

# Департамент лесного комплекса Вологодской области

## ПРИКАЗ

«20» августа 2018 года

№ 1266

О внесении изменения в приказ Департамента от 12 сентября 2011 года № 877

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, подпунктом 2 пункта 16 раздела III Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденных приказом Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 72,

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Департамента лесного комплекса области от 12 сентября 2011 года № 877 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Кирилловского лесничества на территории Вологодской области» (с последующими изменениями) изменение, изложив лесохозяйственный регламент Кирилловского лесничества на территории Вологодской области в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу правовой и административной работы (Уссар Е.Г.):

направить настоящий приказ в территориальный орган Министерства юстиции Российской Федерации по Вологодской области, прокуратуру области, Волжскую межрегиональную природоохранную прокуратуру, Череповецкую межрайонную природоохранную прокуратуру Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры;

обеспечить опубликование настоящего приказа в областной газете «Красный Север» и в государственной информационной системе «Интернет - портал правовой информации»;

обеспечить размещение настоящего приказа в государственной информационной системе «Официальный портал Правительства Вологодской области».

3. Отделу организации лесопользования и государственного лесного реестра (Коханова С.В.) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Департамента лесного комплекса области.

4. Настоящий приказ вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Департамента С.В. Назарова.

Начальник Департамента



Р.Б. Марков

Приложение  
к приказу Департамента  
лесного комплекса области  
от «20» августа 2018 года № 1266

«УТВЕРЖДЕН  
приказом Департамента  
лесного комплекса области  
от 12 сентября 2011 года № 877

**Департамент лесного комплекса  
Вологодской области**

**Лесохозяйственный регламент  
Кирилловского лесничества  
на территории Вологодской области**

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	6
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	11
1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА.....	11
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества .....	11
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....	11
1.1.3. Распределение лесов Кирилловского лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования .....	13
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов .....	15
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества .....	24
1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	25
1.1.7. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ .....	30
1.1.8. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования .....	36
1.2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ.....	36
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....	47
2.1. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ .....	47
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений по выборочным и сплошным рубкам.....	49
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами .....	59
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....	63
2.1.4. Возрасты рубок.....	65
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава ...	66
2.1.6. Размеры лесосек .....	66
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	67
2.1.8. Количество зарубов.....	68
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	68
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	68
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины.....	69
2.2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ .....	69
2.2.1. Фонд подсочки .....	69
2.2.2. Виды подсочки .....	70
2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев .....	71
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы .....	72
2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ.....	73
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	73
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	74

2.4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....	74
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам .....	75
2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....	76
2.4.3. Нормативы по количеству высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения .....	76
2.4.4. Параметры куста (возраст, высота) при заготовке папоротника – орляка .....	77
2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	77
2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА .	78
2.6. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....	79
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство), выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность), а также соответствующие нормативы (допустимые объемы) .....	79
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	80
2.7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	80
2.8. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	81
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое).....	81
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности .....	83
2.8.3. Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности.....	84
2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	86
2.9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	87
2.10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....	87
2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (САЖЕНЦЕВ, СЕЯНЦЕВ).....	88
2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	88
2.13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ И ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ, МОРСКИХ ПОРТОВ, МОРСКИХ ТЕРМИНАЛОВ, РЕЧНЫХ ПОРТОВ И ПРИЧАЛОВ .....	90
2.14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ .....	90
2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ .....	93
2.16. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	93
2.17. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ.....	93
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	94



2.17.1.1. Пожарная опасность лесов .....	94
2.17.1.2. Противопожарное обустройство лесов .....	95
2.17.1.3. Применение авиационных и наземных сил и средств при тушении пожаров .....	98
2.17.2. Требования к защите лесов .....	100
2.17.2.1. Мероприятия по защите лесов .....	100
2.17.2.1.1. Санитарная безопасность в лесах .....	100
2.17.2.1.1.1. Лесозащитное районирование .....	100
2.17.2.1.1.2. Государственный лесопатологический мониторинг .....	100
2.17.2.1.1.3. Лесопатологические обследования .....	101
2.17.2.1.1.4. Предупреждение распространения вредных организмов .....	102
2.17.2.1.1.4.1. Санитарно-оздоровительные мероприятия .....	102
2.17.2.1.1.4.2. Профилактические мероприятия .....	106
2.17.2.1.1.4.3. Агитационные мероприятия .....	106
2.17.2.1.2. Ликвидация очагов вредных организмов.....	107
2.17.2.2. Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах.....	107
2.17.2.3. Авиационные работы по защите лесов .....	107
2.17.2.4. Отчет о защите лесов .....	107
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов .....	108
2.17.3.1. Общие положения.....	108
2.17.3.2. Естественное лесовосстановление.....	109
2.17.3.3. Искусственное лесовосстановление .....	114
2.17.3.4. Комбинированное лесовосстановление .....	116
2.17.3.5. Способы и объемы лесовосстановления.....	116
2.17.3.6. Агротехнический и лесоводственный уход, дополнение лесных культур .....	118
2.17.3.7. Оценка приживаемости лесных культур.....	119
2.17.3.8. Уход в молодняках .....	119
2.17.3.9. Лесное семеноводство .....	121
2.18. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ, ВКЛЮЧАЮЩИХ СХЕМУ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВА, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ (ПО НОРМАТИВАМ, ПАРАМЕТРАМ И СРОКАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) К РАЗЛИЧНЫМ ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМИ ЗОНАМИ И ЛЕСНЫМИ РАЙОНАМИ.....	121
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....	123
3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ .....	123
3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ.....	125
3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....	127
Приложение 1. Перечень кварталов по закреплению расчетной лесосеки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд по Кирилловскому лесничеству .....	131
Приложение 2. Карта-схема участковых лесничеств Кирилловского лесничества .....	132
Приложение 3. 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 Кирилловского лесничества Вологодской области.....	133

## ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества. Настоящий документ разработан в соответствии с частью 2 статьи 87 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

При разработке лесохозяйственного регламента использованы материалы лесоустройства, государственного лесного реестра на 01.01.2018, материалы специальных изысканий и исследований, документы и отчетность Департамента лесного комплекса Вологодской области.

Срок действия лесохозяйственного регламента до 16 декабря 2018 года.

Лесохозяйственный регламент разработан на основе следующих законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов:

1. Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
5. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».
6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
8. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».
9. Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
10. Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».
11. Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».
12. Федеральный закон от 15.07.2000 № 99-ФЗ «О карантине растений».
13. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
14. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».
15. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
16. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
17. Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».
18. Постановление Правительства РФ от 20.03.1992 № 182 «О создании национального парка «Русский Север» Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации в Вологодской области».
19. Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
20. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
21. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ».
22. Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».
23. Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положе-

ния об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».

24. Постановление Правительства РФ от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения».

25. Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

26. Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

27. Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

28. Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

29. Распоряжение Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

30. Приказ Минтранса РФ от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог».

31. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.06.2012 № 266 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.05.02-85\* «Автомобильные дороги».

32. Приказ Минприроды России от 25.10.2012 № 345 «Об утверждении Положения о национальном парке «Русский Север».

33. Приказ Минприроды РФ от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

34. Приказ Минприроды России от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

35. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 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».

36. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон российской федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

37. Приказ Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

38. Приказ Минтруда России от 02.11.2015 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ».

39. Приказ Минприроды России от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении правил ликвидации очагов вредных организмов».

40. Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

41. Приказ Минприроды России от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

42. Приказ Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

43. Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

44. Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в

статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

45. Приказ Минприроды России от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

46. Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

47. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

48. Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

49. Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации».

50. Приказ Минприроды России от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

51. Приказ Минприроды России от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

52. Приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

53. Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

54. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 09.09.1993 № 232 «Об уточнении деления лесов Вологодской области на группы и категории защитности».

55. Приказ Рослесхоза от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях».

56. Приказ Рослесхоза от 24.02.1998 № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

57. Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».

58. Приказ Рослесхоза от 06.10.2008 № 281 «Об определении количества лесничеств на территории Вологодской области и установлении их границ».

59. Приказ Рослесхоза от 13.05.2009 № 202 «Об отнесении лесов на территории Вологодской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

60. Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 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».

61. Приказ Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

62. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

63. Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

64. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

65. Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)».

66. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных рас-

тений».

67. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
68. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».
69. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
70. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
71. Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».
72. Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».
73. Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
74. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».
75. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».
76. Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».
77. Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».
78. Закон Вологодской области от 12.01.2007 № 1551-ОЗ «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Вологодской области гражданами для собственных нужд».
79. Постановление Законодательного Собрания Вологодской области от 14.09.1994 № 187 «Об организации природных заказников, памятников природы областного значения».
80. Постановление Правительства Вологодской области от 29.03.2004 № 320 «Об учреждении Красной книги Вологодской области».
81. Постановление Правительства Вологодской области от 30.07.2007 № 987 «Об утверждении Положений о памятниках природы «Гора Маура», «Гора Ципина», «Гора Сандырева» Кирилловского муниципального района».
82. Постановление Правительства Вологодской области от 07.04.2009 № 589 «Об утверждении Положения о порядке пользования недрами собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков».
83. Постановление Правительства Вологодской области от 12.05.2009 № 750 «Об утверждении схемы территориального планирования Вологодской области».
84. Постановление Правительства Вологодской области от 07.07.2009 № 1028 «Об образовании зон охраны охотничьих ресурсов на территории общедоступных охотничьих угодий».
85. Постановление Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13 «Об автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся на территории Вологодской области».
86. Стандарт отрасли ОСТ 56-100-95 «Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы», утвержденный приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114.
87. СП 8.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности, утвержденный приказом МЧС России от 25.03.2009 № 178.
88. Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утвержденные Рослесхозом 17.11.1997.
89. Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные Рослесхозом 11.01.2000.

90. «Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования». ВНИИЛМ. 2003.

91. «Выход лекарственного сырья чаги по группам объемов грибов (Инвентаризация зарослей лекарственных растений в лесах Карелии)». Методические указания. Петрозаводск, 1984.

92. Государственный лесной реестр Вологодской области.

Лесохозяйственный регламент состоит из пояснительной записки с приложениями картографических материалов.

Сведения о разработчике:

Проект разработан специалистами Департамента лесного комплекса Вологодской области

Почтовый адрес: 160000, г. Вологда, ул. Герцена, д. 27.

Официальный сайт: [www.dlk.gov35.ru](http://www.dlk.gov35.ru).

E-mail: [dlk.vologda@gov35.ru](mailto:dlk.vologda@gov35.ru).

Телефон: (8172) 72-03-03.

Факс: (8172) 72-87-27.

## ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Кирилловское лесничество Вологодской области (далее - лесничество) расположено в центральной части области, на территории Кирилловского муниципального района. Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 180 км, с запада на восток – 90 км. Кирилловский территориальный отдел - государственное лесничество находится в районном центре г. Кириллов, в 7 км от пристани Горицы на Волго-Балтийском водном пути, в 100 км от ближайшей железнодорожной станции Череповец на линии Вологда-Санкт-Петербург (Северная железная дорога) и в 130 км от областного центра г. Вологда. Почтовый адрес лесничества: 161100, Вологодская область, Кирилловский район, г. Кириллов, ул. Гагарина, 84а. Телефон/факс территориального отдела - государственного лесничества: 8 (81757) 3-17-44, e-mail: kirillov.forestvologda@mail.ru.

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2018 составляет 350838 га.

В составе лесничества имеется 8 участковых лесничеств, из них 3 участковых сельских лесничества.

Таблица 1.1.2.1.

