

**УТВЕРЖДЕН**  
**Приказом Министерства**  
**лесного хозяйства**  
**Удмуртской Республики**  
**от 30 апреля 2008 г. № 138**

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**  
**КАМБАРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**  
**УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ**  
**УТВЕРЖДЕННЫМИ ПРИКАЗАМИ**  
**МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**  
**УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**  
**ОТ 24 ФЕВРАЛЯ 2012 Г. № 140**  
**ОТ 06 ФЕВРАЛЯ 2014 Г. № 113**  
**ОТ 13 АВГУСТА 2015 Г. № 807**  
**ОТ 16 МАЯ 2016 Г. № 231**  
**ОТ 16 МАЯ 2016 Г. № 232**  
**ОТ 13 ЯНВАРЯ 2017 Г. № 8**

**Ижевск 2008**

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b>	<b>4</b>
<b>Глава 1. Общие сведения</b>	<b>15</b>
1.1. Краткая характеристика лесничества	15
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	15
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств	15
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	15
1.1.4. Схематическая карта Удмуртской Республики с выделением территории лесничества	15
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	15
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	16
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	19
1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	20
1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	20
1.1.10. Поквартальная карта-схема подразделения 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	22
<b>Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, требования к охране, защите и воспроизводству лесов</b>	<b>24</b>
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	24
Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений	29
2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	54
2.1.3. Расчетная лесосека при всех видах рубок	61
2.1.4. Возрасты рубок	62
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и т.п.	62
2.1.6. Размеры лесосек	64
2.1.7. Размещение лесосек, направление рубки, сроки примыкания лесосек	65
2.1.8. Количество зарубов	66
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	66
2.1.10. Методы лесовосстановления	67
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	67
2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	69
2.2.1. Фонд подсочки древостоев	71
2.2.2. Виды подсочки	71
2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев	73
2.2.4. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	75
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	76
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам	80
2.3.2. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	80
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	81
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	83
2.4.2. Сроки заготовки и сбора	84
2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения (при заготовке древесных соков)	85
2.4.4. Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка	86
2.4.5. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	87

2.5.	Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (в том числе биотехнических мероприятий) .87	
2.6.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства .....91	
2.6.1.	Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы).....91	
2.6.2.	Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства.....95	
2.7.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .....96	
2.8.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....98	
2.8.1.	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.).....98	
2.8.2.	Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности.....99	
2.8.3.	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....99	
2.8.4.	Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.100	
2.9.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....102	
2.10.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....102	
2.11.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений .....104	
2.12.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых .....106	
2.13.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов .....109	
2.14.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....110	
2.15.	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....115	
2.16.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности .....117	
2.17.	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ .....117	
2.18.	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....118	
2.18.1.	Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению лесных пожаров, мониторингу пожарной опасности в лесах и тушению пожаров в лесах) .....119	
2.18.1.1.	Требования к охране лесов от пожаров.....119	
2.18.1.2.	Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия .....134	
2.18.2.	Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий) .....134	
2.18.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) .....151	
2.18.3.1.	Требования к лесовосстановлению .....151	
2.18.3.2.	Требования к лесоразведению .....160	
2.18.3.3.	Требования к уходу за лесами.....163	
2.19.	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам .....173	
<b>Глава 3. Ограничения использования лесов.....</b>		<b>174</b>
3.1.	Ограничения по видам целевого назначения лесов .....174	
3.2.	Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....178	
3.3.	Ограничения по видам использования лесов .....182	

## **СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ**

**184**

## ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Камбарского лесничества Удмуртской Республики является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в его границах.

В лесохозяйственном регламенте установлены:

- 1) виды разрешенного использования лесов;
- 2) нормативы использования лесов по видам разрешенного использования лесов;
- 3) возрасты рубок, расчетная лесосека;
- 4) нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов;
- 5) сроки разрешенного использования лесов;
- 6) ограничения использования лесов;
- 7) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Информация, содержащаяся в лесохозяйственном регламенте, используется при:

- 1) разработке (изменении) лесного плана Удмуртской Республики;
- 2) проведении государственной инвентаризации лесов;
- 3) проведении лесоустройства;
- 4) проектировании лесных участков;
- 5) заключении договоров аренды лесного участка;
- 6) заключении договоров купли-продажи лесных насаждений;
- 7) составлении проекта освоения лесов;
- 8) иных действиях в области лесных отношений.

Реализацию лесохозяйственного регламента в лесничестве обеспечивает лесничий.

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

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

В случае изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений, использование, охрана, защита и воспроизводство лесов, до внесения соответствующих изменений в лесохозяйственный регламент, осуществляется в соответствии с нормативами и параметрами действующего законодательства.

Срок действия лесохозяйственного регламента – 10 лет.

Сведения о разработчике: общество с ограниченной ответственностью «Леспроект», юридический адрес: 426052, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тверская, д. 55.

Сведения о разработчике проектов изменений и дополнений в лесохозяйственный регламент: Министерство лесного хозяйства Удмуртской Республики, юридический адрес: 426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. К. Маркса 431, а.

Перечень документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент:

Законодательные и нормативно-правовые:

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ ("Собрание законодательства РФ", 11.12.2006, N 50, ст. 5278).

2. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ ("Собрание законодательства РФ", 05.06.2006, N 23, ст. 2381).

3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ ("Собрание законодательства РФ", 29.10.2001, N 44, ст. 4147).

4. Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (Собрание законодательства РФ", 26.12.1994, N 35, ст. 3648).

5. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" ("Собрание законодательства Российской Федерации" от 26.12.1994 N 35 ст. 3649, "Российская газета" от 05.01.1995 г. N 3).

6. Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире" ("Собрание законодательства РФ", 24.04.1995, N 17, ст. 1462).

7. Федеральный закон от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" ("Собрание законодательства РФ", 21.07.1997, N 29, ст. 3510).

8. Федеральный закон от 26.09.1997 N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях" ("Собрание законодательства РФ", 29.09.1997, N 39, ст. 4465).

9. Федеральный закон от 17.12.1997 N 149-ФЗ "О семеноводстве" ("Российская газета" от 24.12.1997, "Собрание законодательства Российской Федерации" от 22.12.1997 N 51, ст. 5715).

10. Федеральный закон от 08.01.1998 г. N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах" ("Российская газета" от 15.01.998 N 7, "Собрание законодательства Российской Федерации" от 12.01.1998 N 2 ст. 219).

11. Федеральный закон от 15.07.2000 N 99-ФЗ "О карантине растений" ("Российская газета" от 18.07.2000 N 137, "Парламентская газета" от 18.07.2000 N 133, "Собрание законодательства Российской Федерации" от 17.07.2000 N 29, ст. 3008).

12. Федеральный закон от 20.12.2004 N 166-ФЗ "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов" ("Собрание законодательства РФ", 27.12.2004, N 52 (часть 1), ст. 5270).

13. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (Собрание законодательства Российской Федерации от 8 апреля 2013 г. N 14 ст. 1652, "Российская газета" от 12 апреля 2013 г. N 80).

14. Федеральный закон от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" ("Российская газета" от 08.12.2006 N 277, "Собрание законодательства Российской Федерации" от 11.12.2006 N 50 ст. 5279).

15. Федеральный закон от 22.07.2008 N 143-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный закон "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" ("Собрание законодательства РФ", 28.07.2008, N 30 (ч. 1), ст. 3599).

16. Федеральный закон от 14.03.2009 N 32-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" ("Собрание законодательства РФ", 16.03.2009, N 11, ст. 1261).

17. Федеральный закон от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" ("Собрание законодательства РФ", 27.07.2009, N 30, ст. 3735).

18. Федеральный закон от 29.12.2010 N 442-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" ("Собрание законодательства РФ", 03.01.2011, N 1, ст. 54).

19. Федеральный закон от 14.06.2011 N 137-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и статью 71 Федерального закона "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

20. Федеральный закон от 18.07.2011 N 242-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" ("Собрание законодательства РФ", 25.07.2011, N 30 (ч. 1), ст. 4590)

21. Постановление Правительства РФ от 29.06.2007 N 414 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" ("Собрание законодательства РФ", 09.07.2007, N 28, ст. 3431).

22. Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 N 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" ("Собрание законодательства РФ", 09.07.2007, N 28, ст. 3432).

23. Приказ Минприроды России от 16 ноября 2010 г. N 512 «Об утверждении Правил охоты» ("Российская газета" от 24 февраля 2011 г. N 39);

24. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 N 161 "Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ" ("Собрание законодательства РФ", 02.03.2009, N 9, ст. 1125).

25. Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 N 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации" ("Собрание законодательства РФ", 27.07.2009, N 30, ст. 3840).

26. Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 "Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и

границ лесопарковых зон, зеленых зон" ("Собрание законодательства РФ", 21.12.2009, N 51, ст. 6312).

27. Постановление Правительства РФ от 03.02.2010 N 47 "Об утверждении Правил хранения, ношения и применения специальных средств должностными лицами, осуществляющими государственный лесной контроль и надзор" ("Собрание законодательства РФ", 08.02.2010, N 6, ст. 658).

28. Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов" ("Собрание законодательства РФ", 25.04.2011, N 17, ст. 2414).

29. Постановление Правительства РФ от 5 июня 2013 г. N 476 "О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации от 17 июня 2013 г. N 24 ст. 2999);

30. Приказ Госкомэкологии РФ от 19.12.1997 N 569 "Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 11.02.1998 N 1472, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 5, 1998.).

31. Приказ МПР РФ от 25.10.2005 N 289 "Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.11.2005 N 7211, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 50, 12.12.2005).

32. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011. N 511 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. N 23849, "Российская газета" N 96, 02.05.2012).

33. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011. N 512 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.04.2012 г. N 23850, "Российская газета" N 96, 02.05.2012).

34. Приказ Рослесхоза от 04.04.2012. N 126 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.05.2012 N 24269, "Российская газета" N 165, 20.07.2012).

35. Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 N 62 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.03.2012 N 23634, "Российская газета" N 79 11.04.2012).

36. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 N 548 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.03.2012 N 23497, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 19, 07.05.2012).

37. Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 N 1 "Об утверждении Правил лесоразведения" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 N 23568, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 21, 21.05.2012).

38. Приказ от 17 сентября 2015 г. № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

39. Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 N 23 "Об утверждении Правил заготовки живицы" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.02.2012 N 23349, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 19, 07.05.2012).

40. Приказ МПР России от 17.05.2010 N 164 "Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23.07.2010 N 17962, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 33, 16.08.2010).

41. Приказ МПР РФ от 16.07.2007 N 183 "Об утверждении Правил лесовосстановления" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.08.2007 N 10020, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 40, 01.10.2007).

42. Приказ МПР РФ от 16.07.2007 N 185 "Об утверждении Правил ухода за лесами" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29.08.2007 N 10069, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 42, 15.10.2007).

43. Приказ Рослесхоза от 13.04.2012 N 139 "Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15.05.2012 N 24173, "Российская газета", N 119, 28.05.2012).

44. Приказ МПР России от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18.06.2010 N 17603).

45. Приказ МПР России от 12.11.2010 № 503 «Об утверждении порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14.12.2010 N 19173, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 3, 17.01.2012).

46. Приказ МПР России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а так же порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.01.2011 N 19613, "Российская газета", N 23, 14.02.2011).

47. Приказ Минпромэнерго РФ от 10.10.2007 N 422 "Об утверждении методических указаний по разработке концепции инвестиционного проекта, претендующего на включение в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.11.2007 N 10429,



"Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 48, 26.11.2007).

48. Приказ Рослесхоза от 17.01.2012 N 18 "О Лесной декларации" (вместе с "Порядком заполнения и подачи Лесной декларации") (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.03.2012 N 23566, "Российская газета", N 79, 11.04.2012).

49. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. N 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 августа 2014 г. N 33456, "Российской газете" от 24 сентября 2014 г. N 217);

50. Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 N 69 "Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.05.2012 N 24075, "Российская газета", N 162, 18.07.2012).

51. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 N 509 "Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2012 N 23817, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 25, 18.06.2012).

52. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 декабря 2014 г. N 528 "Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 февраля 2015 г. N 36178, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 29 июня 2015 г. N 26);

53. Приказ Минтранса РФ от 04.03.2011 N 69 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 05.04.2011 N 20420, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти" от 02.05.2011 N 18 (без Приложений к Правилам)).

54. Приказ Росимущества от 03.08.2010 N 213 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.09.2010 N 18479, "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 41).

55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 июня 2015 г. N 182 "Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14 декабря 2015 г. N 40084);

56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 г. N 105 "Об установлении возрастов рубок" (Текст приказа официально опубликован не был);

57. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.08.2008 N 237 "Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам" (Текст приказа официально опубликован не был).

58. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17.10.2008 N 315 "Об определении количества лесничеств на территории Удмуртской Республики и установлении их границ" (Текст приказа официально опубликован не был).

59. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.10.2008 г. N 329 "Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ" (Документ опубликован не был).

60. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 июля 2009 г. N 290 "О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонах осуществления авиационных работ по охране лесов" (официально опубликован не был).

61. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.05.2010 N 174 "Об утверждении Рекомендаций по согласованию Федеральным агентством лесного хозяйства заявок на реализацию приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов" (Документ опубликован не был).

62. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.07.2010 № 278 "О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17.10.2008 № 315 «Об определении количества лесничеств на территории Удмуртской Республики и установлении их границ» (Документ опубликован не был).

63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 N 485 "Об утверждении 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" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2010 N 19474, "Российская газета", N 8, 19.01.2011).

64. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 N 515 "Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10.05.2011 N 20704, "Российская газета", N 107, 20.05.2011).

65. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 августа 2014 г. N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 сентября 2014 г. N 34186, "Российская газета" от 30 января 2015 г. N 18/1 (специальный выпуск), «Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти» от 9 февраля 2015 г. N 6);

66. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 N 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.07.2011 N 21276, «Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти» от 01.08.2011 N 31)

67. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.05.2011 N 194 "Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.07.2011 N 21467, "Российская газета", N 171, 05.08.2011).

68. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 06.06.2011 N 207 "Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.07.2011 N 21452, "Российская газета", N 174, 10.08.2011).

69. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 N 223 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.08.2011 N 21533, "Российская газета", N 186, 24.08.2011).

70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии российской федерации приказ от 28 декабря 2015 г. № 565 «Об утверждении форм, содержания и порядка представления отчетности об осуществлении органами государственной власти субъектов российской федерации переданных полномочий российской федерации в области лесных отношений»;

71. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 17.08.2011 N 21649, "Российская газета", N 186, 24.08.2011).

72. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 N 308 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.09.2011 N 21948, "Российская газета", N 225, 07.10.2011).

73. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 октября 2015 г. N 446 "Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 декабря 2015 г. N 40389. «Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти» от 15 февраля 2016 г. N 7);

74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 октября 2015 г. N 445 "Об утверждении порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 декабря 2015 г. N 40188, «Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти» от 8 февраля 2016 г. N 6);

75. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08.2011 N 337 "Об утверждении Правил заготовки древесины" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2011 N 22883, "Российская газета" N 11 от 20.01.2012).

76. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.10.2010 № 402 «Об отнесении лесов на территории Удмуртской Республики к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» (Текст приказа официально опубликован не был).

77. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 N 510 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2011 N 22844; официально опубликован не был).

78. Закон УР от 25.11.2009 N 51-ПЗ "Об исключительных случаях заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов" (принят Государственным Советом УР 17.11.2009 N 343-IV, Зарегистрировано в Управлении Минюста РФ по УР 09.12.2009 N RU18000200900442, "Собрание законодательства Удмуртской Республики", 09.03.2010, N 28 (часть I)).

79. Закон УР от 10.09.2007 N 46-ПЗ "О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд" (принят Государственным Советом УР 28.08.2007 N 876-III, Зарегистрировано в Управлении Минюста РФ по Приволжскому федеральному округу 20.09.2007 N RU18000200700245, "Собрание законодательства Удмуртской Республики", 25.09.2007, N 14).

80. Закон УР от 10.09.2007 N 49-ПЗ "О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Удмуртской Республики" (принят Государственным Советом УР 28.08.2007 N 879-III, Зарегистрировано в Управлении Минюста РФ по Приволжскому федеральному округу 20.09.2007 N RU18000200700244, "Собрание законодательства Удмуртской Республики", 25.09.2007, N 14).

81. Закон УР от 10.09.2007 N 48-ПЗ "О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Удмуртской Республики" (принят Государственным Советом УР 28.08.2007 N 878-III, Зарегистрировано в Управлении Минюста РФ по Приволжскому федеральному округу 20.09.2007 N RU18000200700233, "Собрание законодательства Удмуртской Республики", 25.09.2007, N 14).

82. Закон УР от 04.05.2010 N 19-ПЗ "О правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства" (принят Государственным Советом УР 27.04.2010 N 429-IV, Зарегистрировано в Управлении Минюста РФ по УР 13.05.2010 N RU18000201000219, "Известия Удмуртской Республики", N 54, 25.05.2010, "Собрание законодательства Удмуртской Республики", 03.06.2010, N 30).

83. Указ Президента Удмуртской Республики от 15.12.2008 № 197 "Об утверждении Лесного плана Удмуртской Республики".

84. Постановление Правительства Удмуртской Республики от 28 октября 2015 г. N 486 "О порядке заключения договоров купли-продажи лесных насаждений с гражданами для собственных нужд" (Текст постановления опубликован официальном сайте Главы Удмуртской Республики и Правительства Удмуртской Республики в сети Интернет <http://www.udmurt.ru> 3 ноября 2015 г.);

85. Постановление Правительства УР от 18.12.1995 N 377 "О схеме особо охраняемых природных территорий Удмуртской Республики" ("Экологический бюллетень", N 9, 1999).

86. ) Постановление Правительства УР от 05.03.2007 N 31 "О Красной книге Удмуртской Республики" (Зарегистрировано в Управлении Минюста РФ по Приволжскому федеральному округу 20.03.2007 N RU18000200700037, "Собрание законодательства Удмуртской Республики", 15.05.2007, N 11).

87. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 января 2015 г. N 17 "Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и

подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26.02.2015 N 36237);

нормативно-технические и методические документы:

Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003. - 309 с.

Щетинский Е.А., Сергеенко В.Н. Охрана лесов от пожаров. Сборник нормативных актов. М.: ВНИИЦлесресурс, 1996. – 216 с.

Загреев В.В., Сухих В.И., Швиденко А.З., Гусев Н.В., Мошкалев А.Г. Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992. – 495 с.

ОСТ 56-74-96 «Плантации лесосеменные основных лесобразующих пород»;

ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения»;

ОСТ 56-44-80 "Знаки натурные, лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования";

ГОСТ 17.5.3.02-90 «Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»;

ГОСТ Р 22.1.09-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования»;

Ведомственные строительные нормы ВСН 7-82/Гослесхоз СССР "Инструкция по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог" (утв. Государственным комитетом СССР по лесному хозяйству 15 октября 1982 г. N 5);

Наставление по отводу и таксации лесосек в лесах РФ (утверждено приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.06.1993 г. N 155)

Основные положения организации и развития лесного хозяйства Удмуртской Республики на 1995-2004 г. С-П.: Северо-Западное государственное лесоустроительное предприятие, 1993-1994, 193 с.

Основные положения организации и развития лесного хозяйства Удмуртской Республики на 1995-2004 г. Приложения. С-П.: Северо-Западное государственное лесоустроительное предприятие, 1993-1994, 153 с.

Объемы биотехнических мероприятий. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР, 1984.-34 с.

Инструкция о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел (утверждена Минсельхозпродом РФ 17.08.1998 N 13-4-2/1362, текст инструкции официально опубликован не был);

Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР, утверждены Минлесхозом РСФСР 30.05.1988 г.

Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утверждены Рослесхозом 17.11. 1997 г.

Рекомендации по обнаружению и тушению лесных пожаров, утверждены Рослесхозом 17.12.1997 г.

Научная литература, другое:

Письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 14.03.2008 г. МГ-06-27/1658 «Об отнесении к хозяйственно ценным древесным породам высокопродуктивных насаждений березы и осины»;

Письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 26.04.2007 г. № 06-02-46/3069 «Об отнесении лесов первой группы к защитным лесам и категориям защитных лесов»;

Особо охраняемые природные территории: Сборник /Под ред. Н.П.Соловьевой – И.: Государственный природоохранный центр, 2002. – 211 с.;

Мартышев Ф.Г. Прудовое рыбоводство. М., 1973.

***Исходные материалы:***

1) Проект организации и ведения лесного хозяйства Камбарского лесхоза. Пояснительная записка;

2) Планшеты Камбарского лесхоза;

3) Перспективный план ведения лесного хозяйства Камбарского сельского лесхоза – филиала ФГУ «Удмуртсельлес». Объяснительная записка;

4) Планшеты Камбарского сельского лесхоза – филиала ФГУ «Удмуртсельлес»;

5) Таксационные описания Камбарского лесхоза, Камбарского сельского лесхоза – филиала ФГУ «Удмуртсельлес».

# ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА

### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Камбарское лесничество Министерства лесного хозяйства Удмуртской Республики расположено в юго-восточной части Удмуртской Республики на территории Камбарского района. Административный центр района – г. Камбарка. В северо-восточной части Камбарское лесничество граничит с Пермским краем, с южной и восточной – Республикой Башкортостан, с северной и западной – Сарапульским лесничеством. Протяженность территории лесничества с севера на юг и с запада на восток около 32 км.

Границы лесничества установлены согласно приказу Рослесхоза от 17.10.2008 № 315 «Об определении количества лесничеств на территории Удмуртской Республики и установлении их границ».

### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Камбарского лесничества составляет 39137 га. Деления на участковые лесничества нет.

Почтовый адрес лесничества: 427950, УР, г. Камбарка, пер. Островской, 12  
e-mail: [kambles4@udmnet.ru](mailto:kambles4@udmnet.ru)

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории Камбарского лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.

Таблица 1

#### СТРУКТУРА ЛЕСНИЧЕСТВА

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
-	нет	Камбарский район	39137
<b>Всего по лесничеству:</b>			39137

### 1.1.4. Схематическая карта Удмуртской Республики с выделением территории лесничества

Схематическая карта Удмуртской Республики с выделением территории Камбарского лесничества приведена в приложении 1.

