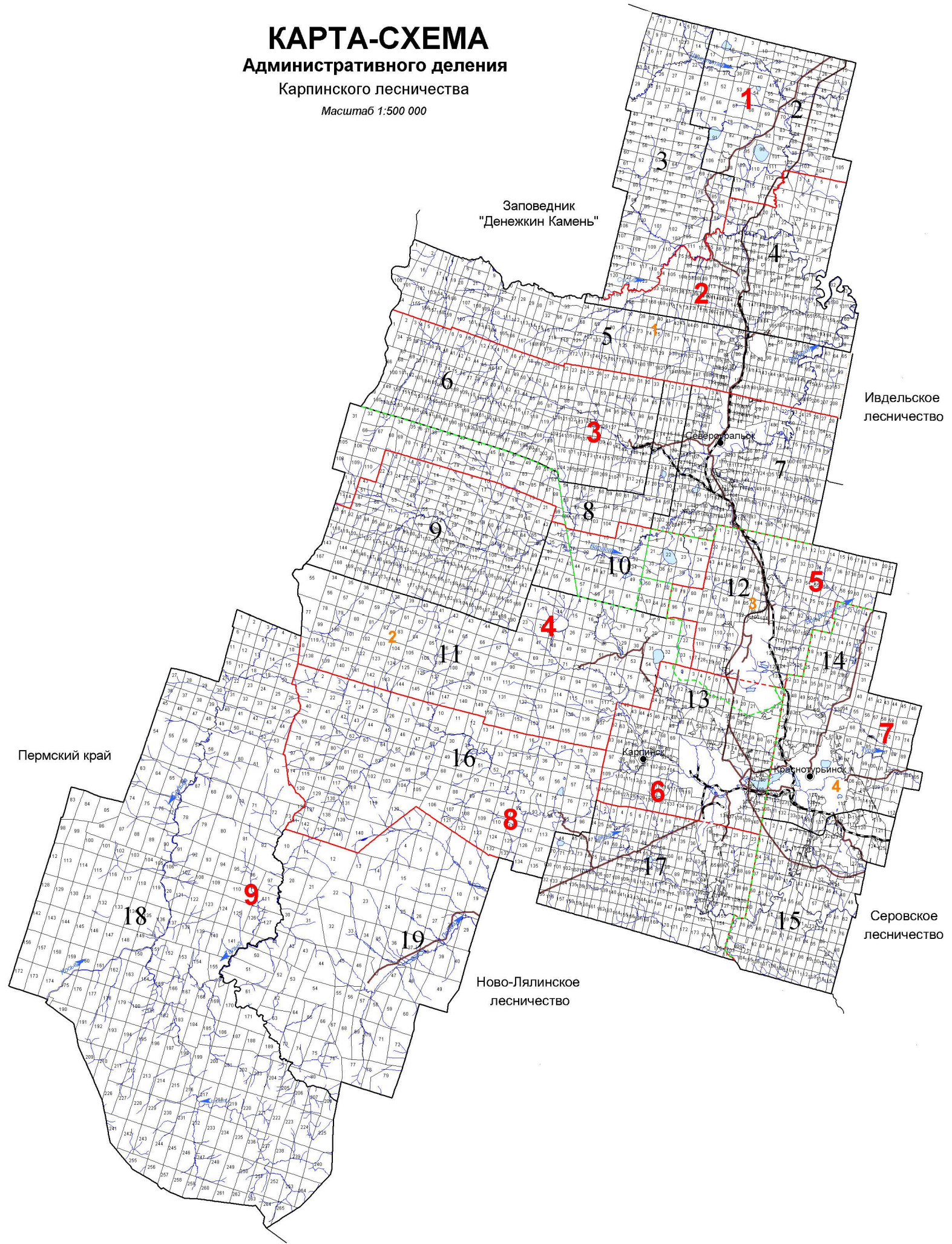
- Автомобильные дороги регионального значения I-II категории с шириной придорожной полосы 75 метров
- Автомобильные дороги регионального значения III-IV категории с шириной придорожной полосы 50 метров
- Автомобильные дороги регионального значения V категории с шириной придорожной полосы 25 метров
- - - - - Железнодорожные магистрали
- · - · - - Граница области
- - Граница лесничества
- - Границы участковых лесничеств
- - Границы участков

# КАРТА-СХЕМА

## Административного деления

### Карпинского лесничества

Масштаб 1:500 000



#### ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр     | Наименование участкового лесничества | Шифр | Наименование участка | Площадь, га |
|----------|--------------------------------------|------|----------------------|-------------|
| <b>1</b> | Всеволодское                         | 3    | Сосьвинский          | 36700       |
|          |                                      | 2    | Всеволодский         | 34031       |
|          |                                      |      |                      | 70731       |
| <b>2</b> | Черемуховское                        | 4    | Черемуховский        | 38698       |
|          |                                      | 5    | Кальинский           | 50273       |
|          |                                      |      |                      | 88971       |
| <b>3</b> | Петропавловское                      | 6    | Баяновский           | 49673       |
|          |                                      | 7    | Петропавловский      | 29754       |
|          |                                      | 8    | Березовский          | 28637       |
|          |                                      |      |                      | 108064      |
| <b>4</b> | Сосновское                           | 9    | Шомпинский           | 45170       |
|          |                                      | 10   | Сосновский           | 19558       |
|          |                                      | 11   | Княсьпинский         | 69641       |
|          |                                      |      |                      | 134369      |
| <b>5</b> | Волчанское                           | 12   | Волчанский           | 30987       |
| <b>6</b> | Городское                            | 13   | Городской            | 26306       |
| <b>7</b> | Краснотурьинское                     | 14   | Краснотурьинский     | 29259       |
|          |                                      | 15   | Воронцовский         | 28575       |
|          |                                      |      |                      | 57834       |
| <b>8</b> | Веселовское                          | 16   | Валенторский         | 68793       |
|          |                                      | 17   | Веселовский          | 37550       |
|          |                                      |      |                      | 106343      |
| <b>9</b> | Кытлымское                           | 18   | Тыпыльский           | 186440      |
|          |                                      | 19   | Кытлымский           | 81517       |
|          |                                      |      |                      | 267957      |
| Итого    |                                      |      |                      | 891562      |