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств, сельхозформирований	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Чарозерское	Кирилловский муниципальный район	76827
2	Коротецкое		49876
3	Пидемское		43369
4	Береговское		44705
5	Чарозерское сельское участковое лесничество:		35032
5.1	колхоз «Правильный Путь»		5947
5.2	колхоз «Красный Маяк»		13725
5.3	колхоз им. Кирова		10497
5.4	колхоз «Россия»		4863
6	Кирилловское участковое лесничество:		29565
6.1	колхоз «Горицкий»		4521
6.2	колхоз «Организатор»		11221
6.3	колхоз «Воробьевский»		9307
6.4	колхоз «Кирилловский»		4516
7	Волокославинское участковое лесничество:		60453
7.1	колхоз «Родина»		11959
7.2	колхоз «Труженик»		13562
7.3	колхоз «Николоторжский»		10343
7.4	колхоз «Коминтерн»		16134
7.5	колхоз «Свобода»		8455
8	Сусельское участковое лесничество		11011
	Всего по Кирилловскому лесничеству		350838

Территория лесничества показана на прилагаемой карте-схеме.

Карта-схема участковых лесничеств Кирилловского лесничества приведена в приложении 2 к Лесохозяйственному регламенту.

## Карта-схема Вологодской области с выделением территории Кирилловского лесничества





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

Территория Кирилловского лесничества относится к таежной лесорастительной зоне и Балтийско-Белозерскому таежному лесному району Российской Федерации. Основание - приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Территория лесничества находится в пределах Скандинавско-Русской провинции Евразийской области лесов умеренного пояса (по С.Ф. Курнаеву, 1973 г.). Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе для этого района разработаны ВНИИЛМом (1983 г.) и АИЛиЛХом (1984 г.).

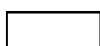
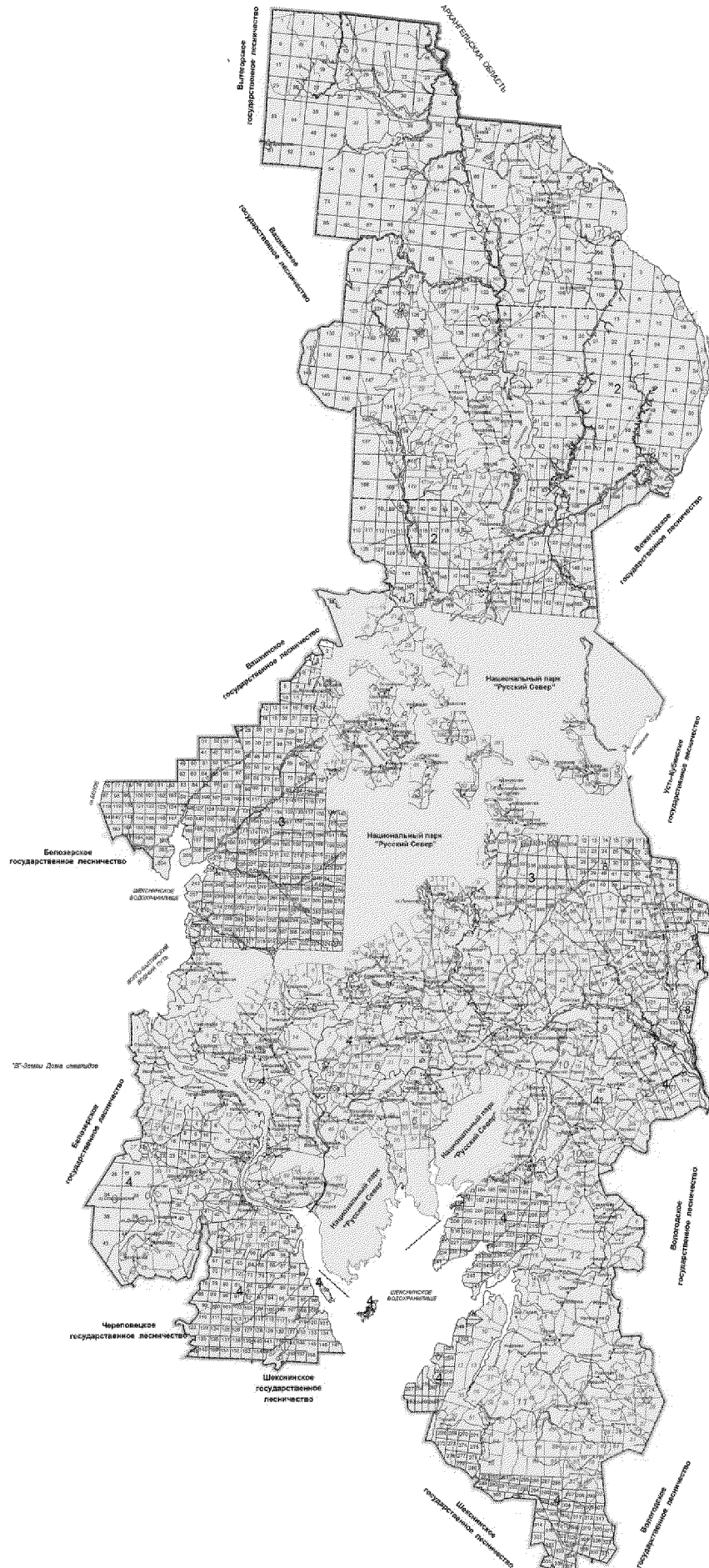
Таблица 1.1.3.1.

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

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Чарозерское	Таежная	Балтийско-Белозерский таежный район	Зона слабой лесопатологической угрозы	Сосна-2 Ель-2 Лиственница-3 Дуб черешчатый-1	1-173	76827
2	Коротецкое					1-168	49876
3	Пидемское					1-356	43369
4	Береговское					1-337	44705
5	Чарозерское сельское:						35032
5.1	колхоз «Правильный Путь»					1-28	5947
5.2	колхоз «Красный Маяк»					1-64	13725
	колхоз «Россия»					1-31	4863
5.3	колхоз им. Кирова					1-70	10497
6	Кирилловское:						29565
6.1	колхоз «Горицкий»					1-26	4521
6.2	колхоз «Кирилловский»					1-22	4516
6.3	колхоз «Организатор»					1-92	11221
6.4	колхоз «Воробьевский»					1-52	9307
7	Волокославинское:						60453
7.1	колхоз «Родина»					1-66	11959
7.2	колхоз «Труженик»					1-82	13562
7.3	колхоз «Коминтерн»					1-71	16134
7.4	колхоз «Николоторжский»					1-50	10343
7.5	колхоз «Свобода»					1-35	8455
8	Сусельское					12-18,22-78, 84-87,93-103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011
	Всего по лесничеству						350838

Распределение лесов Кирилловского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на прилагаемой карте-схеме.

## КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ КИРИЛЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ



- Балтийско-Белоозерский таежный район, таежная лесорастительная зона

### 1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение лесов Кирилловского лесничества по целевому назначению приведено в соответствии с данными государственного лесного реестра на 01.01.2018 года.

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
<b>Всего лесов</b>			<b>350838</b>	
Защитные леса, всего:	Чарозерское		589	Статья 102 Лесного кодекса РФ
	Пидемское		7390	
	Береговское		12140	
	Чарозерское сельское:			
	колхоз «Красный Маяк»		788	
	колхоз «Россия»		2000	
	колхоз им. Кирова		10135	
	Кирилловское:			
	колхоз «Горицкий»		4521	
	колхоз «Кирилловский»		4516	
	колхоз «Организатор»		10173	
	колхоз «Воробьевский»		4248	
	Волокославинское:			
	колхоз «Родина»		11959	
	колхоз «Труженик»		7574	
	колхоз «Коминтерн»		1226	
	колхоз «Николоторжский»		5234	
колхоз «Свобода»		164		
Сусельское		2368		
<b>в том числе:</b>				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях			<b>49782</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ, постановление Правительства РФ от 20.03.1992 № 182
	Чарозерское сельское:			
	колхоз «Россия»	18-29	2000	
	колхоз им. Кирова	1-5, 7-10, 12-36, 38-58, 60-70, части 37, 59	10127	
	Кирилловское:			
	колхоз «Горицкий»	1-26	4521	
	колхоз «Кирилловский»	1-16, 18-22	4391	
	колхоз «Организатор»	1-76	9288	
Волокославинское:				
колхоз «Родина»	1-66	11959		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	колхоз «Труженик»	4-5, 11-14, 30-32, 40, 44, 56, 60, часть 61	2447	
	колхоз «Николоторжский»	1-8, 13-15, 18-20, 25-27, 29-32, 42, части 9, 33, 34, 40	5049	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			<b>2319</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ
	Чарозерское	152, 156	589	
	Пидемское	Части 10-11, 15-17, 78-79, 99, 120-121, 143-144, 164, 183-184, 201	485	
	Береговское	Части 41-42, 46, 171	124	
	Чарозерское сельское:			
	колхоз «Красный Маяк»	31, 36, 42-43	788	
	колхоз им. Кирова	Часть 11	8	
	Кирилловское:			
	колхоз «Организатор»	Части 79-80	41	
	колхоз «Воробьевский»	Части 50-52	99	
	Волокославинское:			
	колхоз «Родина»			
колхоз «Николоторжский»	Части 21-22, 28, 37-39	185		
в том числе:				
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			<b>942</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ, распоряжение СНК СССР от 17.07.1944 № 14587р, Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ, постановление Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13, постановление Правительства РФ от 17.11.2010 № 928
	Пидемское	Части 10-11, 15-17, 78-79, 99, 120-121, 143-144, 164, 183-184, 201	485	
	Береговское	Части 41-42, 46, 171	124	
	Чарозерское сельское:			
	колхоз им. Кирова	Часть 11	8	
	Кирилловское:			
	колхоз «Организатор»	Части 79-80	41	
	колхоз «Воробьевский»	Части 50-52	99	
	Волокославинское:			
колхоз «Николоторжский»	Части 21-22, 28, 37-39	185		
зеленые зоны			<b>1377</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ, распоряжение СНК СССР
	Чарозерское	152, 156	589	
	Чарозерское сельское:			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	колхоз «Красный Маяк»	31, 36, 42-43	788	от 16.08.1945 № 12170р, решения Вологодского облисполкома от 25.08.1945 № 27
ценные леса, всего			<b>32924</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ
	Пидемское	76-77, 97-98, 100, 118-119, 141-142, 163, 165, 168, 185-186, 202-207, 230, 243-244, 257-258, 271-274, 286-287, 299-301, 313-314, 326, 332-334, 341-342, 350, части 78-79, 99, 120-121, 143-144, 164, 183-184, 201, 335, 343, 349	6905	
	Береговское	12, 27, 30-31, 37, 47-48, 52, 59-60, 67-69, 76-77, 85-87, 96-98, 107-109, 119-121, 133-134, 145-147, 159-160, 162, 164-166, 170, 174, 177-179, 183-184, 190-192, 199-200, 208-209, 217-222, 227-231, 234-239, 241-267, часть 161	12016	
	Кирилловское:			
	колхоз «Кирилловский»	17	125	
	колхоз «Организатор»	77-78, 81-85, часть 80	844	
	колхоз «Воробьевский»	1-17, 45-49, части 50-51	4149	
	Волокославинское:			
	колхоз «Труженик»	1, 8-9, 19, 21-22, 27-28, 38-39, 47-55, 58-59, 62-67, 70-71, 73-74, 77-78, 80-82	5127	
	колхоз «Коминтерн»	4-5, 7, 10-11	1226	
	колхоз «Свобода»	13	164	
Сусельское	18, 28, 35-36, 44-45, 53, 55, 63, 95-96, 98-99, 112, 123, 133-134, 141, 160, части 17, 47, 61, 122, 124	2368		
<b>в том числе:</b>				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			<b>32576</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ, постановление СНК
	Пидемское	76-77, 97-98, 100, 118-119, 141-142, 163, 165, 168, 185-186, 202-207,	6905	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		230, 243-244, 257-258, 271-274, 286-287, 299-301, 313-314, 326, 332-334, 341-342, 350, части 78-79, 99, 120-121, 143-144, 164, 183-184, 201, 335, 343, 349		СССР от 07.04.1946 № 781, решение Вологодского облисполкома от 03.07.1946 № 38
	Береговское	12, 27, 30-31, 37, 47-48, 52, 59-60, 67-69, 76-77, 85-87, 96-98, 107-109, 119-121, 133-134, 145-147, 159-160, 162, 164-166, 170, 174, 178-179, 183-184, 190-192, 199-200, 208-209, 217-222, 227-231, 234-239, 241-267, часть 161	11668	
	Кирилловское:			
	колхоз «Организатор»	77-78, 81-85, часть 80	844	
	колхоз «Воробьевский»	1-17, 45-49, части 50-51	4149	
	колхоз «Кирилловский»	17	125	
	Волокославинское:			
	колхоз «Труженик»	1, 8-9, 19, 21-22, 27-28, 38-39, 47-55, 58-59, 62-67, 70-71, 73-74, 77-78, 80-82	5127	
	колхоз «Коминтерн»	4-5, 7, 10-11	1226	
	колхоз «Свобода»	13	164	
Сусельское	18, 28, 35-36, 44-45, 53, 55, 63, 95-96, 98-99, 112, 123, 133-134, 141, 160, части 17, 47, 61, 122, 124	2368		
нерестоохраняемые полосы лесов			<b>348</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ, постановление Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554, постановление Совмина РСФСР от 07.08.1978 № 388
	Береговское	177	348	
Эксплуатационные леса			<b>265813</b>	Статья 10 Лесного кодекса РФ
	Чарозерское	1-151, 153-155, 157-173	76238	
	Коротецкое	1-168	49876	
	Пидемское	1-9, 12-14, 18-75, 80-96,	35979	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		101-117, 122-140, 145-162, 166-167, 169-182, 187-200, 208-229, 231-242, 245-256, 259-270, 275-285, 288-298, 302-312, 315-325, 327-331, 336-340, 344-348, 351-356, части 10-11, 15-17, 335, 343, 349		
	Береговское	1-11, 13-26, 28-29, 32-36, 38-40, 43-45, 49-51, 53-58, 61-66, 70-75, 78-84, 88-95, 99-106, 110-118, 122-132, 135-144, 148-158, 163, 167-169, 172-173, 175-176, 180-182, 185-189, 193-198, 201-207, 210-216, 223-226, 232-233, 240, 268-337, части 41-42, 46, 161, 171	32565	
	Чарозерское сельское:			
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947	
	колхоз «Красный Маяк»	1-30, 32-35, 37-41, 44-64	12937	
	колхоз «Россия»	1-17, 30-31	2863	
	колхоз им. Кирова	6, части 11, 37, 59	362	
	Кирилловское:			
	колхоз «Организатор»	86-92, часть 79	1048	
	колхоз «Воробьевский»	18-44, часть 52	5059	
	Волокославинское:			
	колхоз «Труженик»	2-3, 6-7, 10, 15-18, 20, 23-26, 29, 33-37, 41-43, 45-46, 57, 68-69, 72, 75-76, 79, часть 61	5988	
	колхоз «Коминтерн»	1-3, 6, 8-9, 12-71	14908	
	колхоз «Николоторжский»	10-12, 16-17, 23-24, 35-36, 41, 43-50, части 9, 21-22, 28, 34, 37-40	5109	
	колхоз «Свобода»	1-12, 14-35	8291	
	Сусельское	12-16, 22-27, 29-34, 37-43, 46, 48-52, 54, 56-60, 62, 64-78, 84-87, 93-94, 97, 100-103, 111, 113, 121, 132, 159, части 17, 47, 61, 122, 124	8643	