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

Распределение лесов Камбарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в соответствии с приказом МПР России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Таблица 2

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ЛЕСНИЧЕСТВА  
ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ (ИЗМЕНЕНИЯ, 2012 г.)**

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
-	нет	Зона хвойно-широколиственных лесов	Район хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации	1-368	39137

Вся территория Камбарского лесничества расположена в районе хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации, хвойно-широколиственной зоне. Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в приложении 2.

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

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам приведено в соответствии с приказом Рослесхоза от 26.10.2010 № 402 «Об отнесении лесов на территории Удмуртской Республики к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» и Ведомостью деления лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, подготовленной ФГУП «Рослесинфорг» на основании приказа Рослесхоза от 26.08.2008 № 237.

Таблица 3

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ  
И КАТЕГОРИЯМ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ (ИЗМЕНЕНИЯ, 2012 г.)**

Целевое назначение лесов	Всего по лесничеству	Участковые лесничества		Основания деления лесов по целевому назначению
		Нет участковых лесничеств		
		номера кварталов или их частей	площадь, га	
1	2	3	4	5
Всего лесов:	39137	Квартала -1-368	39137	
Защитные леса, всего:	14278	Квартала - 2,95,96,112,113,149-151,172-174,184-190,205-212,226-231,244-249, 260-263,276-278,284,295-298,304-308, 315-317,319-326,332-365,367,368 Части кварталов -1,3,4,5,7-11,15-18,20-27,29-31,35-40,46-55,61,62,65-70,72,78, 80-84,92,94,100,103,104,106-108,111, 115,117,118,121,127,129,130,133,134, 136,141-148,157,159,169,170,177-179, 183,191,192,195,196,200,203,213-219,222-224,233,234,236,237,241-243,257,258,264,266,267,271,272,278-280,283,285,288,289,311,328,366	14278	
в том числе:	-	-	-	
Леса ООПТ*	0	-	0	



Целевое назначение лесов	Всего по лесничеству	Участковые лесничества		Основания деления лесов по целевому назначению
		Нет участковых лесничеств		
		номера кварталов или их частей	площадь, га	
1	2	3	4	5
Леса, расположенные в водоохраных зонах	2291	Части кварталов - 1,3-5,7-11,15-18,20-31,34-40,46-55,61,62,65-70,72,78,80-84, 92,94-96,103,104,106-108,111,121,127, 136,141-149,159,169,170,174,179,183, 187,192,195,196,200,203,208,213-219, 222-224,227,231-234,236,237,241-243, 245,246,257,258,263,264,266,267,271, 272,276-280,283,288-290,311,328, 345,346,355,360-365,367,368	2291	Статья 65 Водного кодекса Российской Федерации
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	6404	Квартала -112,153,173,284,295-298,304-308,315-317,319-326,332-341,347-351, 356 Части кварталов - 1-4,95-97,100, 107,108,115,117,118,129,130,133,134, 143,144,150-152,157,172,174, 177,178, 186-188,190,191,200,208-210,212, 213,222,228-232,246,247,260, 261,271,275,276,290,300,312,313,352-354,357-359,361-363	6404	
в том числе:	-	-	-	
леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	0			
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	2443	Квартала - 112,153,173 Части кварталов - 1,3,4,95-97,100,107,108,115,117,118,129,130,133, 134,143,144,150-152,157,172,174,177,178,186-188,190,191,200,208-210,212,213,222,228-232,246,247,260,261,271,275,276,290,300,312,313,352-354,357-359,361-363	2443	Приказ Рослесхоза от 20.03.2008 г. № 84, ГОСТ 17.5.3.02-90 "Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог
зеленые зоны	2582	Квартала - 284,295-298,304-308,315,320-326,340,341,350,351,356 Часть квартала - 2	2582	Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 г. № 1007
лесопарковые зоны	1379	Квартала - 316,317,319,332-339,347-349	1379	Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 г. № 1007
городские леса	0	-	0	
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-	0			

Целевое назначение лесов	Всего по лесничеству	Участковые лесничества		Основания деления лесов по целевому назначению
		Нет участковых лесничеств		
		номера кварталов или их частей	площадь, га	
1	2	3	4	5
оздоровительных местностей и курортов				
Ценные леса, всего:	5583	Квартала - 113,171,184,185,189,205-207, 211,226,244,248,249,262,291,292, 301, 314,329-331,342-344 Части кварталов - 2,95-97,149-152,172,174,186-188,190,208-210,212,229-232,245-247,260,261,263,275-278,290,300,312,313,345,346,352-355,357,358,360-363,367,368	5583	Приказ Рослесхоза от 26.10.2010 № 402
в том числе:	-	-	-	
государственные защитные лесные полосы	0	-	0	
противоэрозионные леса	1054	Части кварталов - 346,357-365,367,368	1054	Приказ Рослесхоза от 26.10.2010 № 402
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	0	-	0	
леса, имеющие научное или историческое значение	0			Приказ Рослесхоза от 26.10.2010 № 402
орехово-промысловые зоны	0	-	0	
лесные плодовые насаждения	0	-	0	
ленточные боры	0	-	0	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	3597	Квартала - 113,171,184,185,189,207,211,248,249,262,291,292,301,314,331,342-344 Части кварталов - 95-97,149-152,172,174,186-188,190,205,206,208-210,212,229-232,246,247,261,263,275-278,290,300,312,313,330,345,352-355	3597	Приказ Рослесхоза от 26.10.2010 № 402
нерестоохранные полосы лесов	932	Квартала - 226,244,329 Части кварталов - 2,95,149,205,206,227-229, 245,260,330,346,352-354,357,358,360-363,367,368	932	Приказ Рослесхоза от 26.10.2010 № 402
Эксплуатационные леса	24859	Квартала - 6,12-14,19,28,32,41-45,56-60,63,64,71,73-77,79-81,85-91,93,98, 99, 101,102,105,109,110,114,116,119,120,122-126,128,131,132,135,137-140,154-156, 158,160-168,175,176,180-182,193,194, 197-199,201,202,204,220,221,225,235, 238-240,250-256,259,265,268-270,273, 274,281,282,286,287,283,294,299,302,303,309,310,318 Части кварталов - 1,3,4,5,7-11,15-18,20-27,29-31,35-40,46-55,61,62,65-	24859	Приказ Рослесхоза от 26.10.2010 № 402

Целевое назначение лесов	Всего по лесничеству	Участковые лесничества		Основания деления лесов по целевому назначению
		Нет участковых лесничеств		
		номера кварталов или их частей	площадь, га	
1	2	3	4	5
		70,72,78,80-84,92,94,100,103,104,106-108,111,115,117,118,121,127,129,130,133,134,136,141-148,157,159,169,170,177-179,183,191,192,195,196,200,203,213-219,222-224,233,234,236,237,241-243,257,258,264,266,267,271,272,278-280,283,285,288,289,311,328,366		
Резервные леса	0	-	0	-

*1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества*

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

*Таблица 4*

**ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНЫХ И НЕЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА (ИЗМЕНЕНИЯ, 2012 г.)**

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству			
	на момент разработки регламента		на 01.01.2011 г.	
	площадь, га	%	площадь, га	%
1	2	3	2	3
Общая площадь земель	39137	100	39137	100
Лесные земли - всего	36272	92,6	36266	92,6
Земли, покрытые лесной растительностью, - всего	35152	89,8	35392	90,4
Земли, не покрытые лесной растительностью земли, - всего	1120	2,8	874	2,2
в том числе:	-	-	-	-
вырубки	320	0,8	243	0,6
гари	0	0	0	0
редины	0	0	0	0
прогалины	0	0	0	0
несомкнувшиеся лесные культуры	783	2	614	1,6
лесные питомники, плантации	13	0	13	0
погибшие древостои	4	0	4	0
другие	0	0	0	0
Нелесные земли - всего	2865	7,4	2871	7,4
в том числе:	-	-	-	-
просеки, дороги	338	0,9	340	0,9
болота	600	1,5	600	1,5
пашни	1	0	1	0
сенокосы	754	1,9	754	1,9
пастбища	314	0,8	314	0,8
воды	61	0,2	61	0,2
сады, тутовники, ягодники	0	0	0	0
усадыбы и пр.	83	0,2	83	0,2
пески	19	0	19	0
ледники	0	0	0	0
другие	695	1,8	699	1,8

*1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия*

На территории Камбарского лесничества имеются следующие памятники природы республиканского и местного значения, выделенные как особо защитные участки:

На территории Камбарского лесничества имеются следующие памятники природы республиканского и местного значения, выделенные как особо защитные участки:

1) Урочище «Валяй» является Памятником природы, имеющим республиканское значение. Расположено в кварталах 340-342, 350-352, 356 (выделы 1-21, 25-27), 357 (выделы 1-9, 20), 358 (выделы 1-6, 26). Площадь – 882,02 га.

Режим использования территории Памятника природы Урочище «Валяй» приведен в Приложении 7.

2) «Михайловское клюквенное болото» является Памятником природы, имеющим республиканское значение. Расположено в кварталах 145 (выдел 9), 146 (выдел 7). Площадь – 12,0 га.

Режим использования территории Памятника природы «Михайловское клюквенное болото» приведен в Приложении 8.

3) Урочище «Пизьское» расположено в 328, 345 кварталах (71, 81 кварталах бывшего Камбарского лесничества). Площадь – 1,0 га.

4) Урочище «Шольинское» расположено в 212 квартале (92 квартал бывшего Шольинского лесничества). Площадь – 11,4 га.

5) Урочище «Камская грива» расположено в 365 квартале (75 квартал бывшего Камбарского лесничества). Площадь – 34,0 га.

6) Сосняк расположен около поселка Борок в 96, 97 и 112 кварталах (18, 19 и 31 квартала бывшего Шольинского лесничества). Площадь – 38,5 га.

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

Лесная инфраструктура

На территории границ земель лесного фонда расположены следующие объекты лесной инфраструктуры:

дороги лесные – общая протяженность 300,7 км, из них неудовлетворительного состояния - 0 км;

просеки квартальные – общая протяженность 1018,6 км;

противопожарные разрывы – общая протяженность 4,4 км, площадью 12 га;

постоянный лесной питомник – общая площадь 7,4 га, постоянный лесной питомник, тип почвы - сильноподзолистая, супесчаная, выращиваются сеянцы, саженцы сосны, ели

склад лесной – общая площадь 9.4 га;

Создание лесной инфраструктуры допускается в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов (лесные дороги, лесные склады и другие).

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

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов.

#### Лесоперерабатывающая инфраструктура

На землях лесного фонда объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

Лесоперерабатывающая инфраструктура создается для переработки древесины и иных лесных ресурсов (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

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

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

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
- 2) разработки месторождений полезных ископаемых;
- 3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;
- 5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 6) осуществления рекреационной деятельности;
- 7) осуществления религиозной деятельности.

Объекты, связанные с осуществлением указанной в пунктах 1 и 2 деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 4 , допускаются выборочные рубки и сплошные рубки (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) 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.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Характеристика основных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведена в приложении б.

*1.1.10. Поквартальная карта-схема подразделения 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*

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению приведена в приложении 3.

## **1.2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ**

Виды разрешенного использования лесов на территории Камбарского лесничества приведены в таблице 5.

*Таблица 5*

### **ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ (ИЗМЕНЕНИЯ, 2012 г.)**

Вид разрешенного использования лесов		Всего по лесничеству	Участковые лесничества	
			Нет участковых лесничеств	
			номера кварталов или их частей	площадь, га
1		2	3	4
Заготовка древесины		39137	1-368	39137
Заготовка живицы		38243	1-144; 147-339, 343-349, 353-355, 359-368. Части кварталов – 145, 146, 356, 357, 358	38243
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заготовка бересты, коры и луба, хвороста, веточного корма, пихтовых, сосновых, еловых лап;	39137	1-368	39137
	заготовка новогодних елей, деревьев, кустарников; заготовка древесной зелени, веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	39137	1-368	39137
	Заготовка пней, (пневого осмола)	34122	1,3-283,285-294,299-303,305,309-314,318,327-331,342-345,352-355,366, часть квартала 2	34122
	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника	32733	5-94,98,99,101-106,109-111,113-114,116,119-128, 131,132,135-142,145-149,154-156,158-171,175, 176,180-185,189,192,199,201-207,211,214-221,223-227,233-245,248-259,262-270,272-274,277-283, 285-289,291-294,299,301-303,309-111,314,318, 327-331,342-351,355,360,364-368, части кварталов - 1-4,95-97,100,107,108,115,117,118, 129,130,133,134,143,144,150-152,157,172,174, 177,178,186-188,190,191,200,208-210,212,213, 222,228-232,246,247,260,261,271,275,276,290, 300,312,313,352-354,357-359,361-363	32733
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		39137	1-368	39137
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		35176	1-283,285-294,299-303,309-314,318,327-331,342-346,352-355,357-368, часть квартала - 2	35176
Ведение сельского	Пчеловодство, сенокосение	37758	1-315,318,320-331,340-346,350-368	37758

Вид разрешенного использования лесов		Всего по лесничеству	Участковые лесничества	
			Нет участковых лесничеств	
			номера кварталов или их частей	площадь, га
1		2	3	4
хозяйства	Иная сельскохозяйственная деятельность	32885	6,12-14,19,32,33,41-45,56-60,63,64,71,73-77,79,85-91,93,97-102,105,109,110,112-120,122-126,128-135,137-140,150-158,160-167,168,171-173,175-178,180-182,184-186,188-191,193,194,197-199,201,202,204-207,209-212,220,221,225,226,228-230,235,238-240,244,247-256,259-262,265,268-270,273-275,281,282,291-294,299-303,309-314,318,327,329-331,342-344,352-354,357-359,366, части кварталов 1-5,7-11,15-18,20-31,34-40,46-55,61,62,65-70,72,78,80-84,92,94-96,103,104,106-108,111,121,127,136,141-149,159,169,170, 174,179,183,187,192,195,196,200,203,208,213-219,222-224,227,231-234,236,237,241-243,245,246,257,258,263,264,266,267,271,272,276-280,283,288-290,311,328,345,346,355,360-365,367,368	32885
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		39137	1-368	39137
Осуществление рекреационной деятельности		39137	1-368	39137
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		24859	6,12-14,19,28,32,41-45,56-60,63,64,71,73-77,79-81,85-91,93,98,99,101,102,105,109,110,114,116,119,120,122-126,128,131,132,135,137-140,154-156,158,160-168,175,176,180-182,193,194,197-199,201,202,204,220,221,225,235,238-240,250-256,259,265,268-270,273,274,281,282,286,287,283,294,299,302,303,309,310,318 Части кварталов - 1,3,4,5,7-11,15-18,20-27,29-31,35-40,46-55,61,62,65-70,72,78,80-84,92,94,100,103,104,106-108,111,115,117,118,121,127,129,130,133,134,136,141-148,157,159,169,170,177-179,183,191,192,195,196,200,203,213-219,222-224,233,234,236,237,241-243,257,258,264,266,267,271,272,278-280,283,285,288,289,311,328,366	24859
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)		39137	1-368	39137
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		39137	1-368	39137
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		36864	1-144, 147- 315, 318, 320-331, 343-346, 353-355, 359-368* Части кварталов – 145, 146, 356, 357, 358	36864
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		39137	1-368	39137
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		39137	1-368	39137

Вид разрешенного использования лесов	Всего по лесничеству	Участковые лесничества	
		Нет участковых лесничеств	
		номера кварталов или их частей	площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	24859	6,12-14,19,28,32,41-45,56-60,63,64,71,73-77,79-81,85-91,93,98,99,101,102,105,109,110,114,116,119,120,122-126,128,131,132,135,137-140,154-156,158,160-168,175,176,180-182,193,194,197-199,201,202,204,220,221,225,235,238-240,250-256,259,265,268-270,273,274,281,282,286,287,283,294,299,302,303,309,310,318 Части кварталов - 1,3,4,5,7-11,15-18,20-27,29-31,35-40,46-55,61,62,65-70,72,78,80-84,92,94,100,103,104,106-108,111,115,117,118,121,127,129,130,133,134,136,141-148,157,159,169,170,177-179,183,191,192,195,196,200,203,213-219,222-224,233,234,236,237,241-243,257,258,264,266,267,271,272,278-280,283,285,288,289,311,328,366	24859
Осуществление религиозной деятельности	39137	1-368	39137
Выполнение изыскательских работ	39137	1-368	39137
Примечание: * - в лесах зеленой зоны разработка месторождений допускается в случаях, когда лицензии на пользование недрами получены до 01.01.2007 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.			

## **ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

### **2.1. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ**

Использование лесов для заготовки древесины регламентируется статьями 16, 17, 29, 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Общие требования к заготовке древесины установлены Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337 (далее – Правила заготовки древесины).

Наряду с положениями Правил заготовки древесины требования, устанавливаемые правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами, правилами лесовосстановления, являются обязательными для выполнения при заготовке древесины.

Заготовка древесины в границах лесничества осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, с Лесным планом Удмуртской Республики, настоящим лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений).

Заготовка древесины может осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности (статья 29, 29.1 Лесного кодекса РФ) или гражданами для собственных нужд (статья 30 Лесного кодекса РФ).

Заготовка древесины в целях предпринимательской деятельности осуществляется на основании договоров аренды лесных участков. Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных в аренду в целях заготовки



древесины, вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений.

В исключительных случаях, предусмотренных статьей 1 закона Удмуртской Республики от 25.11.2009 г. № 51-РЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов» допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на лесных участках, не предоставленных в аренду, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта на выполнение работ по охране, защите и воспроизводству лесов.

В лесничестве допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Заготовка древесины гражданами для собственных нужд связана с рубкой лесных насаждений для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд в соответствии с порядком и нормативами заготовки гражданами древесины для собственных нужд, установленных законом Удмуртской Республики от 10.09.2007 № 46-РЗ.

Заготовка древесины для собственных нужд осуществляется гражданами без предоставления лесного участка на основании договоров купли-продажи лесных насаждений. Порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан утвержден постановлением Правительства Удмуртской Республики от 28 октября 2015 г. N 486 «О порядке заключения договоров купли-продажи лесных насаждений с гражданами для собственных нужд.

Для заготовки древесины в первоочередном порядке выделяются лесные участки, предназначенные для заготовки древесины гражданами для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений. Такие лесные участки подбираются в лесах, расположенных в наибольшей близости от населенных пунктов, где допускается заготовка древесины при проведении различных видов рубок.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- а) спелых, перестойных лесных насаждений;
- б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (далее - санитарные рубки), при уходе за лесами (далее - рубки ухода за лесами);
- в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для раз рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства,

ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (далее - прочие рубки).

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам. В первую очередь для заготовки древесины предоставляются погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения.

Исчисление расчетной лесосеки производится в соответствии с Приказом Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

Расчеты, обоснование оптимальных расчетных лесосек и принятые расчетные лесосеки представлены в таблицах 6, 7, 8, 9, 16.

При наборе лесосек необходимо иметь в виду, что использование тех или иных лесосек может быть затруднено, так как их применение (территориальное размещение) связано с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесами.

В связи с этим, на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, разрешается заготовка древесины в объеме, не совпадающем с допустимым объемом изъятия древесины по лесному участку, при условии, если суммарный объем древесины, заготовленной за последние 3 года, не превышает установленной расчетной лесосеки по лесничеству.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях:

1) обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, если строительство, реконструкция, эксплуатация указанных объектов не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации;

2) 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.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, допускаются сплошные рубки только в первом случае.

Общие требования к использованию лесов по заготовке древесины, предусмотренные Правилами заготовки древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосек;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению (см. раздел 3.3. настоящего регламента), в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок;

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений, предусмотренные Правилами пожарной безопасности, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417:

1. При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

2. При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

3. При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в следующем порядке:

а) места для сжигания (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 - 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

4. Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

5. Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

6. Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров - 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой.

Санитарные требования к использованию лесов установлены в разделе 2.16.2. настоящего лесохозяйственного регламента.

Ограничения использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации установлены разделами 3.1, 3.2, 3.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

*Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок  
спелых и перестойных лесных насаждений*

Исчисление расчетной лесосеки осуществляется отдельно для сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, размеры которых приведены соответственно в таблицах 6, 7.

**Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента  
(перерасчет, 2012 г.)**

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вид рубки: Постепенные рубки														
Целевое назначение лесов: эксплуатационные														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ель														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Пихта														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Осина														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Липа														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ольха серая														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Всего в эксплуатационных лесах														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Целевое назначение лесов: защитные														
Категория защитных лесов: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ель														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Пихта														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Осина														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Липа														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ольха серая														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Всего в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Категория защитных лесов: нерестоохраняемые полосы лесов														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ель														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за		0,00		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Пихта														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Осина														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Липа														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам												
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5		
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
лесосека:															
корневой	0	0,00													
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого												
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида												
Ольха серая															
Всего включено в расчет	0	0,0													
Средний процент выборки от общего запаса		0													
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости															
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0	0,00													
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого												
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида												
Итого: мягколиственное хозяйство															
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0	0,00													
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-												
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-												
Всего в нересторохранных полосах лесов															
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0	0,00													
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-												
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-												
ВСЕГО в защитных лесах															
Хозяйство: Хвойное															
Сосна															
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0	0,00													
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-												
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-												
Ель															
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0	0,00													
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-												
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-												
Пихта															
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0	0,00													
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-												
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-												
Итого: хвойное хозяйство															
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0	0,00													
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-												
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-												
Хозяйство: Мягколиственное															
Береза															
Ежегодная расчетная лесосека:															
корневой	0	0,00													
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-												
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-												
Осина															

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Липа														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ольха серая														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО в защитных лесах (хвойные+мягколиственные)														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО в защитных и эксплуатационных лесах по лесничеству														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ель														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Пихта														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Осина														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Липа														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ольха серая														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО по лесничеству (хвойные+мягколиственные)														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вид рубки: Добровольно-выборочные рубки														
Целевое назначение лесов: эксплуатационные														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ель														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Пихта														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Осина														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Липа														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ольха серая														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Всего в эксплуатационных лесах														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Целевое назначение лесов: защитные														
Категория защитных лесов: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ель														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Пихта														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Осина														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Липа														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ольха серая														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Всего в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Категория защитных лесов: нерестоохранные полосы лесов														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ель														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Пихта														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Осина														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Липа														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Ольха серая														
Всего включено в расчет	0	0,0												
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	% выхода от корневого											
деловая	0	0,00	% выхода от ликвида											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Всего в нерестоохраннх полосах лесов														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО в защитных лесах														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ель														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Пихта														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Осина														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Липа														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ольха серая														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО в защитных лесах (хвойные+мягколиственные)														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО в защитных и эксплуатационных лесах по лесничеству														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ель														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Пихта														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Осина														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Липа														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ольха серая														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО по лесничеству (хвойные+мягколиственные)														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Вид рубки: Всего по выборочным рубкам														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов: эксплуатационные														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Ель														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Пихта														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Осина														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Липа														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Ольха серая														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Всего в эксплуатационных лесах														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Целевое назначение лесов: защитные														
Категория защитных лесов: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Ель														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Пихта														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Осина														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Липа														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Ольха серая														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Всего в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Категория защитных лесов: нерестоохранные полосы лесов														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Ель														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая	0	0,00												
Пихта														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Осина														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Липа														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Ольха серая														
Всего включено в расчет	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Средний процент выборки		0		0		0		0		0		0		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Средний период повторяемости	0													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00												
деловая	0	0,00												
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Всего в нересторощенных полосах лесов														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО в защитных лесах														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ель														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Пихта														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Осина														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Липа														
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ольха серая														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО в защитных лесах (хвойные+мягколиственные)														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО в защитных и эксплуатационных лесах по лесничеству														
Хозяйство: Хвойное														
Сосна														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ель														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Пихта														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: хвойное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Хозяйство: Мягколиственное														
Береза														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Осина														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Липа														
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3 - 0,5	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Ольха серая														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
Итого: мягколиственное хозяйство														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											
ВСЕГО по лесничеству (хвойные+мягколиственные)														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0,00												
ликвид	0	0,00	ср. выхода от корневого-											
деловая	0	0,00	ср.%выхода от ликвида-											

**РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА ПО СПЛОШНЫМ РУБКАМ  
СПЕЛЫХ И ПЕРЕСТОЙНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ (перерасчет, 2012 г.)**

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста, га						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>	Средний запас на I га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая			Число использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждений, га			
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	1-я возрастная	2-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде, тыс. м <sup>3</sup>			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	25
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса /сплошные рубки																								
Сосна	6057	3349	1964	1964	679	65	0	17,8	274	25,2	81/5	75	19	45	29	0	6	1,64	1,48	1,20	81	11	1386	372
Ель	5791	4935	275	275	489	92	0	32,7	355	13,7	81/5	71	15	14	20	0	9	3,20	2,75	1,87	68	10	382	247
Пихта	1	0	0	0	0	1	0	0,4	400		81/5	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00	68	0	0	0
<b>Хвойные</b>	<b>11849</b>	<b>8284</b>	<b>2239</b>	<b>2239</b>	<b>1168</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>50,9</b>	<b>322</b>	<b>38,9</b>	<b>-</b>	<b>146</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>4,84</b>	<b>4,23</b>	<b>3,07</b>	<b>73</b>	<b>11</b>	<b>1768</b>	<b>619</b>
Дуб поросл.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		61/7	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00		0	0	0
Вяз и др. ильм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0		61/7	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00		0	0	0
Клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0		81/5	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00		0	0	0
<b>Твердолиственные</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Береза	5280	341	2500	833	1188	1251	49	220,1	176	20,0	61/7	87	122	109	110	0	112	19,71	17,15	11,66	68	11	916	1290
Осина	1911	228	169	169	1059	455	56	98,4	216	10,2	41/5	47	76	56	49	0	47	10,15	8,63	4,57	53	10	169	1044
Липа	0	0	0	0	0	0	0	0	0		61/7	0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00		0	0	0
<b>Мягколиственные</b>	<b>7191</b>	<b>569</b>	<b>2669</b>	<b>1002</b>	<b>2247</b>	<b>1706</b>	<b>105</b>	<b>318,5</b>	<b>187</b>	<b>30,2</b>	<b>-</b>	<b>134</b>	<b>198</b>	<b>165</b>	<b>159</b>	<b>0</b>	<b>159</b>	<b>29,86</b>	<b>25,78</b>	<b>16,23</b>	<b>63</b>	<b>11</b>	<b>1085</b>	<b>2334</b>
<b>Итого по лесничеству</b>	<b>19040</b>	<b>8853</b>	<b>4908</b>	<b>3241</b>	<b>3415</b>	<b>1864</b>	<b>105</b>	<b>369,4</b>	<b>198</b>	<b>69,1</b>	<b>-</b>	<b>280</b>	<b>232</b>	<b>224</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>34,70</b>	<b>30,01</b>	<b>19,30</b>	<b>64</b>	<b>11</b>	<b>2853</b>	<b>2953</b>

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

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

Таблица 8

**ЕЖЕГОДНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ОБЪЕМ ИЗЪЯТИЯ ДРЕВЕСИНЫ В СРЕДНЕВОЗРАСТНЫХ, ПРИСПЕВАЮЩИХ, СПЕЛЫХ, ПЕРЕСТОЙНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ПРИ УХОДЕ ЗА ЛЕСАМИ (ПЕРЕРАСЧЕТ, 2012 Г.)**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	300	1563					1863
		тыс. м <sup>3</sup>	6,8	53,4					60,2
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	30	104	0	0	0	0	134
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,68	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,53	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,73
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,29	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	112						112
		тыс. м <sup>3</sup>	2,5						2,5
2	Срок повторяемости	лет	10	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11	0	0	0	0	0	11
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га							0
		тыс. м <sup>3</sup>							0,0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га							0
		тыс. м <sup>3</sup>							0,0

2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого: хвойное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	412	1563	0	0	0	0	1975
		тыс. м <sup>3</sup>	9,3	53,4	0,0	0,0	0,0	0,0	62,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	41	104	0	0	0	0	145
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,93	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	4,49
	ликвидный	тыс. м3	0,73	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	3,93
	деловой	тыс. м3	0,40	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	70	202					272
		тыс. м <sup>3</sup>	2,1	7,0					9,1
2	Срок повторяемости	лет	8	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9	20	0	0	0	0	29
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,26	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96
	ликвидный	тыс. м3	0,20	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
	деловой	тыс. м3	0,11	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		49					49
		тыс. м <sup>3</sup>			1,4				
2	Срок повторяемости	лет	10	12	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	4	0	0	0	0	4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
	деловой	тыс. м3	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га							0
		тыс. м <sup>3</sup>							
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	70	251	0	0	0	0	321
		тыс. м <sup>3</sup>	2,1	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5

2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9	24	0	0	0	0	33
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,26	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08
	ликвидный	тыс. м3	0,20	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
	деловой	тыс. м3	0,11	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48
ВСЕГО в эксплуатационных лесах									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	482	1814	0	0	0	0	2296
		тыс. м <sup>3</sup>	11,4	61,8	0,0	0,0	0,0	0,0	73,2
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	50	128	0	0	0	0	178
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	1,19	4,38	0,00	0,00	0,00	0,00	5,57
	ликвидный	тыс. м3	0,93	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	4,83
	деловой	тыс. м3	0,51	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28
Целевое назначение лесов: Защитные									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	98	582					680
		тыс. м <sup>3</sup>	2,2	18,3					20,5
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10	39	0	0	0	0	49
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,22	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44
	ликвидный	тыс. м3	0,17	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27
	деловой	тыс. м3	0,09	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га							0
		тыс. м <sup>3</sup>							0,0
2	Срок повторяемости	лет	10	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га							0
		тыс. м <sup>3</sup>							0,0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га							0
		тыс. м <sup>3</sup>							0,0



	требованиям								
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого: хвойное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	98	582	0	0	0	0	680
		тыс. м <sup>3</sup>	2,2	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10	39	0	0	0	0	49
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,22	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44
	ликвидный	тыс. м3	0,17	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27
	деловой	тыс. м3	0,09	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га							0
		тыс. м <sup>3</sup>							
2	Срок повторяемости	лет	8	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га							0
		тыс. м <sup>3</sup>							
2	Срок повторяемости	лет	10	12	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га							0
		тыс. м <sup>3</sup>							
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	0	0	0	0	0	0	0
		тыс. м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	требованиям								
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВСЕГО в защитных лесах									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	98	582	0	0	0	0	680
		тыс. м <sup>3</sup>	2,2	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10	39	0	0	0	0	49
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,22	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44
	ликвидный	тыс. м3	0,17	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27
	деловой	тыс. м3	0,09	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные и защитные									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	398	2145	0	0	0	0	2543
		тыс. м <sup>3</sup>	9,0	71,7	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	40	143	0	0	0	0	183
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,90	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5,68
	ликвидный	тыс. м3	0,70	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00
	деловой	тыс. м3	0,38	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	112	0	0	0	0	0	112
		тыс. м <sup>3</sup>	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	11	0	0	0	0	0	11
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
	ликвидный	тыс. м3	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
	деловой	тыс. м3	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0	0	0
		тыс. м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Лиственница									
1	Выявленный фонд	га	0	0	0	0	0	0	0

	по лесоводственным требованиям	тыс. м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого: хвойное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	510	2145	0	0	0	0	2655
		тыс. м <sup>3</sup>	11,5	71,7	0,0	0,0	0,0	0,0	83,2
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	51	143	0	0	0	0	194
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1,15	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	5,93
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,90	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,49	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	70	202	0	0	0	0	272
		тыс. м <sup>3</sup>	2,1	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9	20	0	0	0	0	29
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,26	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,20	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,11	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	49	0	0	0	0	49
		тыс. м <sup>3</sup>	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	4	0	0	0	0	4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0	0	0
		тыс. м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд	га	70	251	0	0	0	0	321

	по лесоводственным требованиям	тыс. м <sup>3</sup>	2,1	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9	24	0	0	0	0	33
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,26	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,20	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,11	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48
<b>ВСЕГО в эксплуатационных и защитных лесах</b>									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	580	2396	0	0	0	0	2976
		тыс. м <sup>3</sup>	13,6	80,1	0,0	0,0	0,0	0,0	93,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	60	167	0	0	0	0	227
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1,41	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,01
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	1,10	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,10
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,60	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20

Рубки ухода осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в приложении 5 настоящего регламента.

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе в пределах приведенных интервалов конкретизируются при назначении рубок в зависимости от исходной характеристики насаждений, целевого назначения лесов, местных условий и имеющегося опыта.

### 2.1.3. Расчетная лесосека при всех видах рубок

Расчетная лесосека при всех видах рубок приведена в таблице 9.

Таблица 9

#### РАСЧЕТНАЯ ЛЕСОСЕКА ПРИ ВСЕХ ВИДАХ РУБОК

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 созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	площадь, га	запас, м3		площадь, га	запас, м3		площадь, га	запас, м3		площадь, га	запас, м3		площадь, га	запас, м3	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	15	4230	3070	194	5200	3720	0	0	0	1	200	160	210	9630	6950
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	159	25780	16230	33	900	480	0	0	0	1	100	70	193	26780	16780
Итого	174	30010	19300	227	6100	4200	0	0	0	2	300	230	403	36410	23730

Примечание: \*- предельно допустимые объемы устанавливаются в соответствии с нормативами и параметрами проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, установленных в разделе 2.16.2. настоящего лесохозяйственного регламента;

\*\* - предполагаемая площадь лесных насаждений и объемы вырубленной древесины при расчистке лесных земель под прокладку коммуникаций или строительство объектов лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры определены по отчетным данным за 2010 год. Установленный объем на конец отчетного года формируется по данным лесных деклараций и государственных контрактов(заданий) на выполнение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок<sup>1</sup> приведены в таблице 10.

Таблица 10

#### ВОЗРАСТЫ РУБОК (ИЗМЕНЕНИЯ, 2015 Г.)

Виды целевого назначения лесов	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	101-120
	Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	121-140
	Липа (медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Береза, ольха черная, липа (товарная), граб, дуб порослевой	Все бонитеты	71-80
	Осина, тополь, ольха серая	Все бонитеты	51-60
Эксплуатационные леса Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, ель, лиственница, пихта	Все бонитеты	81-100
	Липа (медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Дуб семенной, ясень	Все бонитеты	101-120
	Береза, ольха черная, липа (товарная), граб, дуб порослевой	Все бонитеты	61-70
	Осина, тополь, ольха серая	Все бонитеты	41-50

**Примечание:** сосновые насаждения в возрасте спелости (V-VI класс возраста) эксплуатационных лесов относятся к фонду подсосочки. В рубку назначаются преимущественно перестойные сосновые насаждения (VII класс возраста и более), а так же спелые сосновые насаждения (V-VI класс возраста) – вышедшие из подсосочки. Спелые сосновые насаждения, не вовлеченные в подсосочку, назначаются в рубку в случае освоения всех других хозяйственных секций хвойного хозяйства.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

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

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины за один прием, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

По интенсивности выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 % от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11 – 20 %, умеренной интенсивности - 21 - 30%, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 %, высокой интенсивности - 41 - 50 %; очень высокой интенсивности - 51 - 70 %.

<sup>1</sup> Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015г. №105 «Об утверждении возрастов рубок».

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. 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 вырубемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

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 и т.п.).

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

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. 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 разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубается после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторения приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два - четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных

культур дуба. Данный вид рубки применяется в одновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород).

Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

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

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

Интенсивность рубок ухода за лесом определяется в соответствии с установленным для них режимом (приложение 5) и особенностями, обусловленными целевым назначением лесов и правовым режимом использования защитных лесов (раздел 2.18.3.3).

Интенсивность сплошных рубок определяется требованиями части 3 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации и положениями настоящего лесохозяйственного регламента.

#### *2.1.6. Размеры лесосек*

Заготовка древесины при рубках спелых, перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением ширины и площади лесосек.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, приведенных ниже:

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га
Хвойно-широколиственная зона		
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации		
Сосна, лиственница	200	20
Ель, пихта	200	20
Мягколиственные	250	25

В защитных лесах (за исключением лесов, расположенных в водоохраных зонах) площадь участка сплошной санитарной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. На склонах крутизной свыше 6 градусов, предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га.

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



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

Параметры выборочных рубок зрелых, перестойных лесных насаждений приведены ниже.

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Хвойно-широколиственная зона		
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово-выборочные рубки	25	50
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	15	30
Чересполосные постепенные рубки	15	30

#### *2.1.7. Размещение лесосек, направление рубки, сроки примыкания лесосек*

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается 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.

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Срок примыкания, лет
Хвойно-широколиственная зона	
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации	
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	3
Мягколиственные	2

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

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений и сплошных санитарных рубках 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.

#### *2.1.8. Количество зарубов*

Количество зарубов (лесосек) 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 оставляются участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

#### *2.1.9. Сроки повторяемости рубок*

Срок повторяемости рубки представляет собой временной отрезок между очередными приемами выборочных рубок.

Повторяемость добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений составляет не менее 8-15 лет.

Равномерно-постепенные рубки проводятся с повторяемостью соответствующей количеству приемов (2-3) в течение одного класса возраста.

При проведении группово-постепенных (котловинных) рубок, древостой вырубается в течение двух классов возраста в несколько приемов в течение 30-40 лет.

При проведении длительно-постепенных рубок в разновозрастных насаждениях, в первый прием вырубается деревья, достигшие возраста спелости, остальные деревья вырубается после достижения ими эксплуатационных размеров во второй прием, проводимый через 30-40 лет.

Сроки повторяемости рубок ухода устанавливаются в соответствии с установленным для них режимом (приложение 5) и особенностями,

обусловленными целевым назначением лесов и правовым режимом использования защитных лесов (раздел 2.18.3.3).

#### *2.1.10. Методы лесовосстановления*

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

К сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок:

- с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя);
- с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подростка ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное восстановление лесов путем закладки лесных культур в течение двух лет после рубки.

В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород.

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

При сплошных рубках наиболее отвечает сохранению подростка технология разработки лесосек узкополосным способом.

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 дубняки 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.

Лесовосстановительные работы на территории лесничества проводятся с учетом требований, установленных разделом 2.18.3.1 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

Использование лесов для заготовки древесины разрешается:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки древесины – сроком от 10 до 49 лет.
- при осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки древесины – сроком до 1 года.

Конкретный срок договора аренды лесного участка или договора купли-продажи лесных насаждений определяется при формировании лесных участков или подготовке материалов для договора купли-продажи с учетом обеспечения непрерывности и неистощительности лесопользования.

Временные пределы осуществления рубок определяются в следующем порядке.

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

#### Другие сведения

Отвод и таксация лесосек производится в соответствии с требованиями, установленными Правилами заготовки древесины, а также положениями Наставления по отводу и таксации лесосек в лесах Российской Федерации, утвержденного приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.06.1993 № 155, не противоречащих действующему лесному законодательству.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста ценных пород.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками по договорам купли-продажи лесных насаждений осуществляется клеймение деревьев, назначаемых в рубку.

Отвод и таксация лесосек обеспечиваются:

- гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;
- федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

-Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений путем размещения заказа на выполнение работ.

При проведении рубок спелых, перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение подроста лесных насаждений хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок, 80 процентов - при проведении выборочных рубок.

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. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), и на участках с влажными слабокислотными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

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

При заготовке древесины на лесосеках в целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

Конкретные перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для условий лесничества не установлены, ввиду отсутствия специальных обследований.

Проведение работ по заготовке древесины и их организация осуществляется в соответствии с требованиями Правил заготовки древесины.

Применяемая технология разработки лесосек – узкополосный способ.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины.

После завершения работ по заготовке древесины в целях проверки соблюдения Правил заготовки древесины, условий договора аренды лесного участка, договора купли-продажи лесных насаждений, проекта освоения лесов лесничеством проводится осмотр и оценка состояния лесосеки, на которой закончена рубка лесных насаждений (осмотр мест рубок).

## **2.2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ**

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

Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков.

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

Заготовка живицы осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договора аренды лесного участка, в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

Порядок проведения подсочки лесных насаждений определяется правилами заготовки живицы, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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.

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.

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 резерватов, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

При проведении подсочки запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).

### 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки Камбарского лесничества составляют сосновые спелые и перестойные насаждения.

Таблица 11

### ФОНД ПОДСОЧКИ ДРЕВОСТОЕВ

площадь, тыс. га

№№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки	0,0	0.065	0.065
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	0,0	0.065	0.065
	нерентабельные для подсочки	0,0	0.065	0.065
2.	Ежегодный объем подсочки	0,0	0,006	0,006

По данным материалов лесоустройства, подсочка в Камбарском лесничестве признана нерентабельной по причине разбросанности насаждений пригодных для подсочки.

### 2.2.2. Виды подсочки

Все существующие виды подсочки можно условно разделить на две группы:

обычные - без применения стимуляторов выхода живицы;

химические (подсочка с химическим воздействием), когда применяются стимуляторы выхода живицы.

В зависимости от вида деревьев, подлежащих подсочке, выделяют следующие группы подсочки: подсочка сосновых насаждений, подсочка еловых насаждений, подсочка лиственничных насаждений, подсочка пихтовых насаждений, осмолподсочка.

В сосновых насаждениях в течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы, при этом стимуляторы выхода живицы должны применяться в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации в соответствии с инструкциями по их применению.

В еловых насаждениях в качестве стимулятора выхода живицы разрешается применять только экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации не более 0,25 и 5,0 процентов соответственно.

В лиственничных насаждениях в качестве стимулятора выхода живицы разрешается применять экстракт или настой кормовых дрожжей (в концентрации не более 0,25 5,0 процентов соответственно), либо кукурузный экстракт и мальтозную патоку (в концентрации не более 2,0 и 3,0 процентов соответственно).

Подсочка пихтовых насаждений проводится путем прокалывания смоловместилещ-желваков, находящихся в коре дерева. Подсочку проводят в нижней и средней части ствола дерева в теплые сухие дни при температуре воздуха

не менее +16 градусов по Цельсию без применения стимулятора выхода живицы. Для проведения подсочки пихтовых насаждений нижнюю часть желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков разрешается удалять наружный слой старой, грубой коры ножом или другим острым предметом. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждения луба

Особым методом подсочки является осмолоподсочка сосны, представляющая собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса. В осмолоподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже. Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны, ели и лиственницы приведены ниже.

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре), не менее, сутки	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок), не более, мм	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины), не более, мм	Глубина желобка (вертикального среза на каре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы), не более, мм
а) сосновые деревья:					
Обычная подсочка	I	2	15	6	8
	II-III	3	15	4	6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3	20	4	6
	II-III	4		4	6
б) еловые деревья:					
Обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы	-	7-14	50	2	4
в) лиственничные деревья:					
Обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы при проведении подсочки в течение 3 лет	-	21	50	5	6
Обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы при проведении подсочки в течение 5 лет	-	14	50	5	6



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

Карр – подготовленный для подсочки участок поверхности ствола дерева, на части которого нанесены специальные срезы (подновки) для получения живицы.

Общая ширина межкарровых ремней (расстояние между подновками) и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки приведены ниже.

а) для деревьев сосны:

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	Количество карр на стволе дерева, шт.	Общая ширина межкарровых ремней, см	Количество карр на стволе дерева, шт.	Общая ширина межкарровых ремней, см	Количество карр на стволе дерева, шт.	Общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2-3	40	2-3	равна диаметру ствола дерева	2	равна 1/2 диаметра ствола дерева

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

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

б) для деревьев ели и лиственницы:

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	При подсочке еловых лесных насаждений		При подсочке лиственничных лесных насаждений	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	-	-	1	15
24	1	40	1	15
28	1	45	1	20
32	1	50	1	20
36	2	55	2	25
40	2	65	2	25
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40

64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

Подсочка деревьев ели проводится восходящим способом, начиная с высоты ствола 80 см. За сезон наносится не более 12 подновок, расход карры за сезон по высоте ствола не должен превышать 55 см, межкарровая перемычка - 10 см.