#### Условные обозначения

- 1** Североуральский городской округ
- 2** городской округ Карпинск
- 3** Волчанский городской округ
- 4** городской округ Краснотурьинск
- - Граница области
- — — — — Граница лесничества
- — — — — Границы участковых лесничеств
- — — — — Границы участков
- — — — — Автомобильные дороги
- — — — — Железнодорожные магистрали
- — — — — Границы муниципальных образований

**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    | Яхтелья                            | Вижай - (лв)                   | 23                      | 15                 |                          | 100                         |
| 29    | Люльва                             | Лозьва - (пр)                  | 471                     | 13                 |                          | 100                         |
| 30    | Сурпия                             | Лозьва - (лв)                  | 468                     | 12                 |                          | 100                         |
| 31    | Малая Харпия                       | Лозьва - (лв)                  | 462                     | 10                 |                          | 100                         |
| 32    | Большая Харпия                     | Лозьва - (лв)                  | 461                     | 12                 |                          | 100                         |
| 33    | Карпия                             | Лозьва - (лв)                  | 439                     | 24                 | 160                      | 100                         |
| 34    | Малая Карпия                       | Карпия - (пр)                  | 7                       | 10                 |                          | 100                         |
| 35    | Талица (Северная Талица)           | Лозьва - (пр)                  | 430                     | 33                 | 316                      | 100                         |
| 36    | Южная Талица                       | Талица - (пр)                  | 12                      | 18                 |                          | 100                         |
| 37    | Пещерная (Пещерный)                | Южная Талица - (пр)            | 2,1                     | 11                 |                          | 100                         |
| 38    | Тынья                              | Лозьва - (пр)                  | 401                     | 22                 |                          | 100                         |
| 39    | Большая Умпия (Кедровый)           | Лозьва - (пр)                  | 394                     | 13                 |                          | 100                         |
| 40    | Большая Тата                       | Лозьва - (лв)                  | 381                     | 33                 | 281                      | 100                         |
| 41    | Восточная Тата                     | Большая Тата - (лв)            | 17                      | 12                 |                          | 100                         |
| 42    | Манья                              | Лозьва - (пр)                  | 359                     | 26                 | 125                      | 100                         |
| 43    | Еловка                             | Лозьва - (лв)                  | 356                     | 15                 |                          | 100                         |
| 44    | <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<br>Туман №1232 |                         | 22                 |                          | 100                         |
| 266   | Тыня                      | оз. Большой Вагильский<br>Туман №1232 |                         | 35                 |                          | 100                         |
| 267   | Кама (Большая Кама)       | оз. Большой Вагильский<br>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<br>Туман №1237   |                         | 58                 | 280                      | 200                         |
| 272   | Усья                      | оз. Малый Вагильский<br>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<br>(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   | Еръя                      | Большой Пелым - (пр)                  | 452                     | 20                 |                          | 100                         |
| 305   | <i>Яныгнаыхъя</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   | Нерпъя                    | 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   | Вотьпа            | оз.Вотьпинское                 |                         | 10                 |                          | 100                         |
| 354   | без названия      | оз.Пелымский Туман             |                         | 12                 |                          | 100                         |
| 355   | Похманка          | Большой Пелым - (лв)           | 109                     | 29                 |                          | 100                         |
| 356   | Молва             | Похманка - (лв)                | 25                      | 13                 |                          | 100                         |
| 357   | Летняя            | Большой Пелым - (лв)           | 87                      | 39                 |                          | 100                         |
| 358   | Вона              | Летняя - (пр)                  | 18                      | 16                 |                          | 100                         |
| 359   | Поллуб            | Большой Пелым - (лв)           | 72                      | 23                 |                          | 100                         |
| 360   | Малый Пелым       | Большой Пелым - (пр)           | 66                      | 41                 |                          | 100                         |
| 361   | без названия      | Малый Пелым - (пр)             | 18                      | 13                 |                          | 100                         |
| 362   | Кондинка          | Большой Пелым - (пр)           | 29                      | 75                 | 884                      | 200                         |
| 363   | без названия      | Кондинка - (лв)                | 51                      | 10                 |                          | 100                         |
| 364   | Толстымья         | Кондинка - (пр)                | 6,4                     | 35                 |                          | 100                         |
| 365   | Арья              | Тавда - (лв)                   | 545                     | 25                 |                          | 100                         |
| 366   | Анеп              | Тавда - (пр)                   | 535                     | 108                | 1530                     | 200                         |
| 367   | без названия      | Анеп - (пр)                    | 87                      | 20                 |                          | 100                         |
| 368   | без названия      | Анеп - (лв)                    | 79                      | 15                 |                          | 100                         |
| 369   | 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.