Леса лесничества по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные. Защитные леса занимают 85025 га (24,2 %), эксплуатационные леса 265813 га (75,8 %). Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В лесах лесничества с учетом правового режима защитных лесов выделены следующие категории защитных лесов:

1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, выделены лесоустройством 2002 года по границам зоны хозяйственного назначения национального парка «Русский Север».

2) Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

К данной категории отнесены леса, расположенные вдоль автомобильных дорог областного значения, которые первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 17.07.1944 № 14587р «О выделении в лесных массивах, примыкающих к автомобильным дорогам союзного, республиканского и областного значения, защитных полос».

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения утвержден постановлением Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13 «Об автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся на территории Вологодской области».

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального (межмуниципального) значения на территории Кирилловского муниципального района, по которым рекомендуется выделить защитные полосы, приведен в таблице 1.1.4.2.

Таблица 1.1.4.2

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории Кирилловского муниципального района с идентификационными номерами

№ п/п	Наименование автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения	Протяженность дорог, находящихся в областной собственности, км	Идентификационный номер
1	2	3	4
1.	Андреево - Котлово - Горушка (до д. Котлово)	9.200	19-228 ОП МЗ 19Н-001
2.	Андреевская - Сорокино	2.000	19-228 ОП МЗ 19Н-002
3.	Бардуха - Семеново	1.000	19-228 ОП МЗ 19Н-004
4.	Благовещенье - Осаново - Шлюз N 5 - Татьянино	14.200	19-228 ОП МЗ 19Н-005
5.	Благовещенье - Передово - Паунино	20.700	19-228 ОП МЗ 19Н-006
6.	Большое Закозье - Кишемское - Суховерхово	12.500	19-228 ОП МЗ 19Н-007
7.	Борбушино - Зауломское - Кривошейново	8.600	19-228 ОП МЗ 19Н-008
8.	Васькино - Алешино	3.500	19-228 ОП МЗ 19Н-009
9.	Вогнема - Косино	2.000	19-228 ОП МЗ 19Н-010
10.	Волокославинское - Кудрино	2.500	19-228 ОП МЗ 19Н-012
11.	Воскресенское - Иванов Бор - Кириллов (участок граница района - Крапивино - Поповская)	7.628	19-228 ОП МЗ 19Н-014
12.	Воскресенское - Кириллов - Глушково	12.707	19-228 ОП МЗ 19Н-031
13.	Горицы - Саутино	8.400	19-228 ОП МЗ 19Н-013



№ п/п	Наименование автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения	Протяженность дорог, находящихся в областной собственности, км	Идентификационный номер
1	2	3	4
14.	Иванов Бор - Глухарево - Никольское	17.200	19-228 ОП МЗ 19Н-016
15.	Иванов Бор - Кириллов (старое направление)	6.396	19-228 ОП МЗ 19Н-015
16.	Иванов Бор - Мигачево	17.000	19-228 ОП МЗ 19Н-017
17.	Кириллов - Вогнема	19.600	19-228 ОП МЗ 19Н-018
18.	Кириллов - Горицы	4.143	19-228 ОП МЗ 19Н-019
19.	Кириллов - Суховерхово	6.200	19-228 ОП МЗ 19Н-020
20.	Кириллов - Хвошеватик - Колдома	6.400	19-228 ОП МЗ 19Н-021
21.	Коварзино - Березник	14.400	19-228 ОП МЗ 19Н-022
22.	Коварзино - Пялнобово	20.400	19-228 ОП МЗ 19Н-023
23.	Лопошилово - Чаша - Малый Пепел (до д. Чаша)	1.000	19-228 ОП МЗ 19Н-024
24.	Лыдарь - Бабичево - Кузьминка	7.700	19-228 ОП МЗ 19Н-025
25.	Малышкино - Колкач - Гора	8.805	19-228 ОП МЗ 19Н-026
26.	Никольский Торжок - Волокославинское	5.156	19-228 ОП МЗ 19Н-027
27.	Никольский Торжок - Талицы	30.000	19-228 ОП МЗ 19Н-029
28.	Новостройка - Русино с подъездами к д. Королево, д. Павшино	76.000	19-228 ОП МЗ 19Н-030
29.	Обход г. Кириллова	4.668	19-228 ОП МЗ 19Н-066
30.	Первомайское - Ягрыш - Колкач	3.400	19-228 ОП МЗ 19Н-032
31.	Петровское - Кусово - Лопошилово	7.000	19-228 ОП МЗ 19Н-033
32.	Петровское - Мишутино	3.400	19-228 ОП МЗ 19Н-034
33.	Подъезд к г. Кириллов	15.000	19-228 ОП МЗ 19Н-035
34.	Подъезд к д. Васняково	1.000	19-228 ОП МЗ 19Н-036
35.	Подъезд к д. Воробьево	1.000	19-228 ОП МЗ 19Н-037
36.	Подъезд к д. Запань-Нова	3.000	19-228 ОП МЗ 19Н-038
37.	Подъезд к д. Иванов Бор	2.613	19-228 ОПРЗ 19Н-049
38.	Подъезд к д. Каргач	0.400	19-228 ОП МЗ 19Н-039
39.	Подъезд к д. Лукинское	1.000	19-228 ОП МЗ 19Н-041
40.	Подъезд к д. Паньково - Устье	3.000	19-228 ОП МЗ 19Н-043
41.	Подъезд к д. Пехтач - Чистый Дор	8.000	19-228 ОП МЗ 19Н-044
42.	Подъезд к д. Тереховская	2.200	19-228 ОП МЗ 19Н-045
43.	Подъезд к д. Татарово	1.200	19-228 ОП МЗ 19Н-046
44.	Подъезд к интернату	8.499	19-228 ОП МЗ 19Н-047
45.	Подъезд к крытому складу ПГМ	0.763	19-228 ОП МЗ 19Н-028
46.	Подъезд к объектам соцкультбыта в с. Никольский Торжок	3.500	19-228 ОП МЗ 19Н-048
47.	Подъезд к с. Ферапонтово	2.000	19-228 ОП МЗ 19Н-050
48.	Подъезд к с. Шиляково	2.000	19-228 ОП МЗ 19Н-051
49.	Суховерхово - Кундюково	2.600	19-228 ОП МЗ 19Н-054
50.	Талицы - Займище	10.200	19-228 ОП МЗ 19Н-056
51.	Талицы - Титово - Молоди - Талицы	12.611	19-228 ОП МЗ 19Н-057
52.	Татьянино - Петровское	3.248	19-228 ОП МЗ 19Н-065
53.	Ферапонтово - Емишево	2.100	19-228 ОП МЗ 19Н-059
54.	Ферапонтово - Куракино	7.960	19-228 ОП МЗ 19Н-064
55.	Чарозеро - Селино (до д. Копалево)	3.000	19-228 ОП МЗ 19Н-062
56.	Череповец - Белозерск - Липин Бор	7.093	19-228 ОП РЗ 19К-067
57.	Шиляково - Топорня	6.100	19-228 ОП МЗ 19Н-063
	ИТОГО ПО РАЙОНУ	473.890	

3) Зеленые зоны радиусом 3 км вокруг села Чарозеро первоначально выделены в соответствии с распоряжением СНК СССР от 16.08.1945 № 12170р, решением Вологодского обл. исполкома от 25.08.1945 № 27.

4) Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, шириной 3 км по берегу оз. Белое и берегам р. Шексна (Волго-Балтийский водный Путь), шириной 1 км по берегам рек Порозовица, Итка, Шолекша, Сусла и Северо-Двинского канала первоначально выделены на основании постановления Совмина СССР от 07.04.1946 № 781, решения Вологодского облисполкома от 03.07.1946 № 38.

5) Нерестоохранные полосы лесов выделены шириной 1 км по берегу озера Кубенское, которое является местом нереста и проходным путем ценных промысловых рыб, в соответствии с постановлениями Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554, от 07.08.1978 № 388.

Перечень водных объектов, по которым выделены запретные полосы лесов, а также ширина, рекомендуемая для образования категории защитных лесов «леса, расположенные в водоохраных зонах», приведен в таблице 1.1.4.3.

Таблица 1.1.4.3.