При проведении подсочки лиственницы в течение 3 лет карры размещаются в два яруса с перемычкой между ярусами 5 см. Подновки наносятся одновременно в обоих ярусах: в верхнем - восходящим, а в нижнем - нисходящим способами. Карры нижнего яруса в первый год закладываются на высоте 150 см. Пауза вздымки должна быть не менее 21 календарного дня, а использование поверхности ствола дерева в каждом ярусе не должно превышать 25 см в год.

При проведении подсочки лиственницы в течение 5 лет предусматривается применение восходящего способа в течение всего срока проведения подсочки. Межкарровая перемычка - 5 см. Карры закладывают на высоте 80 см (нижняя граница карры). Пауза вздымки 14 дней, ежегодное использование для подсочки не более 40 см поверхности ствола.

Межкарровые ремни размещаются только на здоровой части ствола дерева. Карры закладываются равномерно по окружности ствола дерева. При невозможности разместить карры равномерно самый узкий межкарровый ремень не должен быть менее 10 см. На стволах деревьев, имеющих наклон, межкарровые ремни отставляются со стороны наклона и с противоположной стороны при двух каррах на стволе дерева.

При осмолподсочке подновки наносятся восходящим способом, с равномерными паузами, глубина подновок не должна превышать 3 мм. Количество подновок и размеры шага подновки при осмолподсочке сосны приводятся ниже.

Годы	Осмолподсочка в насаждениях, произрастающих на сухих почвах		Осмолподсочка в насаждениях, произрастающих на заболоченных почвах	
	количество подновок	шаг подновки, см	количество подновок	шаг подновки, см
1	4	5	6	7
1	14	5	4	20
2	15	5	5	20
3	15	6	3	40
4	10	10	1	80
5	8	12		
6	перерыв для лучшего просмоления			
7	1	75		
8	1	75		

Схемы проведения осмолподсочки приведены ниже.

Типовая схема N 1		Типовая схема N 2	
год осмолподсочки	границы карр	год осмолподсочки	границы карр
1	60	1	50
2	130	2	130
3	205	3	230
4	295	4	350
5	395		430
6	491		
7	566		
8	641		

По схеме N 1 осмолподсочка проводится в течение 8 лет. В первые 5 лет осмолподсочка осуществляется с целью получения барраса, последующие три года - для просмоления древесины.

По схеме N 2 осмолподсочка проводится в течение 4 лет. Сбор барраса проводят до двух раз в сезон.

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

Срок проведения подсочки сосновых лесных насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка сосновых насаждений 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.

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.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена ниже.

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

Срок проведения подсочки еловых насаждений не должен превышать 3 лет.

Срок проведения подсочки лиственничных насаждений не должен превышать 5 лет.

Срок проведения подсочки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год. Повторное проведение подсочки одних и тех же пихтовых лесных насаждений может проводиться не ранее чем через 5 лет.

Продолжительность осмолподсочки насаждений, произрастающих на сухих почвах, составляет 8 лет, на заболоченных почвах - 4 года.

### **2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ**

Отношения по заготовке и сбору недревесных лесных ресурсов регулируются статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011. N 512.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется 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.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков, в соответствии с проектом освоения лесов.

В соответствии со статьей 2 закона Удмуртской Республики от 25.11.2009 г. № 51-РЗ «Об исключительных случаях заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов», допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков, в целях удовлетворения потребностей государственных или муниципальных учреждений.

В соответствии со статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно находиться в лесу и бесплатно, без заключения договора аренды и купли-продажи лесных насаждений, осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен законом Удмуртской Республики от 10.09.2007 г. N 49-РЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Удмуртской Республики».

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

Лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую инфраструктуру);

возводить на предоставленных лесных участках, навесы и другие временные постройки;

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

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Удмуртской Республики, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8.01.1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, на основе выявленных объемов соответствующих ресурсов на территории лесничества.

#### 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.

#### Заготовка пихтовых, сосновых и еловых лап

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

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

Рубка деревьев с целью заготовки пихтовой, сосновой, и еловой лапки запрещается.

Расчет возможного объема заготовки пихтовой, сосновой и еловой лапки производится исходя из расчетной лесосеки по этим хозсекциям и среднем выходе второстепенного сырья с 1 м<sup>3</sup> заготовленной древесины.

Данные о среднем выходе второстепенного сырья с 1 м<sup>3</sup> заготовленной древесины<sup>1</sup> приведены ниже.

Порода	Вид сырья	Единицы измерения	Хозяйственный выход
В свежем виде			
Сосна	древесная зелень	кг	25
Ель, пихта	древесная зелень	кг	40
Лиственные породы	древесная зелень	кг	13-38

#### Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

<sup>1</sup> Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003.

Осмолом пневым сосновым называется ядровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ.

Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

невозобновившиеся сосновые вырубki со свежими и сухими почвами;

хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I - IV классов бонитета, с полнотой 0,3-0,7 в хвойных и 0,3-0,8 в лиственных насаждениях, кроме особо защитных участков;

лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4-5 лет с приживаемостью 40-50 % (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6-12 лет с полнотой 0,4-0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;

сосновые лесосеки ревизионного периода I - IV классов бонитета.

Заготовка пневого осмола разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку, кроме противоэрозионных лесов на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды.

#### Заготовка коры и луба

Заготовка коры и луба осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7 % дубильных веществ (при влажности 16 %), для этого пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка еловой коры с целью получения дубильных веществ может производиться в процессе вырубki, на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1 - 2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Расчет возможного объема заготовки бересты производится исходя из расчетной лесосеки по березовой хозсекции.

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

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты, кг с 1 м <sup>3</sup> стволовой древесины	
		В свежеснятом виде	В воздушно-сухом виде
Деловая:			
Крупная	26 и более	6,3	3,8
Средняя	14 – 24	7,2	4,3

<sup>1</sup> Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты, кг с 1 м <sup>3</sup> стволовой древесины	
		В свежеснятом виде	В воздушно-сухом виде
Мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	13 и более	2,2	1,3

### Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников

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

Допускается заготовка новогодних елей при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

### Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

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.

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

Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

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

### Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

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.

### Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения может производиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки; противопожарные разрывы; трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог; сенокосы; линии электропередачи; зоны затопления; полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

### Заготовка хвороста

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2 - 4 м и свыше 4 м.

#### Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных (березы, осины, клена, орешника, липы, тополя, ясеня и др.) и хвойных (в основном, ели) пород.

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

Площади, на которых разрешена заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам по данным материалов лесоустройства приведены в таблице 12.

Таблица 12

#### **ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ (ИЗМЕНЕНИЯ, 2012 Г.)**

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Пни		-
2.	Береста		-
3.	Кора деревьев и кустарников		-
4.	Хворост		-
5.	Веточный корм		-
6.	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	т	495
7.	Ели для новогодних праздников	шт.	400
8.	Мох		-
9.	Лесная подстилка		-
10.	Камыш		-
11.	Тростник		-
12.	Подобные лесные ресурсы		-

**Примечание:** определение (изменение) ежегодных допустимых объемов заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется по результатам проектирования лесных участков при проведении лесоустроительных работ и иных специальных обследований лесов.

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов разрешается в следующие сроки:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов – сроком от 10 до 49 лет.



- при осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников – сроком до 1 года.

Конкретный срок договора аренды лесного участка или договора купли-продажи лесных насаждений определяется при формировании лесных участков или подготовке материалов для договора купли-продажи с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

Сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в течение календарного года определены исходя из климатических условий и особенностей заготовки отдельных ресурсов.

#### Сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в течение календарного года

№№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Примечание
1	Пневой осмол	конец мая - начало октября	После оттаивания почвы до промерзания
2	Заготовка бересты	вторая половина мая – начало июля	
3	Заготовка ивовой коры	конец мая - начало августа	
4	Заготовка хвороста	в течение всего года	
5	Заготовка веточного корма	летний период	(береза, осина)
		круглый год	(ель)
6	Заготовка сосновых и еловых лап	круглый год	
7	Заготовка елей для новогодних праздников	декабрь	
8	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника.	август заготовка лесной подстилки	1 раз в 5 лет
		заготовка мха - летний период	
		заготовка опавших листьев - осень	
9	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	май	
10	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	июль	заготовка веников
		осень, зима	заготовка кустарника для метел и плетения
11	Заготовка древесной зелени	круглый год	

#### **2.4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

Отношения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений регулируются статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011. N 511.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, 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, в соответствии с проектом освоения лесов.

В соответствии со статьей 35 Лесного кодекса Российской Федерации граждане имеют право свободно находиться в лесу и бесплатно, без заключения договора аренды, осуществлять заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд. Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд установлен законом Удмуртской Республики от 10.09.2007 г. N 48-РЗ «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд на территории Удмуртской Республики».

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

создавать, при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую инфраструктуру);

размещать, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

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

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Удмуртской Республики, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, на основе выявленных объемов соответствующих ресурсов на территории лесничества.

#### Заготовка дикорастущих плодов, ягод

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены:

ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения; к зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автомобильных дорог районного, областного и республиканского значения, шириной 100 м по обе стороны дороги. Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (средняя многолетняя хозяйственная урожайность сырья не менее 50 кг/га, участки ягодников черники в древостоях с полнотой 0,5 – 0,8, клюквы и голубики – до 0,3, других видов – 0,6 и ниже) и непромысловые (площади, отвечающие требованиям промысловых угодий, но находящиеся в труднодоступных местах).

в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50 % от биологического (показатель слабо изучен);

расчет доступности запаса по транспортным условиям.

Доступным считаются выделы в кварталах, находящихся на расстоянии не более 5 км от дорог, пригодных для транспортировки сырья.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

#### Заготовка орехов

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

#### Заготовка грибов

В сырьевую базу не включаются насаждения с полнотой 0.8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья); из расчета исключают также насаждения в возрасте рубки, охраняемые территории, сбор грибов на которых не допустим.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

#### Сбор лекарственных растений

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

К промысловым относятся площади лекарственных растений при встречаемости более 70 %. Учет дикорастущих лекарственных растений не производится при встречаемости менее 10 %.

Площади, на которых разрешена заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

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

Нормативы разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений по данным материалов лесоустройства приведены в таблице 13.

*Таблица 13*

### **ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ (ИЗМЕНЕНИЯ, 2012 г.)**

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		-
2	Ягоды по видам (калина)	т	3,3
3	Грибы по видам	т	0,5
4	Древесные соки по видам (береза)		-
Лекарственное сырье по видам			
6	Шиповник	т	0,4

**Примечание:** определение (изменение) ежегодных допустимых объемов заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется по результатам проектирования лесных участков при проведении лесоустроительных работ и иных специальных обследований лесов.

#### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

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

Заготовка орехов, грибов. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки орехов, грибов лесным законодательством не регламентируются и зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора<sup>1</sup> приведены ниже

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Строчки	Апрель – май	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь – сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь – сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	Июль – октябрь	Во всех лесах
Груздь	Июль – октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах
Горькушка	Май – октябрь	В сосновых лесах на влажных местах
Шампиньон	Июль – сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках

Заготовка березового сока. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки березового сока лесным законодательством не регламентируются. Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1 – 1,5

<sup>1</sup> Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003

см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10 % экземпляров, массовое сокодвигение – при 50 %.

Окончанием сокодвигения считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50 % деревьев. Подсочку заканчивают при появлении признаков начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвигения 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.

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

Заготовка других видов пищевых ресурсов. Заготовка черемши, щавеля, побегов папоротника орляка. 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, двухразовом - 3 - 4 года.

#### Сбор лекарственных растений.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

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.

### *2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения (при заготовке древесных соков)*

#### Заготовка березового сока

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.

В сырьевую базу не включаются:

насаждения произрастающие в сырых и мокрых типах леса;

насаждения ослабленные;

насаждения исключенные из расчета пользования;

насаждения в лесах зеленых зон и полезащитные насаждения;

насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

В подсочку не назначаются:

деревья IV и V классов роста и развития по Крафту;  
деревья ослабленные и имеющие механические повреждения;  
деревья, отобранные для заготовки спецсортиментов;  
плюсовые деревья.

Срок подсочки березы не должен превышать 10 лет.

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.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов<sup>1</sup>, рекомендуется руководствоваться показателями приведенными ниже.

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

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

#### *2.4.4. Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка*

Заготовка побегов папоротника орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков - так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, - от 20 - 25 см до 30 - 40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

<sup>1</sup> Приказ МПР России от 10 апреля 2007 г. № 83 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»

#### *2.4.5. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений*

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений течение календарного года зависят от времени наступления массового созревания урожая, начала сокодвижения, приобретения растениями лекарственных свойств. Сроки заготовки некоторых видов пищевых лесных ресурсов указаны в п. 2.4.2.

### **2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ (ЕЖЕГОДНЫЕ ДОПУСТИМЫЕ ОБЪЕМЫ) И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА (В ТОМ ЧИСЛЕ БИОТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ)**

Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

Использование гражданами лесов в целях охоты в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии с законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на предоставленных лесных участках осуществляется в соответствии с законом Удмуртской Республики от 04.05.2010 № 19-РЗ «О Правилах использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, которым предоставлены лесные участки в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

заготавливать древесно-веточные корма;

осуществлять реконструкцию лесоводственными методами отдельных территорий, в том числе занятых малоценными насаждениями, на лесном участке в соответствии с утвержденным проектом освоения лесов на данном участке;

содержать и разводить животных, отнесенных к объектам охоты, в полувольных условиях в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о животном мире;

осуществлять пользование лесными участками в пределах, установленных договором аренды;

возводить на срок аренды временные строения и сооружения (охотничьи избушки, кордоны, вышки, засидки, скрадки, ловушки и другие объекты, связанные с осуществлением данного вида использования лесов);

осуществлять в установленном порядке строительство и ремонт лесных дорог, необходимых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, определять места стоянок транспорта;

получать в установленном порядке информацию о лесном участке;

пользоваться иными правами, если их реализация не противоречит законодательству Российской Федерации и условиям договора аренды.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, которым предоставлены лесные участки в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

осуществлять пользование лесным участком в соответствии с законодательством Российской Федерации;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять комплекс биотехнических мероприятий и создание охотничьей инфраструктуры в соответствии с охотхозяйственным соглашением;

представлять арендодателю в установленные сроки проект освоения лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на переданном в аренду лесном участке;

осуществлять использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в строгом соответствии с проектом освоения лесов;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей среде;

вести работы способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать на предоставленных в пользование лесных участках правила пожарной безопасности в лесах, проводить на указанных участках противопожарные мероприятия, в случае возникновения пожара немедленно принимать меры к его ликвидации, а также тушить пожары, возникшие по их вине;

приводить земли на лесных участках, предоставленных в пользование, в состояние, указанное в договоре аренды лесного участка, за свой счет;

соблюдать санитарно-ветеринарные и зоогигиенические требования при обращении с животными;

соблюдать правила санитарной безопасности в лесах;

не допускать нарушений прав других пользователей лесами;

возмещать убытки и потери лесного хозяйства в установленном порядке;

своевременно вносить арендную плату;

выполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договором аренды.

Проект освоения лесов разрабатывается лицами, которым лесные участки предоставлены в аренду, на основании договора аренды лесного участка, охотхозяйственного соглашения, лесохозяйственного регламента лесничества, лесного плана Удмуртской Республики, материалов государственного лесного реестра, данных лесоустройства, документов территориального и внутрихозяйственного охотустройства, данных государственного охотхозяйственного реестра.



Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых и лесопарковых зонах, зоологических заказниках, особо охраняемых частях других заказников и памятников природы, а также на глухариных токах.

Срок разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на который заключается договор аренды, равен сроку действия охотхозяйственного соглашения и может составлять от двадцати до сорока девяти лет.

Сроки охоты, в течение которых разрешается добыча охотничьих ресурсов, установлены постановлением Правительства РФ от 10.01.2009 N 18 «О добывании объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

Общая площадь земель лесного фонда возможная для использования в целях ведения охотничьего хозяйства в Камбарском лесничестве, приведена в таблице 5 настоящего регламента.

В пределах границ разрешенного использования могут устанавливаться запреты и ограничения осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на отдельных локальных участках в зависимости от вида особо защитных участков лесов и зон планируемого освоения лесов.

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с Лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, с учетом действующих правил охоты, документов территориального и внутрихозяйственного охотустройства.

Для расчета оптимальной численности основных охотничьих видов животных на 1000 га угодий, которые могут обитать в лесах без нанесения урона окружающей среде, приводится шкала бонитетов, рекомендованная Северо-Западным Государственным лесоустроительным предприятием для организации и развития лесного хозяйства Удмуртской Республики на 1995-2004 гг.

Вид животных	Классы бонитета				
	I	II	III	IV	V
Лось	13	8	5	3	1
Кабан	20	12	8	4	1
Зяц-беляк	140	95	55	25	5
Куропатка	370	250	150	70	20
Глухарь	100	65	40	20	5
Тетерев	250	165	100	50	15
Рябчик	50	30	10	-	-

**Примечание:** предполагается обитание в угодьях одного из указанных видов. При наличии нескольких (конкурирующих) – расчет оптимальной численности производится в условных единицах.

### Биотехнические мероприятия

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов определены в соответствии с приказом МПР России от 24.12.2010 №560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а так же порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов приведены в соответствии с приказом МПР России от 30.04.2010 № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Добыча охотничьих ресурсов осуществляется в соответствии с приказом МПР России от 17.05.2010 № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи».

Границы зон охраны охотничьих ресурсов установлены в соответствии с приказом МПР России от 12.11.2012 № 503 «Об утверждении порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

Объемы биотехнических мероприятий<sup>1</sup> приведены в таблице 14.

*Таблица 14*

**ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА**

№ п/п	Виды биотехнических мероприятий	Единица измерения	Ежегодно допустимый объем
1	2	3	4
1	Устройство солонцов для Лосей	шт./1000 га	1,3
2	Устройство подкормочных точек для Кабанов	шт./10 каб.	1,0
	Кормовые поля для Кабанов	га./10 шт	1
3	Кормовые площадки для: Зайца-беляка, Зайца-русака	шт./1000 га	1,0
			2,0
4	Подрубка кормовых деревьев: Заяц-беляк, Заяц-русак	шт./1000 га	7,0
5	Кормовые поля Заяц-беляк, Заяц-русак	га./1000 га	1,0
6	Устройство галечников для Тетеревов	шт./8000 га	1,0
7	Устройство галечников для Глухаря	шт./8000 га	1,0

**Примечание:** определение (изменение) ежегодных допустимых объемов и видов биотехнических мероприятий осуществляется по результатам проектирования лесных участков при проведении лесоустроительных работ и иных специальных обследований лесов.

<sup>1</sup> Объемы биотехнических мероприятий. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР, 1984. – 34 с.

## **2.6. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 509.

Ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, запрещается в лесах, расположенных в водоохранных зонах в соответствии с частью 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации, а так же на особо защитных участках лесов в соответствии с частью 2.1 статьи 107 Лесного кодекса РФ.

Леса могут использоваться для осуществления сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование с учетом потребной необходимости.

Ведение сельского хозяйства в лесопарковых зонах запрещается.

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, запрещается распашка земель, а также выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно согласно части 1 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

получать информацию о лесном участке, переданном в безвозмездное пользование или в аренду;

размещать на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

составлять при предоставлении лесов в аренду проект освоения лесов;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества;

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

представлять ежегодно лесную декларацию, а также в установленном порядке отчет об использовании лесов, отчет об охране лесов, отчет о защите лесов, отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении в установленном порядке;

предоставлять в обязательном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, в первую очередь за счет площадей сельскохозяйственных угодий (пашни, пастбища, сенокосы). Формирование лесных участков для собственных нужд осуществляется строго в соответствии нормативами продуктивности сельскохозяйственных угодий, приведенными ниже для каждого вида сельскохозяйственной деятельности.

#### Использование лесов для сенокошения.

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

В зеленых зонах городов сенокошение допускается на специально отведенных площадях.

В связи с тем, что таксация сенокосов при лесоустройстве не производилась, характеристику сенокосов следует производить согласно следующих таблиц.

Характеристика сенокосных угодий<sup>1</sup>

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
Нормальные суходольные	Склоны водоразделов; возвышенные равнины, обеспеченные стоком	Бобово-злаковое разнотравье; пахучий колосок, мятлик луговой, тимофеевка, клеверы, луговой василек	Хороший

<sup>1</sup> Загребев В.В., Сухих В.И., Швиденко А.З., Гусев Н.В., Мошкалева А.Г. Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992.

Тип сенокоса	Местоположение	Травостой	Качество типа сенокоса
Суходольные, временно избыточно увлажненные	Незначительные водораздельные понижения	Ястребинка, таволга, гравилат, ситник, осока, щучка, полевика собачья, мятлик	Средний
Суходольные долинно-овражные	Долины малых рек, склоны узких задернелых оврагов и ложбин с хорошим уклоном дна	Тимофеевка, овсяница луговая, ежа сборная, лисохвост луговой, мятлик	Хороший
Низинные умеренно-сильного увлажнения	Широкие долинообразные низины	Злаки, осока, бобовое разнотравье	Средний
Заболоченные низинные	Заболоченные низинные с высоким уровнем стояния грунтовых вод	Влаголюбивые злаки, крупные осоки	Плохой

### Характеристика состояния сенокосов

Состояние сенокоса	Характеристика
1. Чистые	Нет кустарников, мелкокося, камней, кочек или они равномерно покрывают не более 20 % площади участка
2. Заросшие кустарником и мелкокосяем	Равномерно покрыты кустарником или древесной растительностью, занимающие 21 и более процентов площади участка. Степень зарастания: слабая – до 30%, средняя – 30-60%, сильная – более 60 %. При зарастании сенокоса хвойными или лиственными породами более 60% его следует переводить в покрытые лесной растительностью землями или наметить мероприятия по улучшению сенокосных угодий.
3. Покрытые кочками	Сенокосы, более 20 % которых покрыто кочками
4. Улучшенные	Сенокосы, занятые естественными или сеянными многолетними травами, на которых выполняются необходимые в данных условиях мероприятия по повышению урожая трав и возможна механизированная их заготовка

Оценка урожайности сена производят в зависимости от качества типа сенокоса и его состояния: 10 и более ц/га – хорошая, 6 ц/га – средняя, 1-5 ц/га – плохая.

#### Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом; 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.

Нормы расчета допустимого выпаса числа голов устанавливаются дифференцированно для каждого хозяйства, но не менее 0,75 га на 1 голову крупного рогатого скота. Для лесных угодий лесничества ориентировочные рекомендуемые нормы составляют 2-4,5 га на 1 голову крупного рогатого скота, при условии равномерного освоения всей площади в течение сезона выпаса.

Примерные сезонные нормы выпаса скота в гектарах на 1 голову<sup>1</sup> приведены в таблице.

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

### Пчеловодство.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения: липа, клен, малина, шиповник, кипрей, рябина, смородина, черника и др.

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

Медоносная база и расчет оптимального количества пчелиных семей на территории лесничества представлен в таблице 15.

На территории лесничества возможно осуществление как промышленного, так и любительского пчеловодства.

Формирование лесных участков для пчеловодства осуществляется с учетом следующих особенностей.

При расчете оптимального количества пасек и пчелосемей на пасеке учитывают следующие показатели.

Обеспеченность нектаром на одну пчелиную семью, состоящую из 50-60 тыс. особей, должна составлять 120-150 кг (в среднем 130), а на одной точке пасеки с уходом одного пасечника должно содержаться не более 120-180 пчелиных семей. Пасеки должны располагаться друг от друга с учетом расстояния продуктивного лёта пчелы, который находится в радиусе 2-2,5 км от пасеки.

Пасеки размещают на сухих, освещенных солнцем, защищенных от ветра местах, не ближе 500 м от шоссе и железных дорог, пилюрам, высоковольтных линий электропередачи и 5 км от предприятий кондитерской и химической промышленности, аэродромов, военных полигонов, радиолокационных, радио- и телевещательных станций и прочих источников микроволновых излучений.

<sup>1</sup> Курлович Л.Е., Николаев Г.В., Черкасов А.Ф., Косицин В.Н. Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. М.: ВНИИЛМ, 2003.

При расчете оптимальной площади пасеки следует исходить из нормы 35 квадратных метров<sup>1</sup> на одну пчелиную семью (расстояние между ульями 3 - 3,5 м друг от друга и 10 м между рядами).

Величина средней нормы сбора товарного меда на одну пчелиную семью составляет 12 кг меда.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

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.

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах не допускается выращивание сельскохозяйственных культур при распашке земель.

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

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства по данным материалов лесоустройства приведены в таблице 15.

Таблица 15

**ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА (ИЗМЕНЕНИЯ, 2012 Г.)**

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га/тонн	1/-
2.	Сенокосение	га/тонн	1068/428
3.	Пастьба скота	га/голов	1068/535
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	1068/535
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	3155
	травы	га	1069
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	700
	травы	кг/га	150
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	18221
5.	Рыбоводство	га	61

<sup>1</sup> "Инструкция о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел" (утв. Минсельхозпродом РФ 17.08.1998 N 13-4-2/1362)

**Примечание:** определение (изменение) возможных ежегодных допустимых объемов использования лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется по результатам проектирования лесных участков при проведении лесоустроительных работ и иных специальных обследований лесов.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

При ведении сельского хозяйства для собственных нужд по договору безвозмездного пользования, срок разрешенного использования лесов устанавливается на срок до 1 года.

Конкретный срок договора аренды лесного участка или договора безвозмездного пользования определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

## **2.7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 N 548.

Леса Камбарского лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями. Для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другими научными организациями, образовательным организациям в аренду.

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

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, 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 научно-исследовательской и образовательной деятельности допускается:

установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;

рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создание лесной инфраструктуры;

осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

создание и использование объектов учебно-практической базы;

иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях запрещается использование токсичных химических препаратов в научных целях.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

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

захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами 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 маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа 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.

Площади, на которых разрешено осуществлять научно-исследовательскую и образовательную деятельность, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом, в местах, где расположены или предусматривается размещение объектов учебно-практической базы 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.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

## **2.8. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности на основании статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных Приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности производится на основании настоящего лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов.

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

Рекреационной нагрузка - показатель воздействия на биогеоценоз факторов, обусловленных видом лесной рекреации, определяемый через следующие основные величины - площадь объекта лесной рекреации, количество посетителей и время их пребывания на объекте.<sup>1</sup>

Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная рекреационная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность<sup>2</sup>

Нормы предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га покрытых лесной растительностью земель приведены в таблице<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Стандарт отрасли ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения»

<sup>2</sup> Стандарт отрасли ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях. Термины и определения»

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, клен остролистный, ясень	Осина, ива белая, тополь	Береза	Липа, вяз
<b>Молодняки</b>								
До 10	-0,6	0,7/0,6	1,0/0,7	1,1/0,7	1,2/-	1,3/-	1,4/0,8	1,5/-
11-15	-0,7	0,8/0,7	1,2/0,8	1,3/0,8	1,4/-	1,5/-	1,7/0,9	1,8/-
16-20	-0,8	0,9/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
21-25	-0,9	1,0/0,9	1,5/1,0	1,6/1,0	1,8/-	1,9/-	2,1/1,1	2,2/-
Более 25	-0,9	1,1/0,9	1,6/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,1/-	2,2/1,2	2,4/-
<b>Средневозрастные и припевающие насаждения</b>								
До 10	-0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,9/1,3	2,6/-
21-25	-1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,5/1,5	3,0/-
<b>Спелые и перестойные насаждения</b>								
До 10	-0,7	0,9/0,7	1,2/0,8	1,5/0,8	1,4/-	1,5/-	1,6/0,9	1,7/-
11-15	-0,8	1,1/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,7/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
16-20	-0,9	1,2/0,9	1,6/1,0	1,8/1,0	1,9/-	2,0/-	2,2/1,2	2,3/-
21-25	-1,0	1,3/1,0	1,8/1,1	1,9/1,1	2,1/-	2,2/-	2,4/1,3	2,5/-
Более 25	-1,1	1,4/1,1	1,9/1,2	2,1/1,2	2,2/-	2,4/-	2,6/1,4	2,7/-

**Примечание:**

В числителе - на дренированных почвах; в знаменателе - на избыточно-увлажненных.

Дренированные почвы: А<sub>1</sub>, А<sub>2</sub>, А<sub>3</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>3</sub>, С<sub>2</sub>, С<sub>3</sub>, D<sub>2</sub>, D<sub>3</sub>.

Избыточно-увлажненные почвы: А<sub>4</sub>, А<sub>5</sub>, В<sub>4</sub>, В<sub>5</sub>, С<sub>4</sub>, С<sub>5</sub>.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А<sub>1</sub> - 0,4, А<sub>2</sub> - 0,8 чел/га; для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А<sub>2</sub> - 0,9 чел/га.

При переводе данных шкалы в чел.-ч/га их умножают на 8,0.

Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста: при крутизне склона 4-10° коэффициент 0,8; 11-15° - 0,6; 16° и более - 0,5.

Протяженность дорожной сети приведены для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

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

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности Камбарского лесничества приведен ниже.

Зоны рекреационной деятельности	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
	1-368	39137
Итого:		39137

### 2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В зависимости от назначения отдельных лесных участков, степени их посещаемости и транспортной доступности выделяют следующие функциональные зоны<sup>2</sup>:

<sup>1</sup> Загреб В.В., Сухих В.И., Швиденко А.З., Гусев Н.В., Мошкалева А.Г. Общесоюзные нормативы для таксации лесов. М.: Колос, 1992.

<sup>2</sup> Рекомендации по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР, утверждены Минлесхозом РСФСР 30.05.1988 г.

активного отдыха с максимальной единовременной посещаемостью 5-ти и более человек на 1 га;

прогулочная с единовременной посещаемостью 2-5 человек на 1 га;

мемориальная выделяемая вокруг мест, связанных с важнейшими событиями в истории родины;

научно-историческая выделяется вокруг памятников природы, истории, архитектуры и т.д, представляющих научную и историческую ценность;

фаунистического покоя с низкой посещаемостью до 1 человека на 1 га с целью создания благоприятных экологических условий для птиц и зверей.

Количество функциональных зон, их назначение и территориальное размещение определяется при лесоустройстве или проектировании отдельных лесных участков в зависимости от стадий рекреационной дигрессии лесов (участков лесов), а также их экологической и рекреационной ценности

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

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 (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах, огораживание лесных участков не допускается.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка

бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора (п. 24 Правил пожарной безопасности в лесах).

Площади, на которых разрешено Осуществление рекреационной деятельности, приведены в Таблице 5 настоящего регламента.

Нормы благоустройства территории в лесах, предназначенных для осуществления рекреационной деятельности, (на 100 га общей площади) по данным ВО «Леспроект» приведены ниже.

Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
	активного отдыха	прогулочная	
Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5	-
Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт)	0,25	0,03	-
Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
Скамьи 4-х местные (шт)	18	3	1
Пикниковые столы 6-ти местные (шт)	7	0,6	-
Укрытия от дождя (шт)	1,5	0,2	0,2
Очаги для приготовления пищи (шт)	3,5	0,5	0,6
Урны (шт)	30	-	-
Мусоросборники (шт)	3,5	-	-
Туалеты (шт)	0,18	-	-
Спортивные и игровые площадки, м <sup>2</sup>	37	-	5
Пляжи на реках и водоемах, м <sup>2</sup>	90	15	-
Пляжные кабины (шт)	0,18	0,02	-
Беседки (шт)	0,17	-	-
Указатели (шт)	1,5	0,2	0,4
Видовые точки (шт)	0,7	0,1	0,3
Колодцы и родники (шт)	0,02	0,01	0,1
Площадки для разбивки палаток туристов, м <sup>2</sup>	50	-	20

Формирование лесных участков в пределах границ лесничества для осуществления рекреационной деятельности производится в соответствии с Лесным планом Удмуртской Республики и настоящим лесохозяйственным регламентом. При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий не нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесные площади приведены в разделе 2.8.1. настоящего лесохозяйственного регламента.

Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

## **2.9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Создание лесных плантаций и их эксплуатация как вид использования лесов, регламентируется статьями 21, 42 Лесного Кодекса РФ.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных целевых пород относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация осуществляется с предоставлением в аренду лесных участков гражданам, юридическим лицам на срок от десяти до сорока девяти лет в соответствии с Лесным Кодексом РФ.

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для создания лесных плантаций на основании договора аренды и в соответствии с проектом освоения лесов.

Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда:

- не покрытых лесной растительностью (вырубки, гари, прогалины и др.);
- покрытых лесом (лесосеки сплошных рубок и подлежащие реконструкции участки малоценных насаждений);
- на отдельных категориях нелесных земель (сенокосы и др.).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсорочки допускается без ограничений.

Площади, на которых разрешено создание лесных плантаций и их эксплуатация, приведены в таблице 5 настоящего регламента в разрезе участковых лесничеств.

## **2.10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ**

Отношения, возникающие при использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регулируются статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Граждане и юридические лица (далее - лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

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

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора.

Ограничения использования лесов приведены в разделе 3.1, 3.2, 3.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;

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

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов и осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов, отчет об охране лесов, отчет о защите лесов, отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

#### **2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ**

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного Кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 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.

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

Не выполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, приобретают



право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

Ограничения использования лесов приведены в разделе 3.1, 3.2, 3.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

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

создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

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

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

составлять проект освоения лесов и осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять отчет об использовании лесов, отчет об охране лесов, отчет о защите лесов, отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством 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.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) разрешается при предоставлении лесных участков в аренду сроком от 10 до 49 лет.

Конкретный срок договора аренды лесного участка определяется при формировании лесных участков с учетом обеспечения сохранения защитных и полезных функций лесов.

## **2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на территории Камбарского лесничества осуществляется в соответствии со статьями 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515.

Использование лесов для разработки месторождений полезных ископаемых в лесопарковых и зеленых зонах запрещено в соответствии с частью 3 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 10 Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 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 со статьями 43, 74 Лесного кодекса Российской Федерации для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, могут быть предоставлены гражданам и юридическим лицам аренду на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

На основании разрешения Министерства лесного хозяйства Удмуртской Республики, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Удмуртской Республики и лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

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

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

Предельные размеры земельных участков устанавливаются в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормами отвода земель для конкретных видов деятельности или в соответствии с землеустроительной и проектной документацией (часть 3 статьи 33 Земельного кодекса Российской Федерации).

Ограничения использования лесов приведены в разделе 3.1, 3.2, 3.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

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

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

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

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

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

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

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

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

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

В целях пожарной в лесах при проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

б) полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе - в радиусе 25 метров);

в) не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.);

г) согласовывать с Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

В целях пожарной безопасности при добыче торфа в лесах требуется:

а) отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами

от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;

б) произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

в) полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6 – 8 метров.

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

Площади, на которых разрешено выполнение работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

### **2.13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ И ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ, МОРСКИХ ПОРТОВ, МОРСКИХ ТЕРМИНАЛОВ, РЕЧНЫХ ПОРТОВ, ПРИЧАЛОВ**

Использование лесов на территории Камбарского лесничества для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется статьями 21, 44 Лесного кодекса РФ.

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

Лесные участки для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, находящиеся в государственной собственности, предоставляются юридическим лицам в аренду, постоянное бессрочное пользование и безвозмездное пользование, гражданам в аренду.

Договор аренды лесного участка на использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, составляется без проведения аукциона на срок от одного года до сорока девяти лет.

При использовании лесов для выполнения работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов на землях лесного

фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование и в безвозмездное пользование в целях строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов рубка лесных насаждений, а также строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалин, 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 строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов.

Площади, на которых разрешено выполнение работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

По истечению срока выполнения соответствующих работ гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Земли, которые использовались для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов подлежат рекультивации.

#### **2.14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Использование лесов на территории Камбарского лесничества для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется статьями 21, 45 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 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 статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Срок использования лесных участков определяется в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации и Земельного кодекса Российской Федерации:

Срок аренды – до 49 лет;

Срок безвозмездного пользования – не более чем один год или на срок строительства в случаях, предусмотренных пунктом 5 части 1 статьи 24 Земельного кодекса Российской Федерации.

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.

Линейные объекты следует (по возможности) располагать с использованием существующих дорог, а также на сельскохозяйственных угодьях - по границам полей севооборотов или границам хозяйств; в лесных массивах - с использованием направлений просек и противопожарных разрывов.

Предельные размеры земельных участков устанавливаются в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормами отвода земель для конкретных видов деятельности или в соответствии с землеустроительной и проектной документацией (часть 3 статьи 33 Земельного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

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

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160.

В других случаях ширина просеки определяется в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов;

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.

При осуществлении рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков для указанных выше целей проект освоения лесов не составляется.

Для проведения рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в Министерство лесного хозяйства Удмуртской Республики, 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 соответствии с Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. N 160, в охранных зонах объектов электросетевого хозяйства плановые (регламентные) работы по их техническому обслуживанию производятся с предварительным уведомлением собственников (землепользователей, землевладельцев, арендаторов) земельных участков.



Уведомление направляется в письменной форме почтовым отправлением с уведомлением о вручении. Направление уведомления осуществляется с учетом определенных в установленном порядке контрольных сроков пересылки письменной корреспонденции в срок позволяющий обеспечить его получение не позднее чем за 7 рабочих дней до даты проведения соответствующих работ. В уведомлении указывается продолжительность работ, а также их содержание.

Работы по предотвращению или ликвидации аварий, а также их последствий на объектах электросетевого хозяйства могут проводиться без предварительного уведомления. При проведении указанных работ сетевые организации обязаны направить уведомление собственникам (землепользователям, землевладельцам, арендаторам) соответствующих земельных участков не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала работ. В уведомлении указывается характер и вид повреждения объектов электросетевого хозяйства, а также сроки начала и окончания работ.

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.

Ограничения использования лесов приведены в разделе 3.1, 3.2, 3.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

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.

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

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

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

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

проезд 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, 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.

Правилами пожарной безопасности в лесах установлены следующие требования к пожарной безопасности при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог:

1. Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

2. Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

3. Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

4. Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей необщего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

а) не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;

б) организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

в) в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом в лесничество и Министерство лесного хозяйства Удмуртской Республики.

5. На участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона

выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

## **2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ**

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 лесного кодекса российской федерации, правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных лесным кодексом российской федерации и другими федеральными законами случаях.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной продукции такой переработки.

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с Лесным планом Удмуртской Республики и настоящим 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 статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

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

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Ограничения использования лесов приведены в разделе 3.1, 3.2, 3.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

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

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

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

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, 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 переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации после завершения соответствующего этапа работ.

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

В целях пожарной безопасности при проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

а) размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

б) обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;

в) содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов; проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой.

## **2.16. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируется статьей 47 Лесного кодекса РФ.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года №125-ФЗ «О свободе совести и религиозных объединениях».

Лесные участки, находящиеся в государственной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На предоставленных лесных участках для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Площади, на которых разрешена религиозная деятельность в Камбарском лесничестве, приведены в таблице 5 настоящего регламента.

## **2.17. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

Лесной участок, расположенный в границах лесничества может быть предоставлен во временное пользование (аренду) для выполнения изыскательских работ на основании статьи 10.1 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» и Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161.

Предоставление лесного участка в аренду осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Земельным кодексом Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка заключается на срок не более 1 года без проведения аукциона.

Леса могут предоставляться для выполнения инженерных изысканий для строительства, которые осуществляются в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Виды работ по инженерным изысканиям, утвержденные приказом Министерства регионального развития от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» выполняются только индивидуальными предпринимателями или юридическими лицами, имеющими выданные саморегулируемой организацией свидетельства о допуске к таким видам работ. Иные виды работ по инженерным изысканиям могут выполняться любыми физическими или юридическими лицами.

Кроме инженерных изысканий, при решении задач природообустройства могут проводиться целый ряд других изысканий не строительного направления, связанных с изучением природных условий - агротехнических, почвенных, геоботанических, лесотехнических. Часто используются результаты изысканий, относящихся к изучению неприродных факторов - экономических, хозяйственных и даже археологических. Результаты таких изысканий используются в основном для решения задач, непосредственно не связанных со строительством, поэтому регламентируются нормами соответствующих отраслей хозяйства (земледелия, лесоводства и т.д.).

Использование лесов для выполнения изыскательских работ осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

При этом арендатор лесного участка в пределах срока договора аренды обязан предусмотреть приведение лесного участка в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

## **2.18. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов. Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются лесничеством совместно с Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики или использующими леса в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации лицами.

Если осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов не возложено на лиц, использующих леса, Министерство лесного хозяйства Удмуртской Республики по предложению Камбарского лесничества размещает заказы на выполнение работ по охране, защите, воспроизводству лесов путем проведения торгов в порядке, установленном Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Требования к охране, защите и воспроизводству лесов подлежат дифференциации в соответствии с действующим законодательством в зависимости от погодных и лесорастительных условий, целевого назначения лесов, интенсивности их использования и других причин.

Охрана, защита и воспроизводство лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов осуществляются с учетом требований, установленных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

Проведение мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, является одним из условий комплексного освоения лесов.

Требования к охране, защите и воспроизводству лесов обязательны для исполнения лесничеством, лицами, использующими леса и выполняющими работы

по охране, защите, воспроизводству лесов, гражданами, пребывающими в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ.

Требования к охране, защите и воспроизводству являются основой при определении в границах лесничества и арендуемых участков объемов работ по охране, защите и воспроизводству с учетом лесоустроительной документации (на период ее действия, установленный лесным законодательством), результатов лесопатологических и иных обследований.

*2.18.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению лесных пожаров, мониторингу пожарной опасности в лесах и тушению пожаров в лесах)*

*2.18.1.1. Требования к охране лесов от пожаров*

Требования к охране лесов от пожаров устанавливаются нормативы, параметры и сроки осуществления мер по предупреждению лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров), мониторингу пожарной опасности в лесах и тушению лесных пожаров.

Кроме того, мероприятия по предупреждению лесных пожаров, мониторингу пожарной опасности в лесах и тушению лесных пожаров на территории лесничества осуществляются с учетом:

- единых требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, установленных Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007г. № 417 (далее - Правила пожарной безопасности в лесах);

- общей характеристики объекта (района работ), степени пожарной опасности лесов и анализа горимости лесов.

Общая характеристика дается по тем условиям, которые оказывают или могут оказать влияние на степень пожарной опасности и горимости лесов, а также на состояние их охраны.

В общей характеристике района работ учитываются следующие сведения:

- численность населения общая и в том числе в разрезе населенных пунктов; плотность населения;

- рельеф территории; преобладающие типы почв;

- гидрография - реки, озера, водохранилища, каналы; густота речной сети; наличие заболоченных территорий;

- транспортная сеть: обеспеченность территории дорогами общего пользования (шоссейными, железными); грунтовые и лесные дороги на территории земель лесного фонда, временные дороги и тропы;

- основные виды связи общего пользования, возможности оперативного использования этой связи на охране лесов;

- туристские маршруты, в том числе постоянные, проходящие по землям лесного фонда и функционирующие в пожароопасный период года; трассы маршрутов, их загрузка, особенности.

- количество арендаторов, использующих леса в целях заготовки древесины, их территориальное размещение;

- основной период заготовки древесины арендаторами.

Степень пожарной опасности объекта устанавливается путем установления среднего класса природной пожарной опасности для каждого лесного квартала и расчета средневзвешенного класса природной пожарной опасности в целом по объекту.

Определение класса пожарной опасности лесотаксационных выделов производится по материалам лесоустройства в соответствии с классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Относительная оценка степени природной пожарной опасности лесов в целом по Камбарскому лесничеству приведена ниже и представлена на карте-схеме распределения лесов по классам природной пожарной опасности в Приложении 4.