Перечень водных объектов, по которым выделены запретные полосы лесов и рекомендуемые к выделению водоохраные зоны

№ п/п	Наименование рек/озер, водохранилищ	Длина реки		Куда впадает	Рекомендуемая ширина к выделению водоохранной зоны, м	Ширина нерестоохранной полосы, м	Ширина запретной полосы, м
		общая	в области				
Бассейн Белого моря							
1	Модлона	27	27	оз. Воже	100	-	-
2	Совза	98	90	оз. Святое (Модлона)	200	-	-
3	руч. Перечный	10	10	Совза	100	-	-
4	Польченьга	24	24	Совза	100	-	-
5	руч.Черезбой	22	12	Совза	100	-	-
6	Б. Андушка	11	11	Совза	100	-	-
7	Рим-Река	60	60	Совза	200	-	-
8	Сютма	14	14	Рим-Река	100	-	-
9	Ухтомица	36	36	Модлона	100	-	-
10	М.Богтеньга	36	36	Ухтомица	100	-	-
11	Б. Богтеньга	39	39	Ухтомица	100	-	-
12	Ковжинка	15	15	Ухтомица	100	-	-
13	Перешна	42	42	Модлона	100	-	-
14	Содошка	19	19	оз. Перешное (Перешна)	100	-	-
15	Тингат	22	22	Перешна	100	-	-
16	Мола	16	16	оз.Мольское-Модлона	100	-	-
17	Молица	10	10	Мола	100	-	-
18	Елома	24	24	оз. Воже	100	-	-
19	Порозовица	27	27	оз. Кубенское	100	-	1000
20	Итка	64	64	оз. Благовещенское (Порозовица)	200	-	1000
21	Яндобова	12	12	Итка	100	-	-
22	Северо-Двинский кан.	30	30	Порозовица	100	-	1000
23	Шолекша	43	43	Порозовица	100	-	1000
24	Сусла	32	32	Порозовица	100	-	1000
25	Хмелевка	18	18	Сусла	100	-	-
Бассейн Каспийского моря							
26	Унзба	16	16	Пидьма	100	-	-

№ п/п	Наименование рек/озер, водохранилищ	Длина реки		Куда впадает	Рекомендуемая ширина к выделению водоохранной зоны, м	Ширина нерестоохранной полосы, м	Ширина запретной полосы, м
		общая	в области				
27	Юмпаш	28	28	Пидьма	100	-	-
28	Фафура	15	15	Юмпаш	100	-	-
29	Поржима	22	22	Шекснинское вдхр.	100	-	-
30	Бородава	30	30	Шекснинское вдхр.	100	-	-
31	Каргач	10	10	Шекснинское вдхр.	100	-	-
32	руч. Киченово	10	10	Шекснинское вдхр.	100	-	-
33	Гремиха	10	10	Шекснинское вдхр.	100	-	-
34	Узбойка	11	11	Шекснинское вдхр.	100	-	-
35	Рябинка	12	12	Шекснинское вдхр.	100	-	-
36	Низдобка	13	13	Шекснинское вдхр.	100	-	-
37	Славянка	36	36	Шекснинское вдхр.	100	-	-
38	Шопа	5	5	Шекснинское вдхр.	50	-	-
39	Лендома	10	10	Шекснинское вдхр.	100	-	-
40	Уломка	21	21	Шекснинское вдхр.	100	-	-
41	Кишма	19	19	Череповецкое вдхр.	100	-	-
42	Лансарь	19	19	Сизьма	100	-	-
43	Камешница	19	19	Сизьма	100	-	-
44	Погорелка	7	7	Камешница	50	-	-
45	Сорока	10	10	Камешница	100	-	-
46	Шевелевка	22	22	Сизьма	100	-	-
47	Ягрыш	33	33	Шекснинское вдхр.	100	-	-
48	Гнилуха	15	15	Шекснинское вдхр.	100	-	-
49	руч. Кичей	17	17	Ковжа	100	-	-
50	Пидьма	49	49	Шекснинское вдхр.	100	-	-
51	Сизьма	69	69	Шекснинское вдхр.	200	-	-
52	Кубенское (вдхр.)		64801	р. Сухона	50	1000	-
53	Шекснинское вдхр. в т.ч. оз. Белое		129000	Рыбинское вдхр.	50		3000
54	Озера площадью более 0,5 км <sup>2</sup>				50	-	-

В соответствии с Водным кодексом РФ ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до 10 км - в размере 50 м;
- 2) от 10 до 50 км - в размере 100 м;
- 3) от 50 км и более - в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км истока до устья водо-охранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 м.

В случае отсутствия в материалах лесоустройства водоохранных зон вдоль рек и ручьев протяженностью менее 10 км при производстве работ по отводу лесосек в рубку необходимо соблюдать ширину водоохранной зоны в соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3 и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере 50 м.

В соответствии с пунктом 2 приказа Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам» при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки, в зависимости от протяженности реки (ручья), необходимо соблюдать ширину водоохранной зоны в соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ.

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

### 1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Общая площадь земель лесного фонда лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 составляет 350838 га. Характеристика земель лесного фонда приведена в таблице 1.1.5.1.

Таблица 1.1.5.1.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству:	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	350838	100
Лесные земли, всего	299411	85,3
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	295128	84,1
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	4283	1,2
в том числе:		
вырубки	3567	1
гари	3	0
редины	0	0
прогалины	25	0
другие	688	0,2
Нелесные земли, всего	51427	14,7
в том числе:		
просеки	690	0,2
дороги	419	0,1
болота	47126	13,4
другие	3192	0,9

Покрытые лесной растительностью составляют 295128 га – 84,1 % от общей площади земель лесного фонда лесничества, в том числе лесные культуры – 10396 га (3,0 %), несомкнув-

шиеся лесные культуры – 645 га (0,2 %), земли, не покрытые лесной растительностью, представлены преимущественно вырубками последних двух лет.

Нелесные земли составляют 14,7 % общей площади лесничества и представлены в основном болотами (13,4 %).

### 1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Часть территории Кирилловского лесничества Вологодской области входит в состав зоны хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории федерального значения национальный парк «Русский Север».

Национальный парк «Русский Север» создан на основании постановления Правительства РФ от 20.03.1992 № 182 «О создании национального парка «Русский Север» Министерства экологии и природных ресурсов Российской Федерации в Вологодской области». В соответствии с Положением о национальном парке «Русский Север», утвержденным приказом Минприроды России от 25.10.2012 № 345, общая площадь национального парка 166400 га, в границы национального парка включены также земли других собственников и пользователей без изъятия их из хозяйственной эксплуатации общей площадью 90500 га.

Задачи национального парка «Русский Север»:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Выполнение задач, возложенных на национальный парк, обеспечивает федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Русский Север». Адрес ФГБУ «Национальный парк «Русский Север»: 161100, Вологодская область, г. Кириллов, ул. Сиверская, д. 9а, телефон/факс: (81757) 3-23-83, 3-23-32, e-mail: npark@vologda.ru.

Территория национального парка «Русский Север» поделена на зоны: заповедная зона, особо охраняемая зона, рекреационная зона, зона охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, зона хозяйственного назначения.

Таблица 1.1.6.1.

Участки земель лесного фонда Кирилловского лесничества Вологодской области, вошедшие в состав зоны хозяйственного назначения национального парка «Русский Север»

Участковое лесничество	Местоположение				Площадь, га
	Защитные, леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		Эксплуатационные леса		
	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	
Чарозерское сельское					
колхоз им. Кирова	1-5, 7-10, 12-36, 37 (выделы 1-6), 38-58, 59 (выделы 1-15), 60-70	10031	59 (выделы 16-30)	118	10149

Участковое лесничество	Местоположение				Площадь, га
	Защитные, леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		Эксплуатационные леса		
	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	
колхоз «Россия»	18-29	2000			2000
Кирилловское					
колхоз «Горицкий»	1-26	4521			4521
колхоз «Организатор»	1-63, 65-76	9122			9122
колхоз «Кирилловский»	1-16	3383			3383
Волокославинское сельское					
колхоз «Родина»	1-66	11959			11959
колхоз «Труженик»	4-5, 11-14, 30-32, 40, 44, 56, 60	2416			2416
колхоз «Николоторжский»	1-8, 13-15, 18-20, 25-27, 29-32, 33 (выделы 1-41), 34 (1, 9), 40 (выделы 1-24), 42 (1-3, 8, 9, 14)	4749	40 (выделы 25-29)	25	4774
	Итого	48181		143	48324

Участки земель лесного фонда, вошедшие в состав зоны хозяйственного назначения национального парка «Русский Север», отнесенные лесоустройством 2002 года к эксплуатационным лесам, подлежат переводу в защитные леса, категории защитных лесов - леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях. На данные участки распространяются все ограничения по использованию лесов, указанные в положении национального парка «Русский Север».

Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования ФГБУ «Национальный парк «Русский Север» и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

- спортивная и любительская охота;
- спортивное и любительское рыболовство;
- заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений;
- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;
- научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;
- организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;
- размещение музеев и информационных центров ФГБУ «Национальный парк «Русский Север», в том числе с экспозицией под открытым небом;
- размещение ульев и пасек на участках, специально определенных ФГБУ «Национальный парк «Русский Север»;
- работы по комплексному благоустройству территории;
- развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;
- прогон и выпас домашних животных, принадлежащих сотрудникам ФГБУ «Национальный парк «Русский Север» и гражданам, проживающим на территории национального парка, на участках, специально определенных ФГБУ «Национальный парк «Русский Север»;

сенокосение сотрудниками ФГБУ «Национальный парк «Русский Север» и гражданами, проживающими на территории национального парка, на участках, специально определенных ФГБУ «Национальный парк «Русский Север»;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных ФГБУ «Национальный парк «Русский Север» и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

эксплуатация существующих (действующих) полигонов по обезвреживанию и захоронению промышленных и бытовых отходов, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов, для размещения отходов производства и потребления, с целью обеспечения функционирования расположенных в границах национального парка населенных пунктов;

строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка, с производственной деятельностью собственников, владельцев и пользователей земельных участков, не изъятых из хозяйственной эксплуатации и расположенных в границах национального парка и с обеспечением функционирования расположенных в его границах населенных пунктов.

В таблице 1.1.6.2. приведена характеристика данных ООПТ, в таблице 1.1.6.2. представлен перечень охраняемых болот.

Таблица 1.1.6.2.

Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения на землях лесного фонда

Наименование ООПТ. Основание к выделению	Площадь, га	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)
Памятник природы « <b>Гора Ципина</b> » входит в границы национального парка «Русский Север». Решение исполнительного комитета Вологодского областного Совета депутатов трудящихся от 14.07.1966 № 368, постановление Правительства Вологодской области от 30.07.2007 № 987	89,96 <sup>(1)</sup>	Кирилловское сельское, колхоз «Организатор», квартал 1 (выдел 23), квартал 3 (выделы 1-4,8-10); Волокославинское сельское, колхоз «Родина», квартал 55 (выделы 9-13)
Памятник природы « <b>Гора Маура</b> » входит в границы национального парка «Русский Север». Решение исполнительного комитета Вологодского областного Совета депутатов трудящихся от 14.07.1966 № 368, постановление Правительства Вологодской области от 30.07.2007 № 987	36,35 <sup>(2)</sup>	Кирилловское участковое лесничество колхоз «Горицкий» квартал 17 (выдел 27)

Примечание:

(1) - Площадь земель лесного фонда на территории памятника природы «Гора Ципина» составляет 87,94 га, в т.ч. по участковым лесничествам:

- Кирилловское сельское, колхоз «Организатор», квартал 1 (выдел 23), квартал 3 (выделы 1-4,8-10) – 45,46 га;

- Волокославинское сельское, колхоз «Родина», квартал 55 (выделы 9-13) – 42,48 га.

(2) - Площадь земель лесного фонда на территории памятника природы «Гора Маура» составляет 15 га.

Кроме того, на территории Кирилловского лесничества имеются клюквенные и торфяные болота, которые являются ценными ягодниками и имеют важное водоохранное значение. На

территории охраняемых болот запрещены все виды работ, связанные с изменением гидрологического режима и нарушением их целостности.

Таблица 1.1.6.3.

## Перечень охраняемых болот

№ п/п	Наименование	Основание к выделению	Площадь, га	Участковое лесничество	Тип болота
1	Болото «Паровое»	Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	10042	Береговское	Клюквенное
2	Болото «Соколье»	Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	4042	Береговское	Клюквенное
3	Болото «Козловское»	Решение Вологодского облисполкома № 524 от 06.12.1989	28016	Чарозерское сельское	Клюквенное
4	Болото «Мольское»	Решение Вологодского облисполкома № 524 от 06.12.1989	22426	Чарозерское сельское	Клюквенное
5	Болото «Дубровское»	Решение Вологодского облисполкома № 515 от 17.08.1979	50	Кирилловское	Клюквенное
6	Болото «Зауломское»	Решение Вологодского облисполкома № 515 от 17.08.1979	42	Кирилловское	Клюквенное
7	Болото «Питинское»	Решение Вологодского облисполкома № 515 от 17.08.1979	75	Кирилловское	Клюквенное
8	Болото «Глебовское»	Решение Вологодского облисполкома № 515 от 17.08.1979	84	Волокославинское	Клюквенное
9	Болото «Палшемское»	Решение Вологодского облисполкома № 515 от 17.08.1979	57	Волокославинское	Клюквенное
10	Болото «Серовское»	Решение Вологодского облисполкома № 515 от 17.08.1979	197	Волокославинское	Клюквенное
11	Болото «Григорьевское»	Решение Вологодского облисполкома № 515 от 17.08.1979	110	Чарозерское сельское	Клюквенное
12	Болото «Заозерское»	Решение Вологодского облисполкома № 515 от 17.08.1979	17	Чарозерское сельское	Клюквенное
13	Болото «Ухтомское»	Решение Вологодского облисполкома № 515 от 17.08.1979	28	Чарозерское сельское	Клюквенное
14	Болото «Овиничное»	Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	778	Береговское	Клюквенное

Для каждой ООПТ утверждено Положение, определяющее ее месторасположение, задачи и срок создания, площадь и границы территории, режим использования территории и охраны природных объектов. При использовании лесов в границах ООПТ необходимо соблюдать ограничения, установленные режимом использования ООПТ.

Решить проблемы сохранения окружающей среды и биоразнообразия возможно следующими способами:

ограничение лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов) и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (выделение особо защитных участков ле-



сов);

сохранение редких и исчезающих видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Вологодской области;

на покрытой лесом территории, включенной в хозяйственную деятельность, проектирование и ведение лесного хозяйства и лесопользования с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия.

Различные виды животных, растений и грибов имеют достаточно тесную связь с типами условий местопроизрастания, возрастной структурой и породным составом. Преимущественно эти виды приурочены к спелым и перестойным насаждениям.

Воздействие на окружающую среду и биоразнообразие происходит при реализации любой намечаемой хозяйственной деятельности, но особенно интенсивное воздействие на растительный и животный мир происходит на арендуемых лесозаготовительными предприятиями территориях, а также при строительстве и эксплуатации лесовозных дорог.

Источниками, оказывающими вредное воздействие на участки леса, являются: промышленная заготовка и вывозка древесины и лесные пожары. Для уменьшения вредного воздействия на окружающую среду и обеспечения восстановления природных компонентов при промышленной заготовке леса предусматриваются следующие мероприятия:

1. Обоснование рациональной системы рубок и технологий лесосечных работ (при необходимости проведение несплошных способов рубки - выборочных, возможность дифференцированного использования лесозаготовительных машин с учетом лесорастительных условий, лесоводственно - таксационных особенностей насаждений, сезона проведения лесозаготовок).

2. Распределение по площади способов рубок с учетом сезонной заготовки и несущей способности грунтов с целью предотвращения процесса эрозии почвы.

3. Соблюдение баланса между рубкой и лесовосстановлением лесов.

4. Проведение рубок ухода.

5. Лесовосстановление.

6. Проведение лесозащитных мероприятий.

7. Противопожарные мероприятия.

8. Строгое соблюдение режима хозяйствования в водоохранной зоне водотоков в соответствии с Водным кодексом РФ.

Перечень (список) редких и исчезающих видов (внутривидовых таксонов) растений и грибов, занесенных в Красную книгу Вологодской области, утвержден постановлением Правительства области от 24.02.2015 № 125. Список редких, находящихся под угрозой исчезновения и нуждающихся в особой охране видов (подвидов, популяций) животных, растений, грибов и других живых организмов приведен в Красной книге Вологодской области, утвержденной постановлением Правительства области от 29.03.2004 № 320.

Сохранению биоразнообразия и животного мира способствуют нормы и правила заготовки древесины, основными из них являются:

- ежегодный объем вырубаемой древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного лесопользования;

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

- учитывается примыкание лесосек, то есть после облесения площади вырубок можно вести работы на соседних участках, примыкающих по сторонам лесосеки;

- сохраняются водоохранные и берегозащитные насаждения по берегам рек, защитные полосы вдоль дорог, сельхозугодий и населенных пунктов;

- выделяются особо защитные участки вокруг глухариных токов и по берегам рек, заселенных бобрами;

- разработка лесосеки производится по правилам, способствующим скорейшему возобновлению леса, сохраняются семенные деревья (семенники, куртины, полосы), а там, где позволяют лесорастительные условия, намечаются выборочные (не сплошные) способы рубок, как наиболее экологичные;

- нарушенные земли (лесовозные усы, погрузочные площадки и т.д.) по окончании использования подлежат обязательной рекультивации (как технической, так и биологической, то есть должны быть засажены лесными культурами).

В соответствии со Схемой территориального планирования Вологодской области, утвержденной постановлением Правительства Вологодской области от 12.05.2009 № 750, зарезервированы лесные участки в целях создания особо охраняемых природных территорий регионального значения. Перечень этих территорий приведен в таблице 1.1.6.4.

Таблица 1.1.6.4.

Перечень ценных природных участков, зарезервированных с целью создания особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование территории	Площадь, га	Месторасположение (участковое лесничество, квартал, выдел)
1	Минеральные родники	50	Кирилловское, колхоз «Воробьевский», квартал 5 (выделы 3, 6, 8)
2	Можжевельный лес	699	Коротецкое, квартал 80 (выделы 2, 3, 6 - 10), квартал 86 (выделы 3, 4, 6 - 8, 10 - 12, 17, 19, 20), квартал 104 (выделы 1, 2, 4, 5 - 12), квартал 105 (выделы 2 - 7, 10, 17), квартал 106 (выделы 2 - 8), квартал 107 (выделы 1 - 4); ТОО «Красный маяк», квартал 50

На территории лесничества не проектируются леса национального наследия.

### 1.1.7. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

Российским законодательством предусмотрено сохранение окружающей среды и биологического разнообразия лесных экосистем.

Объекты биоразнообразия необходимо сохранять в границах лесосек при выполнении следующих этапов работ:

- отвод и таксация лесосеки;
- составление технологической карты разработки лесосеки;
- разработка лесосеки.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо установить (подтвердить) наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам и ключевым элементам древостоя, определить границы неэксплуатационных площадей.

Ключевой биотоп – лесной участок, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия.

Ключевые биотопы, наличие которых подтверждено при отводе лесосеки, отграничиваются в натуре легкими затесками на коре с внешней стороны, ленточками или другими способами. Расположение ключевых биотопов отображается на абрисе лесосеки с указанием типа из приведенного перечня. Эти участки относятся к неэксплуатационным и подлежат сохранению при ведении лесозаготовок.

Если в процессе отвода в площади лесосеки не подтверждено наличие ключевых биотопов, то для лесосек с последующим содействием естественному восстановлению лесов, помимо неэксплуатационных выделов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся семенные группы, куртины, полосы как неэксплуатационные участки. При этом принимаются во внимание следующие параметры:

- предпочтительнее сохранение одного крупного участка, чем нескольких небольших;
- предпочтение при определении неэксплуатационных участков следует отдавать участкам с наибольшим количеством ключевых элементов древостоя;
- для сохранения устойчивости ширина неэксплуатационного участка не должна быть менее 30 м;
- для лесосек площадью менее 10 га дополнительные биотопы не выделяются.

Общая площадь неэксплуатационных участков на лесосеке (в том числе и площадь семенных куртин и полос):

- для лесосек площадью от 10 до 25 га – не менее 5 % от общей площади лесосеки;
- для лесосек площадью равной или более 25 га – не менее 10 % от общей площади лесосеки.

Расположение оставляемых полос и куртин леса отображается на абрисе лесосеки, эти участки относятся к неэксплуатационным и подлежат сохранению.

Для лесосек с последующим искусственным лесовосстановлением дополнительные ключевые биотопы не выделяются.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия, например, являющиеся необходимым субстратом для выживания редких, исчезающих, уязвимых и требовательных к условиям среды видов растений, грибов и животных.

Ключевые элементы древостоя, наличие которых подтверждено при отводе лесосеки, обозначаются путем маркировки легкими затесками на коре, ленточками или другими способами. При этом в абрисе лесосеки отмечается наличие ключевых элементов древостоя с указанием типа из приведенного перечня. Указывается их приблизительное местоположение (возможно использование GPS приемника). Живые деревья в приведенном перечне относятся к «отдельным ценным деревьям, оставляемым на лесосеке в целях повышения биоразнообразия лесов».

При составлении технологической карты разработки лесосеки, помимо прочих ее реквизитов, указываются:

- отмеченные в абрисе лесосеки ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, требования об их сохранении в случае, если это не противоречит технологии лесозаготовки и требованиям техники безопасности, а также если не усиливает пожарную опасность в лесонасаждении, не ухудшает санитарное состояние лесов и условия для последующего проведения мероприятий по лесовосстановлению пройденных рубкой площадей;
- охранные зоны подтвержденных в природе ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя.

При проверке отвода лесосеки, в случае выявления ключевых биотопов, не указанных в ее абрисе, их следует отнести к неэксплуатационным участкам и внести соответствующие изменения в материалы отвода лесосеки.

Перед началом работ по разработке лесосеки необходимо ознакомить рабочих лесозаготовительной бригады с технологией производства лесозаготовок и особенностями, касающимися выполнения указанных в технологической карте требований по сохранению биологического разнообразия.

В ходе разработки лесосеки, при обнаружении объектов биоразнообразия, не указанных в технологической карте, их следует сохранить в том случае, если это не противоречит технологии лесозаготовок, требованиям техники безопасности при ведении лесозаготовок, а также, если не усиливает пожарную опасность в лесонасаждении, не ухудшает санитарное состояние лесов и условия для последующего проведения мероприятий по лесовосстановлению пройденных рубкой площадей, с внесением соответствующих изменений в документацию и согласованием их с лесничеством.

Очистка мест рубок при ведении лесозаготовок производится в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417. Порубочные остатки используются для защиты почвы на трелевочных волоках или разбрасываются в измельченном виде равномерно по площади лесосеки, не создавая препятствий и не ухудшая условий последующему проведению мероприятий по лесовосстановлению пройденных рубкой площадей.

Сжигание или вывозка порубочных остатков за пределы вырубki возможны только когда это необходимо для лесовосстановления, борьбы с пожарами или вспышками численности вредителей или болезней леса.

В случае несохранения объектов биоразнообразия, указанных в технологической карте разработки лесосеки, при проведении лесозаготовительных работ ответственность наступает как за несоблюдение технологии разработки лесосеки.

Перечень объектов биологического разнообразия с указанием их характеристик приведен в таблице 1.1.7.1.