Наименование лесничества	Класс пожарной опасности, га					Площадь, га	Средний класс природной пожарной опасности
	I	II	III	IV	V		
Камбарское	1257	6238	13478	17596	568	39137	3,3

Для анализа горимости лесов по каждому лесному пожару собираются следующие данные:

- лесничество, квартал, район охраны (авиационной или наземной);
- месяц, число, часы и минуты обнаружения;
- способ обнаружения (авиа, наземный);
- площадь пожара при обнаружении, га;
- причина пожара, вид пожара;
- время получения сообщения о пожаре (ч-мин);
- время начала тушения (ч-мин);
- время ликвидации пожара (число, ч-мин);
- выгоревшая площадь, га (общая и лесная);
- кем ликвидирован пожар; способ тушения;
- затраты сил и средств на тушение (чел.-дней, машино-смен);
- класс природной пожарной опасности участка пожара;
- класс пожарной опасности погоды в день пожара;
- ущерб от лесного пожара, руб.

Сведения о лесных пожарах в указанном объеме собирают за последние 5-10 лет и приводят в ведомости с итогами по лесничествам (объекту) с последующим нанесением их на схемы.

Объемы работ по охране лесов от пожаров на территории лесничества и сроки их выполнения устанавливаются ежегодно в соответствии с Планом мероприятий по



организации работы по охране лесов от пожаров, утверждаемого Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики.

### Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению лесных пожаров

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению лесных пожаров устанавливаются на основании статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, Правил пожарной безопасности в лесах, Рекомендаций по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб (утв. Рослесхозом 17 ноября 1997 г.).

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Минимально необходимые нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов по их видам и количеству, утверждены приказом «Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. N 161"Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов" (в ред. Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 15 июля 2015 г. N 321)»;

Меры противопожарного обустройства на территории лесничества включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов;
- прокладку, прочистку просек и противопожарных разрывов, создание и содержание противопожарных заслонов, устройство лиственных опушек;
- устройство, прочистку и обновление противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство и эксплуатацию пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;

- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

- установку и эксплуатацию шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

- установку и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Объемы работ по противопожарному обустройству лесов на территории лесничества и сроки их выполнения устанавливаются ежегодно в соответствии с Планом работ по противопожарному обустройству лесов, утверждаемого Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики

В мероприятия по противопожарному обустройству лесов лесничества не входят:

- мероприятия, проводимые на землях лесного фонда в границах лесничества, в целях защиты населенных пунктов, объектов экономики и социальной сферы от лесных пожаров. Решение о проведении мероприятия принимается Комиссией по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Правительства Удмуртской Республики по предложениям органов местного самоуправления, на территории которых находятся соответствующие населенные пункты или объекты;

- мероприятия, проводимые в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в лесах, на земельных участках, не входящих в состав земель лесного фонда, прилегающих к границам лесничества.

#### Строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров, относятся к объектам лесной инфраструктуры, планирование которой осуществляется лесничеством и лицами, использующими леса, для комплексного и безопасного освоения лесов.

Основания строительства новых лесных дорог для охраны лесов:

- не обеспечивается проезд автотранспорта и пожарной техники к пожароопасным участкам (первых трех классов природной пожарной опасности) в установленные сроки и где плотность пожаров на единицу площади была высокой в последние годы и может сохраняться высокой в перспективе;

- не обеспечивается подъезд к водным объектам, используемых для забора воды при тушении лесных пожаров;

- существующие дороги общего пользования, лесные дороги и другие участки, не покрытые лесной растительностью, которые могут быть использованы для проезда в целях охраны, не в полной мере обеспечивают транспортное освоение территории лесничества.

При планировании строительства лесных дорог для охраны лесов учитываются следующие нормативы:

- силы и средства пожаротушения должны быть доставлены к месту возникновения пожара не позднее 0,5-1,0 часов с момента его обнаружения. Для участков, расположенных в труднодоступных местах, допускается увеличение промежутка времени доставки сил и средств пожаротушения до 3-х часов;

- для учета кривизны дорог и рельефа местности затраты времени на дорогу к месту возникновения пожара рассчитываются с учетом коэффициентов удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода: в равнинной местности указанный показатель принимается равным 1,1 – для лесохозяйственных дорог 1 типа, 1,15 – для лесохозяйственных дорог 3 типа; в пересеченной местности (холмистой) 1,25 – для лесохозяйственных дорог 1 типа, 1,65 – для лесохозяйственных дорог 3 типа;

- скорость движения рабочего-пожарника обычно составляет 1-3 км/ч при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом;

- расчетная скорость движения транспорта по лесным дорогам принимается 60 км/ч со снижением в пересеченной местности до 40 км/ч. Среднетехнические скорости транспортных средств устанавливаются в соответствии с их техническим паспортом;

Работы по строительству и реконструкции лесных дорог осуществляются с учетом требований Инструкции по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог (ВСН 7-82).

Строительство лесных дорог для охраны лесов от пожаров осуществляется путем планирования дорог лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых равна 4,5 м, ширина обочин – 0,75м (Ведомственные строительные нормы 7-82 «Инструкция по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог»);

Работы по строительству и реконструкции таких дорог включают в себя: корчевание пней в створе проезжей части, расчистку и выравнивание дорожного полотна, устройство гатей, переездов (мостов) через канавы, ручьи и т.п.

В планирование работ по эксплуатации дорог включаются следующие работы по их содержанию:

- выравнивание поверхности полотна дороги и ее восстановление в случае размыва или разрушения;

- устройство специальных инженерных сооружений (в том числе переездов) на косогорах;

- содержание дороги и полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов

Места расположения посадочных площадок и объемы работ по их оборудованию определяются Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики при организации лесоавиационных работ в соответствии с Воздушным законодательством Российской Федерации.

Требования к посадочным площадкам установлены Федеральными авиационными правилами «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 4 марта 2011 г. № 69

Выбор места размещения посадочных площадок на территории лесничества, определение их размеров, положения относительно преобладающих ветров, длины летных полос, необходимого оборудования посадочных площадок выполняются лесничеством, при непосредственном присутствии или при технической консультации представителей авиалесоохраны и гражданской авиации.

Прокладка, прочистка просек и противопожарных разрывов,  
создание и содержание противопожарных заслонов,  
устройство лиственных опушек

Просеки, противопожарные разрывы, противопожарные заслоны, а также пожароустойчивые опушки входят в систему противопожарных барьеров на территории лесничества, которые создают условия, резко ограничивающие или делающие практически невозможным распространение лесных пожаров.

Под просеками, противопожарными разрывами понимаются специально рубленые противопожарные барьеры в лесах в виде полос различной ширины и, как правило, с дорогами по ним.

Противопожарный заслон представляет собой комбинированный (сложный) барьер, состоящий из противопожарного разрыва (искусственного или естественного) и полос леса по обеим сторонам его, счищенных от наземных горючих материалов и расчлененных сетью минерализованных полос.

Пожароустойчивые опушки - это полосы лиственных или смешанных древостоев, окружающих более пожароопасные массивы хвойных лесов, а также полосы, расположенные вокруг населенных пунктов.

При проектировании мероприятий по противопожарному обустройству устанавливаются объемы работ по прокладке, прочистке квартальных просек и противопожарных разрывов, созданию и содержанию противопожарных заслонов и устройству лиственных опушек.

Квартальные просеки прокладываются шириной до 4 метров для обозначения границ лесных кварталов в соответствии с установленной при лесоустройстве квартальной сетью. Квартальные просеки в лесах, особенно на тех участках, где преобладают насаждения I и II классов природной пожарной опасности, следует привести в проезжее состояние.

Основной целью планирования работ по прокладке противопожарных разрывов и противопожарных заслонов является разделение пожароопасных

хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки различной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью от 2 до 12 тыс. га, в зависимости от степени пожарной опасности, интенсивности ведения лесного хозяйства, наличия источников огня и плотности пожаров на единицу площади.

Если блока естественных барьеров (большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород не менее 7 единиц по составу) и искусственных разрывов (трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п.) недостаточно, то должны быть устроены дополнительные разрывы и заслоны с таким расчетом, чтобы дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

Также указанные искусственные барьеры могут проектироваться по границе с соседними субъектами Российской Федерации и в других возможных местах распространения лесного пожара с целью организации препятствий и создания условий для тушения лесных пожаров.

Противопожарные разрывы и противопожарные заслоны проектируются на основании соответствующих проектов. Ширина разрыва составляет 10-20 метров, при организации использования лесов в целях добычи торфа противопожарные разрывы устраиваются шириной 75-100 метров (см. раздел 2.12 настоящего регламента). Ширина основных противопожарных заслонов составляет 120-150 м - для заслонов из лиственных или с преобладанием лиственных пород; 270-320 м - для заслонов из хвойных пород (в ширину заслона включена и ширина разрыва или дороги).

В состав работ по прокладке (прочистке) за кварталными просеками, противопожарными разрывами входят:

- разрубка просек, разрывов от деревьев (при их наличии) до проектной ширины;
- очистка просеки, разрыва от горючих материалов (древесный хлам, мусор, порубочные остатки, хвойный пожароопасный подрост);
- очистка прилегающей территории насаждений от горючих материалов (на полосах 50-70 м с каждой стороны разрыва или 10 м с каждой стороны просеки);
- устройство противопожарной минерализованной полосы шириной 1,4 м (на противопожарных разрывах);
- создание условий по возможности проезда транспортных средств (расчистка от кустарников, устройство переездов и пр.).

В состав работ по созданию и содержанию противопожарных заслонов входят:

- прокладка противопожарного разрыва (при наличии существующего разрыва проводятся работы по его прочистке);
- создание по обеим сторонам разрыва полос из древостоев лиственных пород (не менее 7 единиц состава) каждая шириной 50-60 м;
- в случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на

полосах шириной 120-150 м с каждой стороны разрыва тщательно очищаются от горючих материалов;

- устройство противопожарных минерализованных полос шириной 1,4 м со стороны полос, обращенных к лесу (полосы из хвойных древостоев отграничиваются в продольном направлении от прилегающего леса минерализованными полосами через каждые 20-30 м).

В соответствии с пунктом 15.3 Правил пожарной безопасности в лесах не допускается прокладка противопожарных разрывов с разрубкой в лесах, расположенных 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).

Устройство лиственных опушек осуществляется вокруг населенных пунктов, расположенных вблизи хвойных лесов естественного или искусственного происхождения. Лиственные опушки создаются в порядке рубок ухода за лесом или путем лесовосстановления шириной не менее 150 м из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц в составе).

Если вокруг населенных пунктов нельзя создать опушки из лиственных пород по лесорастительным условиям, то в этих случаях полосу хвойного леса шириной 250-300 м рекомендуется очистить от хлама, валежа, подроста хвойных пород и пожароопасного подлеска, кроме того, у деревьев обрубается сучья на высоту до 2 м; через каждые 50 м прокладываются минерализованные полосы.

#### Устройство, прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос

Минерализованная полоса - полоса поверхности земли определенной ширины, очищенная от лесных горючих материалов или обработанная почвообрабатывающими орудиями либо иным способом до сплошного минерального слоя почвы.

Основное назначение минерализованных полос - задерживать распространение низового пожара или служить опорной линией при пуске отжига и встречного огня.

Минимальная ширина противопожарных минерализованных полос составляет 1,4 м. В каждом конкретном случае ширину минерализованных полос рекомендуется устанавливать в зависимости от вида напочвенного покрова, его мощности и высоты: при покрове из лишайников и зеленых мхов - 1,4 м, при покрове из ягодников и вереска - от 1,4 до 2,5 м при мощном травяном покрове и на захламленных участках - от 2,5 до 4 м.

Минерализованные полосы могут быть самостоятельным объектом противопожарного обустройства или входить в состав более сложного мероприятия в качестве его отдельного элемента.

Указанные полосы следует устраивать в лесу вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного

происхождения, вдоль дорог, проходящих в хвойных древостоях на землях лесного фонда, в лиственных насаждениях - как продолжение минерализованных полос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных древостоях, а также в других местах, где это необходимо.

Кроме того, минерализованные полосы являются одним из основных требований пожарной безопасности в лесах при организации проведения мероприятий по использованию, защите и воспроизводству лесов (см. соответствующие разделы настоящего регламента).

Не рекомендуется прокладка минерализованных полос на торфяных почвах, т.к. она может привести к заглоблению низового пожара и переходу его в подземный.

Минерализованная полоса может задерживать продвижение низового огня, только до накопления на ее поверхности нового слоя горючих материалов. Поэтому необходимо предусматривать проведение систематического ухода за минерализованными полосами, их обновление. Если минерализованная полоса создана весной, уход за ней проводят осенью, а на следующий год - весной и осенью. При планировании на пожароопасный сезон работ по уходу за минерализованными полосами объем учитывается в переводе на однократный уход.

Через 3 года минерализованные полосы должны устраиваться заново.

Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

Строительство пожарных наблюдательных вышек, мачт и других сооружений осуществляется в плановом порядке.

Наблюдательные пункты строятся в виде металлических и деревянных вышек или мачт, павильонов либо других сооружений по специальным утвержденным проектам. Чтобы сократить расходы на строительство и обеспечить наблюдение с одного пункта за большей территорией, их размещают на возвышенных местах. Оптимальный вариант размещения сети наблюдательных пунктов, когда расстояние между отдельными наблюдательными пунктами составляют не более 10-12 км. При установке на наблюдательных пунктах специальных устройств, автоматически регистрирующих места возникновения лесных пожаров, расстояние между наблюдательными пунктами устанавливается исходя из технических условий видеорегистраторов.

Для удобства обслуживания наблюдательные пункты по возможности размещают вблизи от населенных пунктов, дорог и рек.

При наличии на территории лесничества существующих наблюдательных пунктов предусматриваются работы по их содержанию на основании соответствующих проектов строительства.

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря создаются лицами, использующими леса с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Средства предупреждения и

тушения лесных пожаров предназначены для осуществления отдельных мер пожарной безопасности в лесах и выполнения работ по предупреждению, тушению и недопущению распространения лесных пожаров. Перечень и местоположение пунктов в обязательном порядке согласуются с лесничеством. Виды и количество противопожарного инвентаря определяются в соответствии с утвержденными нормативами (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. N 161 "Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов");

#### Устройство и эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения следует проводить соответствующую подготовку естественных водоисточников (речек, озер и т.п.) и строительство специальных искусственных водоемов.

Водоем – постоянное или временное скопление бессточных или с замедленным стоком вод в естественных или искусственных углублениях суши.

Потребное количество подъездов к имеющимся водоисточникам и площадок для забора воды, число водоемов, требующих углубления, число дополнительно устраиваемых водоемов, места их возможного расположения устанавливаются с учетом следующих условий:

- удаленность водоисточников от лесных пожаров в насаждениях I класса природной пожарной опасности должна быть не более чем 2-4 км, II класса - 5-8 км, в насаждениях III-V классов - 8-12 км, т.е. один водоем должен обеспечить бесперебойную доставку воды в насаждения I класса природной пожарной опасности на площади 500 га, II класса - 2000-5000 га и III-V - 5000-10000 га;

- искусственные пожарные водоемы намечаются, как правило, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам предусматривается строительство подъездов;

- эффективный запас воды в создаваемых лесных пожарных водоемах должен быть в самый жаркий период лета не менее 100 м<sup>3</sup>.

Строительство искусственных пожарных водоемов осуществляется по специальным проектам.

В состав работ по подготовке естественных водоемов для целей пожаротушения и эксплуатации существующих искусственных водоемов входят работы по устройству или ремонту подъездов к ним, оборудованию специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях также работы по углублению дна водоемов.

#### Проведение работ по гидромелиорации



Гидромелиорация земель состоит в проведении комплекса мелиоративных мероприятий, обеспечивающих коренное улучшение заболоченных, излишне увлажненных, засушливых, эродированных, смытых и других земель, состояние которых зависит от воздействия воды.

Гидромелиорация земель направлена на регулирование водного, воздушного, теплового и питательного режимов почв на мелиорируемых землях посредством осуществления мер по подъему, подаче, распределению и отводу вод с помощью мелиоративных систем, а также отдельно расположенных гидротехнических сооружений.

Мелиорация земель проводится на основе проектов, разработанных в соответствии с технико-экономическими обоснованиями и учитывающих строительные, экологические, санитарные и иные стандарты, нормы и правила.

Порядок разработки, согласования и утверждения проектов мелиорации земель устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере агропромышленного комплекса, включая мелиорацию.

Проектирование и строительство мелиоративных систем, в процессе функционирования которых используются водные объекты, осуществляются в соответствии с водным законодательством.

Проведение работ по гидромелиорации осуществляется специализированными предприятиями в рамках реализации федеральных целевых программ.

#### Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

Регулирование породного состава лесных насаждений заключается в снижении пожарной опасности за счет примеси лиственных пород. К таким мероприятиям относятся:

- регулирование состава хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) в порядке рубок ухода за лесом, сохраняя, где это целесообразно, равномерную примесь лиственных пород по всем ярусам в количестве 2-3 единиц (см раздел 2.16.3 лесохозяйственного регламента);

- введение в культуры хвойных пород, примесь хозяйственно ценных лиственных пород: рябина, липа, береза и др. (см. раздел 2.16.3 лесохозяйственного регламента);

- в зависимости от степени пожарной опасности участков и хозяйственной целесообразности сохранение во втором ярусе и подлеске деревьев лиственных пород в составе хвойных лесных культур при их росте (см. раздел 2.16.3 лесохозяйственного регламента).

Регулирование породного состава проектируется, в первую очередь, на участках расположенных вблизи населенных пунктов, объектов производственной сферы, а также на полосах вдоль автомобильных и железных дорог, противопожарных разрывов.

К основным санитарно-оздоровительным мероприятиям, являющимися частью важных противопожарных мер, относятся санитарные рубки и уборка захламленности (см. раздел 2.18.2 лесохозяйственного регламента).

Разработка крупных горельников, ветровала и бурелома, а также древостоев, поврежденных вредителями и болезнями, если она не может быть полностью закончена до весны следующего за их появлением года, должна вестись в таком порядке, чтобы, в первую очередь, от подлежащих вырубке древостоев были освобождены площади на полосах шириной не менее 50 м, а хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности – 100 м по границе со здоровыми насаждениями. Такие полосы, очищенные до наступления пожароопасного сезона от порубочных остатков и неликвидной древесины, с проложенными по границам минерализованными полосами шириной не менее 1,4 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности, с двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м одна от другой, должны служить противопожарными разрывами, отделяющими оставшиеся неразработанными части горельников и других поврежденных и подлежащих вырубке древостоев.

Оформление санитарных рубок, а также очистки лесов от захламленности и регулирования состава древостоев проводится предприятиями в установленном порядке на основании Правил санитарной безопасности в лесах, Правил заготовки древесины, Правил рубок ухода. Эти мероприятия относятся к лесохозяйственным работам, в проектах противопожарного обустройства они даются как рекомендуемые.

#### Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов

Целью проведения профилактических выжиганий является создание защитных полос, которые оказывают сдерживающее влияние на возникновение и распространение пожаров, предотвращение возникновения пожаров от сухой травы.

Профилактические выжигания проводятся в равнинных условиях и только в границах противопожарных барьеров, в качестве которых могут использоваться защитные минерализованные полосы или естественные преграды, в качестве которых могут выступать дороги, ручьи, реки, просеки в пределах лесного фонда (Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 № 390 «О противопожарном режиме»).

Работы ведутся в безветренную погоду до наступления пожароопасного сезона или сразу после его окончания.

#### Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации

Благоустройство территории включает в себя обустройство наиболее привлекательных мест отдыха населения у водоемов, лесных троп и др., а также устройство мест отдыха и курения вдоль автомобильных дорог.

Обустройство мест отдыха населения в первую очередь включается в план противопожарного обустройства лесов на участках I и II классов природной пожарной опасности и заключается в организации отдыхающих на относительно небольшой площади. Само обустройство включает: расчистку площадки для стоянки автомашин; строительство укрытий от дождя и солнца в виде легких навесов или простых накрытых помещений; сооружение кострищ, столов и скамеек; установку емкостей для сбора мусора; создание запаса дров для костра; при большом скоплении людей – сооружение туалета.

Устройство места отдыха и курения в виде установки сооружений простейших архитектурных форм осуществляется вдоль автомобильных дорог через 5 км.

Выполнение сооружений малых архитектурных форм предусматривается, как по типовым проектам, так и по индивидуальным, соответствующих местным условиям и учитывающих их особенность.

Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград,  
обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в  
целях обеспечения пожарной безопасности

Установка шлагбаумов и устройство иных преград, закрывающих доступ в участки леса, предусматриваются исходя из анализа горимости лесов и натурального осмотра территории.

Дополнительное перекрытие шлагбаумами лесных дорог осуществляется на период введения ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, которые по истечении периода ограничения подлежат демонтажу.

Установка и размещение стендов и других знаков и  
указателей, содержащих информацию о мерах пожарной  
безопасности в лесах

Противопожарные агитплакаты (панно), аншлаги предусматриваются в местах, посещаемых людьми, и где вероятность возникновения лесных пожаров высокая.

В случае введения ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, в целях обеспечения пожарной безопасности осуществляется установка по границам территории, на которой введено такое ограничение, предупредительных аншлагов размером не менее 1х1,5 метра с указанием информации о введении соответствующего ограничения и периода его действия. Указанные аншлаги демонтируются по истечении периода ограничения пребывания

граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности.

### Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по мониторингу пожарной опасности в лесах и лесных пожарах

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах проводится вне зависимости от целевого назначения лесов на территории лесничества.

Мониторинг пожарной опасности в лесах является базой организации охраны лесов от пожаров, осуществляется в соответствии с требованиями статьи 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации, Правил пожарной безопасности в лесах, Рекомендаций по обнаружению и тушению лесных пожаров (утв. Рослесхозом 17 декабря 1997 г.) и положениями Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 22.1.09-99 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования».

Наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами осуществляется непрерывно на протяжении всего пожароопасного сезона путем оценки степени вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждена приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, в зависимости от величины которого устанавливается класс пожарной опасности в лесах. Расчет комплексного показателя определяется ежедневно по состоянию на 12-14 часов как сумма произведения температуры воздуха на разность температур воздуха и точки росы за n-количество дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым днем без дождевого периода).

Классы пожарной опасности в лесах в зависимости от величины комплексного показателя приведены ниже:

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

Система обнаружения и учета лесных пожаров на территории лесничества основана на работе:

- организация наблюдения за лесами на господствующих высотах;
- организация наземного патрулирования;
- организация приема сообщений с воздушных судов при проведении авиационного патрулирования в дни с высоким классом пожарной опасности;
- организация за подготовкой и проведением инструктажей патрульных групп, дежурных диспетчерских пунктов по лесничеству и других работников лесничеств и

автономного учреждения «Удмуртлес» по вопросам обнаружения лесных пожаров и порядка передачи информации о них (лесничество, филиал АУ УР «Удмуртлес», пожарно-химическая станция) для организации тушения

- проведение разъяснительной работы среди населения по вопросам предупреждения, обнаружения и тушения лесных пожаров;

- использование информационной системы дистанционного мониторинга (ИСДМ) ФБУ «Авиалесохрана».

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.07.2009 № 290 «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонах осуществления авиационных работ по охране лесов» территория Камбарского лесничества отнесена к зоне наземного мониторинга.

Патрулирование лесов производится по маршрутам, установленным (запланированным) с учетом классов пожарной опасности насаждений, наличия источников огня и класса пожарной опасности по погодным условиям, а также других факторов, оказывающих влияние на возможность возникновения лесных пожаров. Патрулирование проводится силами специалистов лесничества и специализированным учреждением – филиалом АУ УР «Удмуртлес» с помощью малых лесопатрульных комплексов. При этом патрульный или патрульная группа должны иметь набор средств для тушения обнаруженного пожара. Протяженность патрульных маршрутов в зависимости от уровня пожарной опасности может быть различной. Патрульные, как правило, обеспечиваются биноклями и средствами связи с диспетчерским пунктом по лесничеству, ПХС для сообщения о всех обнаруженных лесных пожарах и принятых мерах по их тушению.

Авиационное патрулирование осуществляется в дни с высокой пожарной опасностью в лесах по условиям погоды.

Авиационное патрулирование лесов заключается в наблюдении с воздуха за обслуживаемой лесной территорией с целью своевременного обнаружения лесных пожаров и выявления нарушений правил пожарной безопасности в лесах. Авиапатрулирование производится по утвержденным маршрутам.

Прием и учет сообщений о лесных пожарах осуществляется диспетчерскими пунктами по лесничеству и дальнейшей передачей информации на Единый пункт диспетчерского управления Минлесхоза УР.

#### Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по тушению лесных пожаров

Тушение пожаров в лесах в границах лесничества осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (далее - Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера») и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (далее - Федеральный закон «О пожарной безопасности»).

Тушение лесного пожара включает в себя:

- 1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
- 2) доставку людей и средств тушения лесного пожара к месту тушения и обратно;
- 3) локализацию лесного пожара;
- 4) ликвидацию лесного пожара;
- 5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- 6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Работы по тушению пожаров в лесах осуществляются на основании Плана тушения лесных пожаров Камбарского лесничества, Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Удмуртской Республики.

План тушения лесных пожаров Камбарского лесничества разрабатывается лесничеством ежегодно в сроки, установленные действующим законодательством. При этом должны учитываться происходящие изменения в количественной и качественной структуре лесов лесничества, причины возникновения лесных пожаров, социально-демографический состав виновников их возникновения, а также динамика погодных условий для соответствующего корректирования работы по тушению лесных пожаров.

#### *2.18.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия*

Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия устанавливаются на основании Лесного кодекса Российской Федерации и Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июня 2007 г. № 414 (далее - Правила санитарной безопасности в лесах).

Леса подлежат охране от загрязнения и от иного негативного воздействия с учетом санитарных требований к использованию лесов, установленных Правилами санитарной безопасности в лесах.

Сбор и анализ информации о санитарном состоянии лесов (степень захламления, усыхания, загрязнения) проводится на территории лесничества в ходе лесопатологического обследования. По результатам лесопатологического обследования назначаются санитарно-оздоровительные мероприятия. Нормативы, параметры и сроки проведения санитарно-оздоровительных мероприятий установлены в разделе 2.18.2 Лесохозяйственного регламента.

#### *2.18.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий)*

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов

(жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию (ч.2 ст.60.1, ст.60.8 Лесного кодекса РФ).

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений».

Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 № 414 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах), устанавливают единые 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.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации.

Правила санитарной безопасности в лесах для каждого лесного района устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

При отсутствии результатов государственного лесопатологического мониторинга и результатов предыдущего лесопатологического обследования для планирования текущего лесопатологического обследования производится расчет лесопатологической ситуации.

Покрытые лесной растительностью земли на площади 35355 га в Камбарском лесничестве, с учетом лесопатологических придержек находятся в зоне сильной степени лесопатологической угрозы.

В лесничестве площадь лесопатологического обследования составляет 200,0 га в год.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) государственный лесопатологический мониторинг, проведение которого обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства;

б) лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, проведение которых обеспечивается Камбарским лесничеством и Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики в соответствии со ст. 83 Лесного кодекса РФ;

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Требования, установленные Правилами санитарной безопасности в лесах, учитываются при планировании освоения лесов.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного состояния, обусловленных чрезвычайными ситуациями природного и антропогенного характера, ликвидация последствий осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и другими федеральными законами.

Работы по лесопатологическому обследованию, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с методическими документами, утвержденными Федеральным агентством лесного хозяйства от 9 июня 2015 г. N 182 «Об утверждении методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах» с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

#### Санитарные требования к использованию лесов

1. При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

в) выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

г) уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

д) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

2. 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.

3. При санитарных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубаются погибшие и поврежденные деревья.

4. В очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением действующих Правил пожарной безопасности в лесах.

5. При сжигании порубочных остатков должно обеспечиваться полное сгорание порубочных остатков.

6. При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья



на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2-3 метров и плотно прижаты к земле. Места рубки в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

7. При оставлении порубочных остатков в кучах или валах ширина последних должна быть не более 3 метров.

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

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

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

11. Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения.

12. В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

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

14. Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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

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

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены

в таблице 16.

Таблица 16

**НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ САНИТАРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные							
Хозяйственная секция: Хвойная							
Сосна							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Ель							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Пихта							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Лиственница							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубки или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Итого: хвойное хозяйство							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Мягколиственная							
Береза							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубки или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Осина							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубки или убоки	лет	0	0	0	0	0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Липа							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Итого: мягколиственное хозяйство							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
ВСЕГО в эксплуатационных лесах							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Целевое назначение лесов: Защитные							
Хозяйственная секция: Хвойная							
Сосна							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Ель							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Пихта							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Лиственница							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Итого: хвойное хозяйство							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Мягколиственная							
Береза							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Осина							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Липа							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Итого: мягколиственное хозяйство							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
ВСЕГО в защитных лесах							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные и защитные							
Хозяйственная секция: Хвойная							
Сосна							
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захлам- ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	требованиям						
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Ель							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Пихта							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Лиственница							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0



№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захла-ленности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Итого: хвойное хозяйство							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Хозяйственная секция: Мягколиственная							
Береза							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок вырубki или убоки	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Осина							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Липа							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Очистка лесов от захламенности	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
	площадь	га	0	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
Итого: мягколиственное хозяйство							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
ВСЕГО в эксплуатационных и защитных лесах							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0	0	0	0	0
		м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
2	Срок повторяемости	лет	0	0	0	0	0
3	Ежегодный размер пользования:		0	0	0	0	0
		площадь	га	0	0	0	0
	выбираемый запас:		0	0	0	0	0
	корневой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	ликвидный	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0
	деловой	м <sup>3</sup>	0	0	0	0	0

Санитарно – оздоровительные мероприятия осуществляются на основании актов лесопатологического обследования в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2015 №455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».

В соответствии с ч. 3 ст. 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации изменения в лесной план и лесохозяйственный регламент лесничества вносятся по результатам осуществления санитарно- оздоровительных мероприятий.

Целью санитарно-оздоровительных мероприятий являются:

- улучшение санитарного состояния лесных насаждений;
- уменьшение угрозы распространения вредных организмов;
- обеспечение лесными насаждениями своих целевых функций;
- снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся:

- сплошная санитарная рубка;
- выборочная санитарная рубка;
- очистка лесов от захламления и загрязнения;
- прочие.

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

Санитарные рубки не проводятся в молодняках до созревания в них деловой древесины, в этом случае проводится уборка захламленности.

При распределении объемов санитарно-оздоровительных мероприятий по кварталам года учитывается степень и время повреждения насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции, санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период времени.

В районах, где в результате стихийных бедствий, массовых лесных пожаров, размножения вредных насекомых, распространения болезней произошло повреждение и усыхание лесов на значительной площади, планы всех видов заготовки древесины корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных насаждений.

После повреждения древостоев огнем к санитарной рубке следует приступать в возможно короткие сроки и заканчивать на весенних гарях до 1 июля, раннелетних - до 1 августа, позднелетних и осенних - до 1 мая следующего года

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

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

При проведении выборочных санитарных рубок в первую очередь вырубается деревья 5-6-й категорий состояния, определяемых в соответствии со шкалой категорий состояния. Ветровал и бурелом приравнивается к 5-6-й категориям состояния.

Допускается санитарная рубка деревьев других категорий состояния в следующих случаях:

деревья 3-й и 4-й категории состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку в очагах корневой губки, стволовых вредителей, бактериальной водянки и голландской болезни (при этом в акте лесопатологического обследования указывается на каком основании данный участок леса отнесен к очагу болезни, характеристики очага);

в эксплуатационных лесах – деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);

в насаждениях погибших от пожаров, - деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола;

деревья ели, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола и признаки развития стволовой гнили, а также свежие поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

Выборочные санитарные рубки не проводятся в спелых и перестойных эксплуатационных лесах, а также на заповедных лесных участках.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

При необходимости вырубки лесных насаждений более 70% от общего запаса назначаются сплошные санитарные рубки.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Нельзя проводить сплошную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины здорового леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, с 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, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных санитарных рубок. В других защитных лесах площадь участка сплошной рубки не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемыми на ближайшие 5 лет вырубкам.

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

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

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов (препаратов, в которых действующим началом являются химические вещества);

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются актом обследования.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов проводится контрольное обследование. Контрольные обследования в соответствии с биологическими особенностями вредителя проводятся не позже, чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Контрольные обследования проводятся комиссией, сформированной уполномоченным органом.

На основании данных контрольных обследований комиссиями, сформированными Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики, могут быть изменены (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов, но не более чем на десять дней.

Планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий (Обоснованием).

Обоснования составляются Министерством лесного хозяйства Удмуртской Республики по результатам инвентаризации очагов вредных организмов, проводимой, в том числе, на основании данных государственного лесопатологического мониторинга.

При проведении обследований для оценки результата эффективности проведенных мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов определяются техническая эффективность и лесозащитный эффект (результат применения пестицида (биологических и химических препаратов), выраженный показателями снижения степени повреждения лесных насаждений или снижения интенсивности питания гусениц (личинок).

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

При проведении мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов авиационным способом основным методом внесения пестицидов является опрыскивание; наземным способом - опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Препараты для обработки насаждений уполномоченные органы выбирают из числа разрешенных к применению на территории Российской Федерации (в

соответствии с Государственным каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) запрещается в соответствии со статьями 103 - 105, 107 Лесного кодекса

Рубка лесных насаждений, зараженных вредными организмами, включает в себя следующие мероприятия:

- рубку и выкладку ловчих деревьев с их последующей уборкой;
- рубку лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов.

Выкладка ловчих деревьев направлена на частичный отлов и уничтожение стволовых вредителей. После заселения ловчих деревьев они должны быть вовремя окорены или обработаны инсектицидами и вывезены из леса в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах

Число ловчих деревьев определяется для каждого лесного участка отдельно и зависит от соотношения относительной численности текущего поколения вредных организмов к предыдущему.

Для усиления привлечения вредных организмов на ловчие деревья могут применяться феромоны (или аттрактанты) стволовых вредителей (синтетические аналоги природного аттрактивного феромона, вызывающие направленное движение особей вредителя к источнику запаха).

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Рослесхоза от 1 августа 2011 г. N 337.

С целью предотвращения повреждения и дальнейшей гибели леса от вредных организмов (стволовых вредителей) проводятся профилактические мероприятия.

К профилактическим мероприятиям относятся биотехнические мероприятия, применение феромонов, сжигание порубочных остатков в очагах вредных организмов, антисептирование пней, корчевание пней или обработка их инсектицидами, лечение ран, обрезка отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удаление плодовых тел дереворазрушающих грибов, щадящие технологии разработки лесосек, раскряжевки, трелевки и вывозки древесины и т.д.

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

#### *2.18.3.1. Требования к лесовосстановлению*

Требования к лесовосстановлению устанавливаются нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению на территории лесничества в соответствии со статьей 62 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 183 (далее – Правила лесовосстановления).

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

При осуществлении использования лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду, граждане и юридические лица обеспечивают проведение мероприятий по лесовосстановлению в объемах и сроки, которые указаны в проекте освоения лесов.

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

#### *Естественное лесовосстановление*

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы;

огораживание площадей.

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, еловых, лиственничных, пихтовых и других ценных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

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

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

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

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

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

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подростов, установленным Правилами лесовосстановления. Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подростов менее установленного Правилами лесовосстановления предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

### *Искусственное лесовосстановление*

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

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех



последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или термическим способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Исходя из ограничений хозяйственной деятельности, установленных водным законодательством, в лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах водоохранных зон лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.

В противоэрозионных лесах на склонах крутизной более 6 градусов не допускается сплошная отвальная вспашка земель. В указанных условиях допустима безотвальная вспашка почвы или отвальная вспашка полосами, террасами, бороздами шириной не более 4 метров, направленными по горизонталям местности и чередующимися с полосами необработанной земли такой же или большей ширины, а также подготовка почвы площадками.

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.

При выполнении работ по лесовосстановлению в защитных придорожных полосах лесов используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом железнодорожных путей и автомобильных дорог.

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

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в районе хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 %. При посадке лесных культур саженцами допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,5 тысяч штук на 1 гектар.

В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

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

В большинстве случаев лучшим сроком посадки лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек у посадочного материала. Допускается поздне-летняя или ранне-осенняя (вторая половина августа и сентябрь) посадка культур ели и сосны сеянцами или саженцами с открытыми корнями.

При выкопке, транспортировке и хранении посадочного материала необходимо осуществлять систему мероприятий, которые предупредят повреждение и подсушивание сеянцев и саженцев.

При посадке лесных культур глубина заделки корневой шейки у сеянцев и саженцев от поверхности почвы должна быть на песчаных почвах не больше 2 - 3 см, а на суглинистых почвах - не больше 1 - 2 см. Отклонение стволиков сеянцев и саженцев после посадки не должно превышать 25 градусов от вертикали. Корневая система у сеянцев и саженцев заделывается при посадке без загиба и с необходимой степенью уплотнения почвы.

При выполнении работ по искусственному лесовосстановлению в лесах, расположенных в первом поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, запрещается посадка высокоствольных деревьев древесных пород, высота ствола которых может достигать более 15 метров.

Для уменьшения вероятности возникновения пожаров в лесных культурах и повышения их пожарной устойчивости при создании лесных культур осуществляется комплекс противопожарных мероприятий, который включает:

а) разделение лесокультурных площадей в местах с низкой и средней пожарной опасностью на блоки площадью 25 га, а в местах с высокой и чрезвычайно высокой опасностью - на блоки площадью 10 га и меньше путем устройства противопожарных минерализованных полос или лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров и создания по их обеим сторонам барьеров шириной 10 метров из лиственных пород и кустарников;

б) устройство противопожарных минерализованных полос вокруг участков лесных культур шириной не менее 1,4 метров;

в) разделение на блоки участков лесных культур минерализованными полосами шириной не менее 1,4 метров, которые прокладываются вдоль рядов культур через 20 - 30 метров;

г) проведение вокруг участков лесных культур, отнесенных к I и II классам пожарной опасности, двойных минерализованных полос шириной не менее 1,4 м на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой;

д) введение лиственных пород (березы) или кустарников (рябина обыкновенная) в состав сосновых культур; лиственные породы и кустарники в состав сосновых культур вводятся рядами по схеме: 5 рядов сосны - 1 - 2 ряда березы или кустарников.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

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

Цель агротехнического ухода - предупреждение опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

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

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

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

### Комбинированное лесовосстановление

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

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

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

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

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

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

Требования, предъявляемые к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью приведены в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	Возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)							
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				долгомощная, травяно-болотная	7	2,0	0,7

Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	то же	9	1,6	0,8
				сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

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 г. N 149-ФЗ «О семеноводстве».

Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород утвержден приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посадки), если:

- их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства;
- отсутствуют документы, удостоверяющие качество семян лесных растений (сертификат или удостоверение о качестве семян);
- в документах, удостоверяющих качество семян лесных растений, не указан лесосеменной район их происхождения;
- они засорены семенами карантинных растений или заражены карантинными болезнями растений и вредителями растений.

В целях обеспечения соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области семеноводства лесных растений физическими и юридическими лицами, осуществляющими производство, заготовку, обработку, хранение, реализацию, транспортировку и использование семян лесных растений, лесосеменными станциями Федерального агентства лесного хозяйства проводится семенной контроль.

#### *Планирование и проектирование лесовосстановительных мероприятий*

Планирование лесовосстановления заключается в выявлении земель, нуждающихся в лесовосстановлении по категориям земель фонда лесовосстановления и распределении их по способам лесовосстановления.

В целях планирования лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в

зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Планирование лесовосстановления осуществляется с учетом лесосек сплошных рубок предстоящего периода, продолжительность которого определяется сроками действия проектов освоения лесов, лесохозяйственного регламента лесничества.

Таблица 17

**НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛЕСОВОСТАНОВЛЕНИЮ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ (ИЗМЕНЕНИЯ, 2010 Г.)**

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	
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении - всего:</b>	<b>4</b>	<b>266</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>870</b>	<b>0</b>	<b>1140</b>
в том числе по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	4	266	0	270	821	0	1091
твердолиственным	0	0	0	0	0	0	0
мягколиственным	0	0	0	0	49	0	49
в том числе по способам:	-	-	-	-	-	-	-
<b>Искусственное (создание лесных культур) - всего:</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>713</b>	<b>0</b>	<b>797</b>
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным	4	80		84	713		797
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
<b>Комбинированное - всего</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным				0			0
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0			0
<b>Естественное лесовосстановление - всего</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>157</b>	<b>0</b>	<b>343</b>
из них по породам:	-	-	-	-	-	-	-
хвойным		186		186	108		294
твердолиственным				0			0
мягколиственным				0	49		49

Определение способов лесовосстановления на землях, нуждающихся в лесовосстановлении, осуществляется по таксационным описаниям с учетом целевого назначения выращиваемых лесных насаждений, лесоводственных особенностей древесных пород, типов лесов, а также в зависимости от состояния подроста и молодняка ценных древесных пород:

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. шт. на 1 га
Зона хвойно-широколиственных лесов Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации (район хвойно-широколиственных лесов)			
Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
		Свежие	Более 1,5
		Влажные	Более 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
		Свежие	Более 3
		Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы или комбинированное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
		Свежие	0,5 - 1,5
		Влажные	0,5 - 1
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
		Свежие	1 - 3
		Влажные	1 - 2
Искусственное лесовосстановление	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
		Свежие	Менее 0,5
		Влажные	Менее 0,5
	Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
		Свежие	Менее 1
		Влажные	Менее 1

В соответствии с действующими Правилами лесовосстановления количество жизнеспособного подроста для естественного лесовосстановления соответствует нормативам густоты подроста, при которых меры содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными.

Комплекс мер по сохранению подроста ценных пород назначают при наличии под пологом лесных насаждений жизнеспособного подроста в количестве более полуторной (1,5 раза) нормы густоты подроста, при которых меры содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления, состав и содержание которого установлены Правилами лесовосстановления. При этом способ лесовосстановления на участке уточняется по материалам отвода лесосек, освидетельствования мест рубок и оценки текущего состояния подроста и молодняка.

Подбор конкретных площадей для лесовосстановления и разработка проектов лесовосстановления осуществляется в год, предшествующий проведению основных работ по лесовосстановлению. Проекты лесовосстановления под посадку лесных культур на предстоящий год должны быть разработаны не позднее 1 августа текущего года, проекты лесовосстановления под естественное лесовосстановление – не позднее 15 октября.

При проведении работ по проектированию лесовосстановления проводится в установленном порядке учет жизнеспособного подроста и молодняка, а также обследование участка на заселенность почвы вредными насекомыми.

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

Площади, отводимые для проведения мероприятий по лесовосстановлению, закрепляются в натуре столбами в местах пересечения линий (сторон) участка. Размеры столбов и надписей на них должны соответствовать требованиям ГОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустойчивые и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования».

При проектировании лесовосстановления необходимо руководствоваться следующими положениями:

площади, где невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры, проектировать под искусственное лесовосстановление;

на площадях, где недостаточное количество жизнеспособного подроста и молодняка ценных лесных древесных пород, или по анализу хода возобновления оно не ожидается и срок лесовосстановления может превысить 5 лет в защитных лесах, и 10 лет в эксплуатационных, или ожидается возобновление с преобладанием малоценных пород, предусмотреть дополнительные меры комбинированного лесовосстановления, или проектировать под искусственное лесовосстановление;

в березовой хозсекции, на почвах высокой производительности Ia-II классов бонитета рекомендуется выращивание березовых древостоев на фанеру. Возобновление площадей намечается естественным путем.

Для планирования сроков искусственного и комбинированного лесовосстановления принимают показатели возраста созданных молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью. Для планирования сроков естественного лесовосстановления учитывают сроки проведения оценки эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению (2 года).

### *2.18.3.2. Требования к лесоразведению*

Лесоразведение проводится в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 (далее – Правила лесоразведения).

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях



промышленности, транспорта, землях водного фонда и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;

повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, семян, черенков или посева семян.