Таблица 1.1.7.1

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Редины	Насаждения с полнотой 0,3 и ниже	
2	Участки вокруг родников и ключей		Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
3	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
4	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
5	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
6	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена, вплоть до 500 м
7	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затопливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы без-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	лесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
8	Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	Участки леса вдоль глубоко врезуемых долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно, известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
9	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20 м
10	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости)
11	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия) необходимых копытным	Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства
12	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должны сохраняться в границах объекта
13	Сухостой, высокие пни, одиночный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дупла-	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		ми, крупномерный вал еж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	
14	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
15	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
16	Деревья и кустарники редких пород и их группы (лесные участки с долей участия в составе древостоя по запасу от 0,1 и более следующих пород: лиственницы, пихты, вяза, ольхи черной)	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других
17	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 16 данной таблицы), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику	Сохраняются в границах объекта
18	Места зимовок медведей	Места компактного расположения берлог бурого и гималайского медведей	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м
19	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, убежища росомахи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
20	Места токования	Места токования птиц, в том	Ширина буферной зоны рекоменду-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	птиц	числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	ется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
21	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
22	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
23	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта
24	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов. Дополнительные типы ключевых (в том числе сезонных) мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
25	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культурных сооружений природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

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

Существующие объекты лесной инфраструктуры – это лесные (лесохозяйственные) дороги и лесные склады (верхние и нижние). Эти дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Лесовозные дороги представлены автодорогами с бетонным и гравийным покрытием и густой сетью усов, идущих от этих дорог в разных направлениях.

Большое значение для лесничества имеют трассы федерального значения А-114 Вологда - Тихвин - автомобильная дорога Р-21 «Кола», А-119 Вологда - Медвежьегорск - автомобильная дорога Р-21 «Кола».

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

В соответствии с Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 528, не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

Наиболее крупными заготовителями древесины в лесничестве являются САУ лесного хозяйства ВО «Вологдалесхоз», ИП Петров В.Б.

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

Виды разрешенного использования лесов на территории Кирилловского лесничества приведены в таблице 1.2.1. Ограничения по видам использования в зависимости от вида целевого назначения лесов приведены в пункте 3.1. главы 3.

Таблица 1.2.1.

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Чарозерское	1-173	76827
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское		
	в том числе		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
	колхоз «Россия»	1-31	4863
	колхоз им. Кирова	1-70	10497
	Кирилловское		
	в том числе		
	колхоз «Горицкий»	1-26	4521
	колхоз «Кирилловский»	1-22	4516
	колхоз «Организатор»	1-92	11221
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
	Волокославинское		



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	в том числе		
	колхоз «Родина»	1-66	11959
	колхоз «Труженик»	1-82	13562
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	1-50	10343
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
	Сусельское	12-18, 22-78, 84-87, 93- 103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011
	<b>Всего</b>		<b>350838</b>
Заготовка живицы	Чарозерское	14, 29, 36, 40, 52, 54, 68, 74, 81, 103, 134, 136	113
	Коротецкое	5, 35, 40, 48, 55, 84	56
	Пидемское	2, 24, 45, 125, 126, 151, 152, 176, 211, 218, 223, 233, 246, 247, 249, 250, 266, 275, 282, 283, 288, 294, 295, 296, 297, 298, 308, 311, 312, 317, 330, 340, 343, 344, 345, 346, 347, 348	323
	Береговское	1, 2, 4, 8, 9, 10, 15, 20, 22, 23, 40, 41, 45, 61, 72, 73, 81, 100-103, 105, 110, 111, 113, 116, 118, 123, 130, 144, 151-154, 157, 158, 180, 181, 182, 215, 293, 294, 300.	615
	Чарозерское		
	в том числе		
	колхоз «Правильный Путь»	3, 11, 17, 22, 23	48
	колхоз «Красный Маяк»	4, 6, 7, 9, 18	42
	колхоз «Россия»	10, 16, 17	23
	колхоз им. Кирова	-	-
	Кирилловское		
	в том числе		
	колхоз «Горицкий»	-	-
	колхоз «Кирилловский»	-	-
	колхоз «Организатор»	-	-
	колхоз «Воробьевский»	19-24, 26, 28, 31, 32, 34, 35	133
	Волокославинское участковое лесничество		
	в том числе		
	колхоз «Родина»	-	-
	колхоз «Труженик»	2, 6, 7, 10, 15, 16, 20, 25, 76, 79.	183
	колхоз «Коминтерн»	18, 19, 22, 36, 40	81
	колхоз «Николоторжский»	41, 47	24
	колхоз «Свобода»	14, 26	18
Сусельское	2, 7, 20, 21, 79, 81, 83, 88, 89, 91, 104, 109, 110, 114, 120, 127, 128, 137, 138, 153	194	
<b>Всего</b>		<b>1853</b>	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Чарозерское	1-173	76827
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское		
	в том числе		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
	колхоз «Россия»	1-31	4863
	колхоз им. Кирова	1-70	10497
	Кирилловское		
	в том числе		
	колхоз «Горицкий»	1-26	4521
	колхоз «Кирилловский»	1-22	4516
	колхоз «Организатор»	1-92	11221
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
	Волокославинское		
	в том числе		
	колхоз «Родина»	1-66	11959
	колхоз «Труженик»	1-82	13562
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	1-50	10343
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
	Сусельское	12-18, 22-78, 84-87, 93- 103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011
	<b>Всего</b>		<b>350838</b>
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Чарозерское	1-173
Коротецкое		1-168	49876
Пидемское		1-356	43369
Береговское		1-337	44705
Чарозерское сельское			
в том числе			
колхоз «Правильный Путь»		1-28	5947
колхоз «Красный Маяк»		1-64	13725
колхоз «Россия»		1-31	4863
колхоз им. Кирова		1-70	10497
Кирилловское			
в том числе			
колхоз «Горицкий»		1-26	4521
колхоз «Кирилловский»		1-22	4516
колхоз «Организатор»		1-92	11221
колхоз «Воробьевский»		1-52	9307
Волокославинское			
в том числе			
колхоз «Родина»		1-66	11959
колхоз «Труженик»		1-82	13562
колхоз «Коминтерн»		1-71	16134
колхоз «Николоторжский»		1-50	10343
колхоз «Свобода»		1-35	8455

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
	Сусальское	12-18, 22-78, 84-87, 93- 103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011	
	<b>Всего</b>		<b>350838</b>	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Чарозерское	1-7, 10-41, 46-59, 61-65, 68-80, 82-92, 95-101, 104-105, 108-151, 153-155, 157-173, части 9, 45, 103, 107	69403	
	Коротецкое	1-168	49876	
	Пидемское	1-356	43369	
	Береговское	1-337	44705	
	Чарозерское сельское			
	в том числе			
	колхоз «Правильный Путь»	1-4, 7-8, 11, 17, 19, 21, 24-28, части 6, 10, 16	2933	
	колхоз «Красный Маяк»	1-30, 32-35, 37-41, 44-64	12937	
	колхоз «Россия»	1-31	4863	
	колхоз им. Кирова	1-70	10497	
	Кирилловское			
	в том числе			
	колхоз «Горицкий»	1-26	4521	
	колхоз «Кирилловский»	1-22	4516	
	колхоз «Организатор»	1-92	11221	
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307	
	Волокославинское			
	в том числе			
	колхоз «Родина»	1-66	11959	
	колхоз «Труженик»	1-82	13562	
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134	
	колхоз «Николоторжский»	1-50	10343	
	колхоз «Свобода»	1-35	8455	
	Сусальское	12-18, 22-78, 84-87, 93- 103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011	
	<b>Всего</b>		<b>339612</b>	
	Ведение сельского хозяйства (сенокосение, пчеловодство, товарная аквакультура (товарное рыбководство))	Чарозерское	1-173	76827
		Коротецкое	1-168	49876
Пидемское		1-356	43369	
Береговское		1-337	44705	
Чарозерское сельское				
в том числе				
колхоз «Правильный Путь»		1-28	5947	
колхоз «Красный Маяк»		1-64	13725	
колхоз «Россия»		1-31	4863	
колхоз им. Кирова		1-70	10497	
Кирилловское				
в том числе				
колхоз «Горицкий»		1-26	4521	
колхоз «Кирилловский»		1-22	4516	
колхоз «Организатор»		1-92	11221	
колхоз «Воробьевский»		1-52	9307	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Волокославинское		
	в том числе		
	колхоз «Родина»	1-66	11959
	колхоз «Труженик»	1-82	13562
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	1-50	10343
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
	Сусельское	12-18, 22-78, 84-87, 93- 103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011
	<b>Всего</b>		<b>350838</b>
Ведение сельского хозяйства (выпас сельскохозяйственных животных, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности)	Чарозерское	1-151,153-155,157-173	76238
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское		
	в том числе		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-30, 32-35,37-41, 44-64, части 31, 42	12937
	колхоз «Россия»	1-31	4863
	колхоз им. Кирова	1-70	10497
	Кирилловское		
	в том числе		
	колхоз «Горицкий»	1-26	4521
	колхоз «Кирилловский»	1-22	4516
	колхоз «Организатор»	1-92	11221
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
	Волокославинское		
	в том числе		
	колхоз «Родина»	1-66	11959
	колхоз «Труженик»	1-82	13562
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	1-50	10343
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
Сусельское	12-18,22-78,84-87,93-103,111-113,121-124, 132-134,141,159,160	11011	
	<b>Всего</b>		<b>349461</b>
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	Чарозерское	1-173	76827
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское		
	в том числе		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
	колхоз «Россия»	1-31	4863
	колхоз им. Кирова	1-70	10497
	Кирилловское		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
	в том числе			
	колхоз «Горицкий»	1-26	4521	
	колхоз «Кирилловский»	1-22	4516	
	колхоз «Организатор»	1-92	11221	
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307	
	Волокославинское			
	в том числе			
	колхоз «Родина»	1-66	11959	
	колхоз «Труженик»	1-82	13562	
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134	
	колхоз «Николоторжский»	1-50	10343	
	колхоз «Свобода»	1-35	8455	
	Сусельское	12-18, 22-78,84-87, 93-103, 111-113,121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011	
	<b>Всего</b>		<b>350838</b>	
	Осуществление рекреационной деятельности	Чарозерское	1-173	76827
		Коротецкое	1-168	49876
Пидемское		1-356	43369	
Береговское		1-337	44705	
Чарозерское сельское				
в том числе				
колхоз «Правильный Путь»		1-28	5947	
колхоз «Красный Маяк»		1-64	13725	
колхоз «Россия»		1-31	4863	
колхоз им. Кирова		1-70	10497	
Кирилловское				
в том числе				
колхоз «Горицкий»		1-26	4521	
колхоз «Кирилловский»		1-22	4516	
колхоз «Организатор»		1-92	11221	
колхоз «Воробьевский»		1-52	9307	
Волокославинское				
в том числе				
колхоз «Родина»		1-66	11959	
колхоз «Труженик»		1-82	13562	
колхоз «Коминтерн»		1-71	16134	
колхоз «Николоторжский»		1-50	10343	
колхоз «Свобода»		1-35	8455	
Сусельское	12-18, 22-78,84-87, 93-103, 111-113,121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011		
<b>Всего</b>		<b>350838</b>		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Чарозерское	1-173	76827	
	Коротецкое	1-168	49876	
	Пидемское	1-9, 12-14, 18-75, 80-96, 101-117, 122-140, 145-162, 166-167, 169-182, 187-200, 208-229, 231-242, 245-256, 259-270, 275-285, 288-298, 302-312, 315-325, 327-331, 336-	35979	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		340, 344-348, 351-356, части 10-11, 15-17, 335, 343, 349	
	Береговское	1-11, 13-26, 28-29, 32-36, 38-40, 43-45, 49-51, 53-58, 61-66, 70-75, 78-84, 88-95, 99-106, 110-118, 122-132, 135-144, 148-158, 163, 167-169, 172-173, 175-176, 180-182, 185-189, 193-198, 201-207, 210-216, 223-226, 232-233, 240, 268-337, части 41-42, 46, 161, 171	32565
	Чарозерское сельское:		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
	колхоз «Россия»	1-17, 30-31	2863
	колхоз им. Кирова	6, части 11, 37	244
	Кирилловское:		
	колхоз «Организатор»	86-92, части 79	1048
	колхоз «Воробьевский»	18-44, части 52	5059
	Волокославинское:		
	колхоз «Труженик»	2-3, 6-7, 10, 15-18, 20, 23-26, 29, 33-37, 41-43, 45-46, 57, 68-69, 72, 75-76, 79, часть 61	5988
	колхоз «Коминтерн»	1-3, 6, 8-9, 12-71	14908
	колхоз «Николоторжский»	10-12, 16-17, 23-24, 35-36, 41, 43-50, части 9, 21-22, 28, 34, 37-39	5084
	колхоз «Свобода»	1-12, 14-35	8291
	Сусельское	12-16, 22-27, 29-34, 37-43, 46, 48-52, 54, 56-60, 62, 64-78, 84-87, 93-94, 97, 100-103, 111, 113, 121, 132, 159, части 17, 47, 61, 122, 124	8643
	<b>Всего</b>		<b>267047</b>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений	Чарозерское	1-173	76827
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское:		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
	колхоз «Россия»	1-17, 30, 31	2863
	колхоз им. Кирова	6, 11, часть 37	252
	Кирилловское:		
	колхоз «Горицкий»	-	
	колхоз «Кирилловский»	17	125
	колхоз «Организатор»	77-92	1933
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Волокославинское:		
	колхоз «Родина»	-	
	колхоз «Труженик»	1-3, 6-10, 15-29, 33-39, 41-43, 45-55, 57-59, 62-82, часть 61	11115
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	10-12, 16, 17, 21-24, 28, 35-39, 41, 43-50, части 9, 33, 34	5269
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
	Сусельское	12-18, 22-78, 84-87, 93-103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011
	<b>Всего</b>		<b>300913</b>
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Чарозерское	1-173	76827
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское:		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
	колхоз «Россия»	1-17, 30, 31	2863
	колхоз им. Кирова	6, 11, часть 37	252
	Кирилловское:		
	колхоз «Горицкий»	-	
	колхоз «Кирилловский»	17	125
	колхоз «Организатор»	77-92	1933
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
	Волокославинское:		
	колхоз «Родина»	-	
	колхоз «Труженик»	1-3, 6-10, 15-29, 33-39, 41-43, 45-55, 57-59, 62-82, часть 61	11115
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	10-12, 16, 17, 21-24, 28, 35-39, 41, 43-50, части 9, 33, 34	5269
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
Сусельское	12-18, 22-78, 84-87, 93-103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011	
	<b>Всего</b>		<b>300913</b>
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Чарозерское	1-151, 153-155, 157-173	76238
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское:		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-30, 32-35, 37-41, 44-64, части 31, 42	12937
	колхоз «Россия»	1-17, 30, 31	2863
	колхоз им. Кирова	6, 11, часть 37	252
	Кирилловское:		
	колхоз «Горицкий»	-	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	колхоз «Кирилловский»	17	125
	колхоз «Организатор»	77-92	1933
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
	Волокославинское		
	колхоз «Родина»	-	
	колхоз «Труженик»	1-3, 6-10, 15-29, 33-39, 41-43, 45-55, 57-59, 62-82, часть 61	11115
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	10-12, 16, 17, 21-24, 28, 35-39, 41, 43-50, части 9, 33, 34	5269
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
	Сусельское	12-18,22-78,84-87,93-103,111-113,121-124, 132-134,141,159,160	11011
	<b>Всего</b>		<b>299536</b>
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Чарозерское	1-173	76827
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское:		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
	колхоз «Россия»	1-17, 30, 31	2863
	колхоз им. Кирова	6, 11, часть 37	252
	Кирилловское:		
	колхоз «Горицкий»	-	
	колхоз «Кирилловский»	17	125
	колхоз «Организатор»	77-92	1933
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
	Волокославинское:		
	колхоз «Родина»	-	
	колхоз «Труженик»	1-3, 6-10, 15-29, 33-39, 41-43, 45-55, 57-59, 62-82, часть 61	11115
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	10-12, 16, 17, 21-24, 28, 35-39, 41, 43-50, части 9, 33, 34	5269
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
Сусельское	12-18,22-78,84-87,93-103,111-113,121-124, 132-134,141,159,160	11011	
<b>Всего</b>		<b>300913</b>	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.	Чарозерское	1-173	76827
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское		
	в том числе		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
колхоз «Россия»	1-31	4863	