Основными видами лесных насаждений, создаваемых в целях лесоразведения на пахотных землях, являются полезащитные и стокорегулирующие лесные полосы.

На пастбищах создаются лесомелиоративные насаждения для улучшения микроклимата, повышения продуктивности пастбищ, защиты животных от неблагоприятных климатических условий.

Лесные насаждения на полосах отвода автомобильных и железных дорог, а также в их охранных зонах создаются для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие).

В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению законченными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

Лесные насаждения могут создаваться из одной главной (основной) древесной или кустарниковой породы или из нескольких главных и сопутствующих древесных пород и кустарников.

Главная древесная порода выбирается из местных лесообразующих пород, а при наличии положительного опыта – из интродуцированных. Она должна отвечать

целям лесоразведения и соответствовать лесорастительным особенностям земельного участка.

Выбор сопутствующих древесных пород и кустарников осуществляется с учетом их влияния на главную породу.

Основным методом создания лесных насаждений при лесоразведении является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Для посадки используются сеянцы и саженцы, а также черенки.

Посадочный материал перед посадкой может обрабатываться различными веществами для его защиты от подсушивания и повреждения вредными организмами, а также для повышения приживаемости и ускорения роста.

Первоначальная густота создаваемых лесных насаждений и размещение посадочных мест должны обеспечивать по мере роста деревьев и кустарников формирование лесных насаждений, устойчивых к неблагоприятным факторам, наиболее долговечных и отвечающих целям лесоразведения.

Первоначальная густота создания лесных насаждений и размещение посадочных (посевных) мест устанавливаются в зависимости от вида главной древесной породы, типа лесорастительных условий, метода и целей лесоразведения, типа используемого посадочного материала.

Посадка древесных и кустарниковых пород могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений от вредных организмов, а также с посевом трав для последующего использования их на удобрение, для заготовки сена и в других целях.

Уход за высаженными лесными растениями осуществляется агротехническими (агротехнический уход) и лесоводственными способами (лесоводственный уход).

Агротехнический уход осуществляется, как правило, до смыкания крон деревьев и кустарников и обеспечивается путем:

ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхления почвы с одновременным механическим уничтожением травянистой растительности;

уничтожения травянистой растительности химическими средствами;

дополнения (посадки деревьев и кустарников вместо погибших, неукоренившихся растений), подкормки минеральными, органическими удобрениями и полива (планируются и проводятся как специальные мероприятия).

Цель агротехнического ухода – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности.

Способы, количество приемов ухода, сроки их повторяемости и длительность проведения (число лет после посадки) агротехнических уходов устанавливаются в зависимости от типа лесорастительных условий, биологических особенностей культивируемых древесных и кустарниковых пород, способа обработки почвы, метода создания лесных насаждений, размеров применявшегося посадочного материала и других особенностей.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и древесной растительностью допускается в соответствии с законодательством Российской Федерации о безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами.

Минеральные и органические удобрения вносятся, как правило, на бедных (песчаных, смытых, осушенных, рекультивированных и т.п.) почвах, где исключена возможность разрастания травянистой растительности.

Дополнению подлежат лесные насаждения с приживаемостью (количеством живых растений или всходов в процентах от количества высаженных или посеянных) от 25 до 85 процентов. Лесные насаждения, в которых живые растения или всходы размещаются неравномерно по площади участка, дополняются при любой приживаемости.

При дополнении возраст посадочного материала должен соответствовать возрасту культивируемых растений.

Лесоводственный уход за лесными насаждениями, созданными в целях лесоразведения, заключается в периодической рубке сорной древесной растительности, ослабленных, погибших и части здоровых деревьев и кустарников для обеспечения лучших условий роста оставляемым, формирования структуры насаждений, обеспечивающей выполнение ими полезных функций в соответствии с целями лесоразведения.

Лесоводственный уход проводится до смыкания крон культивируемых деревьев и кустарников.

После смыкания крон деревьев и кустарников осуществляется уход за лесными насаждениями в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются завершенными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

Нормативы и параметры мероприятий по лесоразведению на территории Камбарского лесничества приведены в таблице 17.

#### *2.18.3.3. Требования к уходу за лесами*

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций, который регламентируется Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом МПР России от 16.07.2007 № 185 (далее – Правила ухода за лесами).

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

При проведении мероприятий по уходу за защитными придорожными полосами лесов обеспечивается формирование сложных смешанных лесных

насаждений вертикальной сомкнутости, наиболее эффективно выполняющих защитные функции.

При уходе за лесами осуществляются:

- рубки лесных насаждений любого возраста (далее – рубки ухода за лесом);
- агролесомелиоративные мероприятия;
- иные мероприятия (реконструкция малоценных лесных насаждений, уход за плодоношением, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия).

### *Рубки ухода за лесом*

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода, возможно, осуществлять следующие виды рубок ухода за лесами:

осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;

прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;

обновления, проводимые в приспевающих, спелых и перестойных насаждениях для создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении;

перестройки, проводимые в сформированных средневозрастных и старшего возраста насаждениях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

формирования ландшафта, направленные на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Рубки ухода осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в приложении 5 настоящего регламента. Нормативы режима рубок ухода в пределах приведенных интервалов конкретизируются при назначении рубок в зависимости от исходной характеристики насаждений, целевого назначения лесов, местных условий и имеющегося опыта.

Правилами ухода за лесом определены возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом.

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Возрастные периоды могут корректироваться, в пределах приведенных интервалов, при назначении рубок ухода за лесами в конкретных лесных насаждениях в процессе проведения лесоустройства, разработки проектов освоения лесов.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

Отбор и назначение деревьев в рубку осуществляется в порядке, предусмотренном действующими Правилами рубок ухода.

Семенники, выполнившие свое назначение, своевременно не вырубленные единичные деревья, оставшиеся от старого древостоя, если оставление их нежелательно, вырубается при первых приемах рубок ухода за лесами. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок ухода в молодняках не учитывается.

Первоочередность проведения рубок ухода определяется в соответствии с группами очередности:

к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

ко второй группе относятся прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

Сроки проведения рубок ухода за лесом:

осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода;

прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года;

рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях – за 10 лет.

Рубки ухода в молодняках назначаются исключительно по лесоводственным соображениям независимо от транспортной доступности, удаленности участков и возможности сбыта древесины.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, уход осуществляется путем проведения рубок ухода с учетом следующих требований (применяются с учетом нормативов режимов рубок ухода согласно приложению 5):

1. Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохраных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

Допускаются рубки ухода лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции.

Целесообразно формирование смешанных хвойно-лиственных лесных насаждений с примесью лиственных пород 20 – 30 процентов.

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30 – 50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.

2. 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.

При проведении мероприятий по уходу за лесами, расположенными в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.

3. Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению.

Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25 – 30 метров, примыкающей к дороге.

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.

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

Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов.

5. 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.

6. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов рубки ухода лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности.

7. В прибалочных и приовражных лесных полосах для предупреждения размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций этих полос рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

В лесных насаждениях, расположенных в оврагах и балках, рубки ухода проводятся так же, как в других лесах.

8. При рубках ухода в лесах, ослабленных промышленными выбросами, предпочтение отдается наиболее устойчивым древесным и кустарниковым породам. Интенсивность рубок слабая и умеренная, полнота не должна быть ниже 0,7.

9. На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений.

10. В лесах, имеющих научное или историческое значение, проводятся слабо интенсивные рубки ухода с вырубкой лишь единичных, погибших деревьев в случаях, не противоречащих целям использования лесов.

11. В противозерозионных естественных и искусственно созданных лесах, включая различные участки особо защитных лесов, имеющие противозерозионное значение, рубками ухода за лесом формируются высокополнотные (полнотой 0,7 - 0,8), разновозрастные и сложные (двух- и многоярусных) лесные насаждения с преобладанием деревьев с мощными корневыми системами.

Рубки ухода лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности.

12. В лесах с густой сетью оврагов и балок проводятся рубки ухода за лесом слабой и умеренной интенсивности с использованием методов равномерной и

неравномерной (в т.ч. полосной) вырубке деревьев. Трелевка древесины осуществляется, как правило, сортиментами без повреждений почвы на склонах.

При высокой эрозионной опасности проводятся рубки ухода за лесом слабой и очень слабой интенсивности. В особо опасных условиях на очень крутых склонах при необходимости вырубается только неустойчивые деревья для исключения их вывала.

13. На особо защитных участках лесов вокруг глухариних токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

14. В опушках леса шириной 50 – 100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, рубки ухода направлены на формирование устойчивых, преимущественно смешанных и разновозрастных лесных насаждений, а также лесных насаждений различного породного состава, формы и строения с целью исключения однообразия и монотонности ландшафта.

#### *Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий*

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противозерозийных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

Агролесомелиоративные мероприятия осуществляются путем создания и восстановления защитных лесных насаждений, их реконструкции, формирования рубками ухода и санитарными рубками, омолаживания кустарников, содействия естественному лесовосстановлению, ухода за подростом, закрепления подвижных песков, улучшения пастбищ, облесения деградированных земель и подверженных эрозии почв земельных участков, охраны лесов от пожаров и иных воздействий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

Реконструкция малоценных лесных насаждений представляет собой комплекс мероприятий (рубки реконструкции, создание лесных культур, другие мероприятия), направленных на коренное преобразование в течение одного класса возраста лесных насаждений путем полной или частичной замены.

Малоценными являются насаждения, не отвечающие экономическим, экологическим целям и не имеющие в своем составе деревьев хозяйственно-ценных



пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода (в т.ч. и с содействием естественному лесовозобновлению) ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

В эксплуатационных лесах реконструкция проводится с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных и т.п.) древостоями хозяйственно ценных пород.

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены 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.

В лесах, расположенных во втором поясе зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, не допускается осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.

Нормативы рубок реконструкции (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород.

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается, лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При реконструкции малоценных лесных насаждений в защитных лесах предельные размеры участков одноприемной реконструкции не должны превышать 5 гектаров, при двух-трех приемной реконструкции – 10 гектаров.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Уход за подлеском совмещается по возможности с очередной рубкой ухода за лесом.

Применение химического ухода не допускается (в том числе в научных целях):

- в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, за исключением территорий биосферных полигонов;
- в лесах, расположенных в водоохранных зонах;
- в зеленых зонах и лесопарковых зонах.

Нормативы и параметры ухода за лесами, связанного с использованием лесов для заготовки древесины, представлены в таблице 8.

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины на территории Камбарского лесничества, приведены в таблице 18.

**НОРМАТИВЫ И ПАРАМЕТРЫ УХОДА ЗА МОЛОДНЯКАМИ И ИНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УХОДУ ЗА ЛЕСАМИ,  
НЕ СВЯЗАННЫХ С РУБКАМИ УХОДА  
(ИЗМЕНЕНИЯ, 2012 г.)**

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Проведение рубок ухода за лесами,</b>				<b>2000</b>	<b>20000</b>		<b>400</b>	<b>4000</b>	<b>10,0</b>
в том числе:									
осветления	без деления на участковые лесничества	хвойное	Сосна	300	2100	5	60	420	7,0
		хвойное	Ель	900	6300	5	180	1260	7,0
		твердолиственное	Дуб				0	0	0,0
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые				0	0	0,0
		мягколиственное	Береза				0	0	0,0
		мягколиственное	Осина				0	0	0,0
		мягколиственное	Липа				0	0	0,0
		<b>Всего</b>				<b>1200</b>	<b>8400</b>		<b>240</b>
прочистки		хвойное	Сосна	160	2320	5	32	464	15,0
		хвойное	Ель	640	9280	5	128	1856	15,0
		твердолиственное	Дуб				0	0	0,0
		твердолиственное	Вяз и др. ильмовые				0	0	0,0
		мягколиственное	Береза				0	0	0,0
		мягколиственное	Осина				0	0	0,0
		мягколиственное	Липа				0	0	0,0
		<b>Всего</b>				<b>800</b>	<b>11600</b>		<b>160</b>
<b>Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
древесных пород									
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Выполнение плана по уходу за молодняками обеспечивается путем подбора конкретных участков, соответствующих по площади установленному ежегодному размеру.

#### **2.19. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ**

На основании статьи 15 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 августа 2014 г. N 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" вся территория Камбарского лесничества расположена в хвойно-широколиственном районе европейской части Российской Федерации, хвойно-широколиственной зоне (приложение 2)

Возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами соответствуют хвойно-широколиственной зоне, хвойно-широколиственному району европейской части Российской Федерации.

### ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

В соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- 1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- 2) запрет на проведение рубок;
- 3) иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

#### 3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ

Ограничения использования лесов по видам целевого назначения лесов на защитные и эксплуатационные леса приведены в таблице 19.

Таблица 19

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
Запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации		
1.	Защитные леса	-
1.1.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Запрещается: ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; переработка древесины и иных лесных ресурсов;
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	-
1.2.1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Запрещается: создание и эксплуатация лесных плантаций; переработка древесины и иных лесных ресурсов; заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника;
1.2.2.	Лесопарковая зона	Запрещается: ведение сельского хозяйства; создание и эксплуатация лесных плантаций; переработка древесины и иных лесных ресурсов; заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; строительство линейных объектов, являющимися объектами капитального строительства;
1.2.3.	Зеленая зона	Запрещается: ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; переработка древесины и иных лесных ресурсов; заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		тростника; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением случаев при которых лицензии на пользование недрами получены до 1 января 2007 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.
1.3.	Ценные леса	-
1.3.1.	Противоэрозионные леса	Запрещается: создание и эксплуатация лесных плантаций; переработка древесины и иных лесных ресурсов; заготовка пневого осмола; разработка месторождений полезных ископаемых, связанных со строительством объектов капитального строительства, за исключением случаев при которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.
1.3.2.	Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	Запрещается: создание и эксплуатация лесных плантаций; переработка древесины и иных лесных ресурсов; выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.
1.3.3.	Нерестоохранные полосы лесов	Запрещается: создание и эксплуатация лесных плантаций; переработка древесины и иных лесных ресурсов; разработка месторождений полезных ископаемых, связанных со строительством объектов капитального строительства, за исключением случаев при которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.
2.	Эксплуатационные леса	Допускается использование лесов всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации видов.
<b><i>Запрет на проведение рубок</i></b>		
1.	Защитные леса	-
1.1.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением: - сплошных рубок, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - сплошных рубок в целях, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации; - сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территории, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан. проведение выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины (до установления в соответствии с частью 2 статьи 105 Лесного кодекса РФ Порядка проведения выборочных рубок в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов и внесения соответствующих изменений в лесохозяйственный регламент лесничества)
1.3.	Ценные леса	Запрещается: проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением: - сплошных рубок, когда 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; - сплошных рубок в целях, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.
2.	Эксплуатационные леса	Нет запрета на проведение рубок
<b><i>Иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов</i></b>		
1.	Защитные леса	-
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением данных лесов и полезными функциями; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов не связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; осуществлять меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан; проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки; проводить мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов с применением авиации; сплошная распашка земель в прибрежных защитных полосах водоохранных зон; 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.
1.2.	Леса, выполняющие функции	-



№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	защиты природных и иных объектов	
1.2.1	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением данных лесов и полезными функциями; осуществлять меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан.
1.2.2.	Лесопарковая зона	Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением данных лесов и полезными функциями; использование токсичных химических препаратов для охраны, защиты и воспроизводства лесов, в том числе в научных целях; размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений; осуществлять меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан.
1.2.3.	Зеленая зона	Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением данных лесов и полезными функциями; использование токсичных химических препаратов для охраны, защиты и воспроизводства лесов, в том числе в научных целях; размещение объектов капитального строительства за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; осуществлять меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников и лиан.
1.3.	Ценные леса	-
1.3.1.	Противоэрозионные леса	Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением данных лесов и полезными функциями; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений и объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок не превышающий срока действия таких лицензий; сплошная отвальная вспашка земель на склонах крутизной более 6 градусов.
1.3.2.	Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением данных лесов и полезными функциями; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.3.3.	Нерестоохранные полосы лесов	Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением данных лесов и полезными функциями; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений и объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок не превышающий срока действия таких лицензий.
2.	Эксплуатационные леса	Использование лесов должно осуществляться с обеспечением сохранения полезных функций лесов

### 3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ

Особо защитные участки выделяются в защитных лесах и эксплуатационных лесах. Их местоположение и площадь указывается при проектировании при лесоустройстве, и сведения об особо защитных участках лесов вносятся в государственный лесной реестр.

Ограничения использования лесов по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 20.

Таблица 20

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
<i>Запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации</i>		
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	Запрещается: создание и эксплуатация лесных плантаций; переработка древесины и иных лесных ресурсов; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; разработка месторождений полезных ископаемых, связанных со строительством объектов капитального строительства, за исключением случаев при которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. заготовка пневого осмола; иные виды использования, несовместимые с защитными и иными полезными функциями особо защитных участков лесов.
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Запрещается: создание и эксплуатация лесных плантаций; переработка древесины и иных лесных ресурсов; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; разработка месторождений полезных ископаемых, связанных со строительством объектов капитального строительства, за исключением случаев при которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. иные виды использования, несовместимые с защитными и иными

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		полезными функциями особо защитных участков лесов.
3.	Постоянные лесосеменные участки	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>переработка древесины и иных лесных ресурсов;</li> <li>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;</li> <li>разработка месторождений полезных ископаемых, связанных со строительством объектов капитального строительства, за исключением случаев при которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.</li> <li>иные виды использования, несовместимые с защитными и иными полезными функциями особо защитных участков лесов.</li> </ul>
4.	Заповедные лесные участки	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>переработка древесины и иных лесных ресурсов;</li> <li>ведение сельского хозяйства;</li> <li>разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>заготовка древесины;</li> <li>заготовка живицы;</li> <li>заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;</li> <li>иные виды использования, несовместимые с защитными и иными полезными функциями особо защитных участков лесов.</li> </ul>
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>переработка древесины и иных лесных ресурсов;</li> <li>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;</li> <li>разработка месторождений полезных ископаемых, связанных со строительством объектов капитального строительства, за исключением случаев при которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.</li> <li>иные виды использования, несовместимые с защитными и иными полезными функциями особо защитных участков лесов.</li> </ul>
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>переработка древесины и иных лесных ресурсов;</li> <li>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;</li> <li>разработка месторождений полезных ископаемых, связанных со строительством объектов капитального строительства, за исключением случаев при которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.</li> <li>иные виды использования, несовместимые с защитными и иными полезными функциями особо защитных участков лесов.</li> </ul>
7.	Другие особо защитные участки лесов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>переработка древесины и иных лесных ресурсов;</li> <li>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;</li> <li>разработка месторождений полезных ископаемых, связанных со строительством объектов капитального строительства, за исключением случаев при которых лицензии на пользование недрами</li> </ul>

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.</p> <p>иные виды использования, несовместимые с защитными и иными полезными функциями особо защитных участков лесов.</p>
<i>Запрет на проведение рубок</i>		
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>Запрещается:</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошных рубок, когда 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;</li> <li>- сплошных рубок в целях, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации;</li> </ul> <p>проведение выборочных рубок за исключением случаев вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	<p>Запрещается:</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошных рубок, когда 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;</li> <li>- сплошных рубок в целях, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации;</li> </ul> <p>проведение выборочных рубок за исключением случаев вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>
3.	Постоянные лесосеменные участки	<p>Запрещается:</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошных рубок, когда 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;</li> <li>- сплошных рубок в целях, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации;</li> </ul> <p>проведение выборочных рубок за исключением случаев вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
4.	Заповедные лесные участки	Запрещается проведение рубок лесных насаждений
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>Запрещается:</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошных рубок, когда 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;</li> <li>- сплошных рубок в целях, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации;</li> </ul> <p>проведение выборочных рубок за исключением случаев вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	<p>Запрещается:</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошных рубок, когда 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;</li> <li>- сплошных рубок в целях, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации;</li> </ul> <p>проведение выборочных рубок за исключением случаев вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>
7.	Другие особо защитные участки лесов	<p>Запрещается:</p> <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сплошных рубок, когда 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;</li> <li>- сплошных рубок в целях, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, в случаях, если строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1-4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации;</li> </ul> <p>проведение выборочных рубок за исключением случаев вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>
<i>Иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации другими федеральными законами ограничения использования лесов</i>		
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных	Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением лесов и выполняемыми ими полезными

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	вдоль водных объектов, склонов оврагов	функциями
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Постоянные лесосеменные участки	
4.	Заповедные лесные участки	
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
7.	Другие особо защитные участки лесов	

### 3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования, запрета на проведение рубок представлены в разделах 3.1. и 3.2.

Иные ограничения использования лесов по отдельным видам использования лесов, установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами, приведены ниже.

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
Заготовка древесины	Запрещается: заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок; рубка деревьев и кустарников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Удмуртской Республики, а также включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513; рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуб, бук, ясень, кедр, ильм, ольха черная), доля площади насаждений которых в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества; рубка спелых и перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов: виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Удмуртской Республики; виды растений, признаваемые наркотическими средствами; деревья и кустарники, включенные в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Минсельхоза России от 02.08.2010 г. № 271.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Удмуртской Республики, или которые признаются наркотическими средствами.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Не допускаются действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Удмуртской Республики.

Кроме указанных ограничений, при всех видах использования лесов в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации в целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Удмуртской Республики.

Федерации или Красную книгу Удмуртской Республики, может запрещаться осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности таких растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.

В соответствии с частью 5 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях:

- 1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;
- 2) безопасности граждан при выполнении работ.

## СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

1. Схематическая карта Удмуртской Республики с выделением территории Камбарского лесничества.
2. Карта-схема распределения лесов Камбарского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.
3. Карта-схема подразделения лесов Камбарского лесничества по целевому назначению.
4. Карта-схема распределения лесов Камбарского лесничества по классам природной пожарной опасности.
5. Нормативы режима рубок ухода.
6. Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.
7. Режим особой охраны и использование территории Памятника природы Урочище «Валяй».
8. Режим особой охраны и использования территории Памятника природы «Михайловское клюквенное болото».