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	колхоз им. Кирова	1-70	10497
	Кирилловское		
	в том числе		
	колхоз «Горицкий»	1-26	4521
	колхоз «Кирилловский»	1-22	4516
	колхоз «Организатор»	1-92	11221
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
	Волокославинское		
	в том числе		
	колхоз «Родина»	1-66	11959
	колхоз «Труженик»	1-82	13562
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	1-50	10343
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
	Сусельское	12-18, 22-78,84-87, 93-103, 111-113,121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011
	<b>Всего</b>		<b>350838</b>
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Чарозерское	1-173	76827
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-9, 12-14, 18-75, 80-96, 101-117, 122-140, 145-162, 166-167, 169-182, 187-200, 208-229, 231-242, 245-256, 259-270, 275-285, 288-298, 302-312, 315-325, 327-331, 336-340, 344-348, 351-356, части 10-11, 15-17, 335, 343, 349	35979
	Береговское	1-11, 13-26, 28-29, 32-36, 38-40, 43-45, 49-51, 53-58, 61-66, 70-75, 78-84, 88-95, 99-106, 110-118, 122-132, 135-144, 148-158, 163, 167-169, 172-173, 175-176, 180-182, 185-189, 193-198, 201-207, 210-216, 223-226, 232-233, 240, 268-337, части 41-42, 46, 161, 171	32565
	Чарозерское сельское:		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
	колхоз «Россия»	1-17, 30-31	2863
	колхоз им. Кирова	6, части 11, 37	244
	Кирилловское:		
	колхоз «Организатор»	86-92, часть 79	1048
	колхоз «Воробьевский»	18-44, часть 52	5059
	Волокославинское:		
колхоз «Труженик»	2-3, 6-7, 10, 15-18, 20, 23-26, 29, 33-37, 41-43, 45-46, 57, 68-69, 72, 75-76, 79, часть 61	5988	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	колхоз «Коминтерн»	1-3, 6, 8-9, 12-71	14908
	колхоз «Николоторжский»	10-12, 16-17, 23-24, 35-36, 41, 43-50, части 9, 21-22, 28, 34, 37-39	5084
	колхоз «Свобода»	1-12, 14-35	8291
	Сусельское	12-16, 22-27, 29-34, 37-43, 46, 48-52, 54, 56-60, 62, 64-78, 84-87, 93-94, 97, 100-103, 111, 113, 121, 132, 159, части 17, 47, 61, 122, 124	8643
	<b>Всего</b>		<b>267047</b>
Осуществление религиозной деятельности	Чарозерское	1-173	76827
	Коротецкое	1-168	49876
	Пидемское	1-356	43369
	Береговское	1-337	44705
	Чарозерское сельское:		
	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
	колхоз «Россия»	1-31	4863
	колхоз им. Кирова	1-70	10497
	Кирилловское:		
	колхоз «Горицкий»	1-26	4521
	колхоз «Кирилловский»	1-22	4516
	колхоз «Организатор»	1-92	11221
	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
	Волокославинское:		
	колхоз «Родина»	1-66	11959
	колхоз «Труженик»	1-82	13562
	колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
	колхоз «Николоторжский»	1-50	10343
	колхоз «Свобода»	1-35	8455
	Сусельское	12-18, 22-78, 84-87, 93-103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011
	<b>Всего</b>		<b>350838</b>

## **ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

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

Заготовка древесины регламентируется приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов на лесном участке, предоставленном в аренду.

Заготовка древесины без предоставления лесного участка осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

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, за исключением уходов в молодняках);
- в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ.

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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, рубки ухода за лесами, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в защитных и эксплуатационных лесах. Древесина, заготовленная арендатором, использующим леса в целях заготовки древесины, при прочих рубках включается в счет установленного размера заготовки древесины на арендованном лесном участке.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются в эксплуатационных лесах.

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

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

При заготовке 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 лесосеки на смежных с ними 50 м полосах;
- в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

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;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474, и лесным законодательством Российской Федерации, 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 лесным участком;

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 проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

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

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

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.

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

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное лесовосстановление путем закладки лесных культур в течение 2 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.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений.

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки реконструкции, ландшафтные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

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

Перечень кварталов, закрепленных для заготовки древесины местным населением для собственных нужд, по Кирилловскому лесничеству приведен в приложении 1 к лесохозяйственному регламенту.

### **2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений по выборочным и сплошным рубкам**

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных и эксплуатационных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

В соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191, исчисление расчетной лесосеки проводится отдельно для осуществления сплошных рубок, выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесом (за исключением молодняков первого класса возраста), рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой, на основании данных лесоустройства, государственного лесного реестра или специальных обследований лесов.



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
ликвид		5.5												
деловая		4												
<b>Осиновая</b>														
Всего включено в расчет	190	156.5			2	0.4	40	8.5	76	18.6	54	101	18	28
Средний процент выборки от общего запаса		33				55		55		45				
Запас, вырубаемый за один прием	118	13.3			2	0.2	40	4.7	76	8.4				
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8	0.9												
ликвид		0.8												
деловая		0.5												
<b>Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</b>														
<b>Сосновая</b>														
Всего включено в расчет	843	150.4			1	0.4	79	21.6	301	66	306	47.9	156	14.5
Средний процент выборки от общего запаса		19				35		40		30				
Запас, вырубаемый за один прием	381	28.6			1	0.1	79	8.6	301	19.9				
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25	2.0												
ликвид		1.7												
деловая		1.4												
<b>Еловая</b>														
Всего включено в расчет	969	234.9			1	0.3	75	24.1	424	115.3	376	79.2	93	16
Средний процент выборки от общего запаса		18				40		35		30				
Запас, вырубаемый за один прием	500	42.5			1	0.1	75	8.4	424	34				
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	33	2.8												
ликвид		2.7												
деловая		2												
<b>Березовая</b>														









Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3-0.5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<b>Итого по защитным лесам</b>														
Всего включено в расчет	6540	1445.9												
Средний процент выборки от общего запаса		10												
Запас, вырубаемый за один прием	4080	387												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	270	25.8												
ликвид		22.9												
деловая		16.4												
<b>Хвойные</b>														
Всего включено в расчет	2215	471.7			2	0.7	185	55.1	885	222.3	839	156.5	304	37.1
Средний процент выборки от общего запаса		18				36		37		30				
Запас, вырубаемый за один прием	1072	86.5			2	0.2	185	20.4	885	65.9				
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	70	5.8												
ликвид		5.2												
деловая		4.1												
<b>Мягколиственные</b>														
Всего включено в расчет	4325	974.2			60	15.9	905	215	2043	414	1041	266.8	276	62.5
Средний процент выборки от общего запаса		35				55		55		42				
Запас, вырубаемый за один прием	3008	300.5			60	8.7	905	114.3	2043	177.5				
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	200	20												
ликвид		17.7												
деловая		12.3												
<b>Эксплуатационные леса</b>														
<b>Березовая</b>														
Всего включено в расчет	518	132.8			49	14.4	219	59.8	250	58.6				
Средний процент выборки от об-		41				45		45		35				





Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция Преоб. порода	Земли, покрытые лесом лесной растительности, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. км.	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, км	Средний прирост корневой массы, тыс. км	Возраст рубки Класс воз., лет	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток, га	
		молодняки	Средневоз.		приспевающие	Спелые и перестойные						равномерного пользования	2 возрастная	1 возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. км	в ликвиде				Приспевающие	Спелые
			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
<b>Эксплуатационные леса</b>																							
Сосновая 1-3 бон. Сосна	6930	738	2467	2467	2353	1372	5	350,9	256	20,7	$\frac{81}{20}$	86	103	93	74	84	21,4	19,5	17,0	87	16	2440	1463
Сосновая 4-5 бон. Сосна	48174	10619	11836	7800	6104	19615	11194	2433,1	124	47,4	$\frac{101}{20}$	477	558	643	562	558	69,3	62,4	54,3	87	35	9739	15096
Еловая 1-3 бон. Ель	13629	8249	1045	1045	1936	2399	101	652,6	272	29,1	$\frac{81}{20}$	168	90	109	93	93	25,3	22,5	18,7	83	26	1145	2602
Еловая 4-5 бон. Ель	28209	13060	3641	506	728	10780	6849	1595,6	148	30,0	$\frac{101}{20}$	279	200	288	254	254	37,6	33,5	27,4	82	42	872	8374
Березовая	60488	9280	23245	4669	3508	24455	4046	4466,5	183	130,7	$\frac{61}{10}$	992	1088	1398	1188	1132	208,8	182,0	127,4	70	22	4669	16641
Осиновая	20866	4045	3536	3536	1717	11568	6172	2594,4	224	62,4	$\frac{41}{10}$	509	561	664	523	617	138,3	123,1	71,4	58	19	3537	7116
<b>Итого по объекту:</b>	<b>178296</b>	<b>45991</b>	<b>45770</b>	<b>20023</b>	<b>16346</b>	<b>70189</b>	<b>28367</b>	<b>12093,1</b>		<b>320,3</b>		<b>2511</b>	<b>2600</b>	<b>3195</b>	<b>2694</b>	<b>2738</b>	<b>498,7</b>	<b>443,0</b>	<b>316,2</b>	<b>71</b>	<b>24</b>	<b>22202</b>	<b>51292</b>
Хвойные:	96942	32666	18989	11818	11121	34166	18149	5032,2		127,2		1010	951	1133	983	989	153,6	137,9	117,4	85	33	14196	27535
Мягколиственные:	81354	13325	26781	8205	5225	36023	10218	7060,9		193,1		1501	1649	2062	1711	1749	345,1	305,1	198,8	65	20	8206	23757

### **2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами**

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям.

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 достижения целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

прореживание, направленное на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;

рубки реконструкции, которые проводятся в сформировавшихся 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;

рубки единичных деревьев.

Выделяется четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

ко второй группе относится прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях;

к четвертой группе относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 %).

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубках ухода приведен в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1.

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

№ п/п	Показатели	Единица изменения	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Защитные леса</b>									
<b>Сосна</b>									
1	Выявленный фонд	га	70	88					158
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	7.77	15.45					23.22
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4.6	4.5					9.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.13	0.15					0.28
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.11	0.14					0.25
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.07	0.13					0.2
<b>Ель</b>									
1	Выявленный фонд	га	141	73					214
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	8.08	12.74					20.82
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9.4	3.7					13.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.12	0.11					0.23
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.10	0.1					0.2
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.04	0.07					0.11
<b>Итого хвойных</b>									
1	Выявленный фонд	га	211	161					372
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	15.85	28.19					44.04
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	14.0	8.2					22.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.25	0.26					0.51
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.21	0.24					0.45
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.11	0.20					0.31
<b>Итого по защитным лесам</b>									
1	Выявленный фонд	га	211	161					372
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	15.85	28.19					44.04
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	14	8.2					22.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.25	0.26					0.51



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.21	0.24					0.45
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.11	0.2					0.31
Эксплуатационные леса									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	416	175					591
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	29.99	29.36					59.35
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	27.7	8.8					36.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.54	0.34					0.88
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.46	0.3					0.76
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.22	0.26					0.48
Ель									
1	Выявленный фонд	га	3815.1	568.7					4383.8
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	197.77	64.27					262.04
2	Срок повторяемости	лет	15	20					35
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	254.3	28.4					282.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	3.12	0.62					3.74
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	2.67	0.53					3.2
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1.33	0.41					1.74
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд	га	4231.1	743.7					4974.8
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	227.76	93.63					321.39
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	282.0	37.2					319.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	3.66	0.96					4.62
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	3.13	0.83					3.96
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1.55	0.67					2.22
Итого по эксплуатационным лесам									
1	Выявленный фонд	га	4231.1	743.7					4974.8
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	227.76	93.63					321.39
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	282.0	37.2					319.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	3.66	0.96					4.62
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	3.13	0.83					3.96
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1.55	0.67					2.22

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по лесничеству									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	486	263					749
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	37.76	44.81					82.57
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	32.3	13.3					45.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.67	0.49					1.16
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.57	0.44					1.01
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.29	0.39					0.68
Ель									
1	Выявленный фонд	га	3956.1	641.7					4597.8
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	205.85	77.01					282.86
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	263.7	32.1					295.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	3.24	0.73					3.97
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	2.77	0.63					3.4
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1.37	0.48					1.85
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд	га	4442.1	904.7					5346.8
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	243.61	121.82					365.43
2	Срок повторяемости	лет	0	0					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	296.0	45.4					341.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	3.91	1.22					5.13
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	3.34	1.07					4.41
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1.66	0.87					2.53
Итого по лесничеству									
1	Выявленный фонд	га	4442.1	904.7					5346.8
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	243.61	121.82					365.43
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	296	45.4					341.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	3.91	1.22					5.13
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	3.34	1.07					4.41
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1.66	0.87					2.53

Примечание:

В соответствии с положениями Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626, семенники, выполнившие свое назначение, и своевременно не вырубленные единичные деревья, оставшиеся от старого древостоя, если оставление их не желательно, вырубается при первых приемах рубок ухода за лесом. В то же время уборка отдельных крупномерных единичных деревьев ведет к повреждению большего количества молодняка при прокладке подъездных путей к ним и при валке деревьев, экономически не выгодна и по лесохозяйственным соображениям не строго обязательна.

С учетом вышеизложенного, объем рубок единичных деревьев исключается из рубок ухода и из ежегодного допустимого объема изъятия древесины.

В соответствии с пунктом 106 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626, в Балтийско-Белозерском таежном районе на участках, переданных в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в приложении 2, и нормативов, приведенных в приложениях 3 - 6 к вышеуказанным Правилам.

При проведении рубок ухода необходимо соблюдать требования Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

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

Общая расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений;
- при рубках ухода - рубке лесных насаждений при уходе за лесами;
- при санитарных рубках - рубке поврежденных и погибших лесных насаждений;
- при прочих рубках - рубках лесных насаждений, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.) и не связанных с созданием лесной инфраструктуры - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, строительство, реконструкция, эксплуатация линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесничеству приведена в таблице 2.1.3.1.

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

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	1059	143.1	121.5	341.4	4.41	2.53	15.9	1.7	0.4	52	7.8	5.5	1468.3	157.01	129.93
Мягколиственные	2018	329.4	215.3	-	-	-	30.7	3.9	0.7	115	12.3	8.5	2163.7	345.6	224.5
<b>Итого</b>	<b>3077</b>	<b>472.5</b>	<b>336.8</b>	<b>341.4</b>	<b>4.41</b>	<b>2.53</b>	<b>46.6</b>	<b>5.6</b>	<b>1.1</b>	<b>167</b>	<b>20.1</b>	<b>14.0</b>	<b>3632.0</b>	<b>502.61</b>	<b>354.43</b>

### 2.1.4. Возрасты рубок

В зависимости от установленных возрастов рубок и продолжительности классов возраста (для хвойных пород 20 лет, для мягколиственных 10 лет) насаждения разделены на пять групп возраста: молодняки, средневозрастные, приспевающие, спелые и перестойные. К группе спелых отнесены насаждения класса возраста, соответствующего возрасту главной рубки и следующего за ним класса. В группу перестойных включены насаждения более высоких классов. К группе приспевающих отнесены насаждения одного класса возраста, предшествующего возрасту рубки. Из насаждений оставшихся классов возраста первые два отнесены к группе молодняков, а остальные - к группе средневозрастных.

Возрасты рубок установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.4.1.

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	Сосновая - С	III и выше	101-120
	Сосновая - С	IV и ниже	121-140
	Еловая - Е	III и выше	101-120
	Еловая - Е	IV и ниже	121-140
	Березовая – Б, Олч	Все бонитеты	71-80
	Осиновая – Ос, Олс, Ив.	Все бонитеты	51-60
Эксплуатационные леса, запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	Сосновая - С	III и выше	81-100
	Сосновая - С	IV и ниже	101-120
	Еловая - Е	III и выше	81-100
	Еловая - Е	IV и ниже	101-120
	Березовая – Б, Олч	Все бонитеты	61-70
	Осиновая – Ос, Олс, Ив.	Все бонитеты	41-50

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом приведены в таблице 2.1.4.2.

Таблица 2.1.4.2.

Возрастные периоды проведения 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
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	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

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.

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

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

При сплошных рубках спелых и перестойных насаждений процент выборки запаса установлен:

- в древостоях с наличием хвойных пород в составе – 95 – 98 % (2 -5 % запаса оставляется на обсеменители);
- в чистых лиственных древостоях – 100 %.

Выборочные рубки с учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивности) 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 %.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

При рубках ухода за лесом интенсивность выборочных рубок не должна превышать 50 % от общего запаса древесины на лесосеке. При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению, - ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных пород. Интенсивность рубок ухода с учетом состава и полноты приведена в разделе 2.1.2.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70 %. При необходимости вырубке лесных насаждений более 70 % от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

### 2.1.6. Размеры лесосек

Лесосеки в равнинных лесах отводятся прямоугольной формы. Ширина лесосеки измеряется протяженностью по короткой стороне. Лесотаксационные выделы неправильной конфигурации отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474.

В лесосеку рубок спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах могут включаться небольшие выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 3 га, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев.

Площадь лесосек сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать 50 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 выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений приводятся в таблицах 2.1.6.1. и 2.1.6.2.

Таблица 2.1.6.1.

Предельная площадь лесосек при выборочных рубках спелых и перестойных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Добровольно - выборочные	50	100
Длительно – постепенные	25	50
Равномерно - постепенные	25	50
Группово-постепенные	25	50
Чересполосные постепенные	15	30

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Таблица 2.1.6.2.

Размеры лесосек при сплошных рубках спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах

Преобладающие породы	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га
Сосна, лиственница	500	50
Ель, пихта	500	50
мягколиственные	500	50

### 2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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

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

В соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474, во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки,

с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 % 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.

Сроки примыкания при сплошных рубках спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах составляют:

- в сосновой хозсекции – 5 лет;
- в еловой хозсекции – 5 лет;
- в мягколиственных – 2 года.

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 не устанавливаются.

### **2.1.8. Количество зарубов**

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной 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, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

### **2.1.9. Сроки повторяемости рубок**

Периоды повторяемости рубок по лесничеству приняты:

Для рубок ухода:

- прореживания – 15 лет;
- проходные рубки – 20 лет.

Для выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях:

- добровольно – выборочные рубки – 8 - 15 лет;
- длительно – постепенные рубки – 30 – 40 лет;
- равномерно - постепенные рубки – 4 - 8 лет;
- группово-постепенные рубки – 8 - 10 лет;
- чересполосные постепенные рубки – 4 – 6 лет.

### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов и регламентируется Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п.



Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

### 2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины

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. Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она подвезена к складам, расположенным около сплавных путей, железных и автомобильных дорог, к местам для переработки, установкам и приспособлениям, а также к складам, расположенным около лесных дорог.

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

Заготовка древесины будет осуществляться в течение всего года при проведении сплошных и выборочных рубок лесных насаждений, рубок ухода и прочих рубок.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, с целью заготовки древесины заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

### 2.2.1. Фонд подсочки

В соответствии с Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23, заготовка живицы хвойных лесных насаждений (сосны и ели) осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договора аренды лесного участка.

Таблица 2.2.1.1.

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
	Итого по лесничеству			
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	1956	1956
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	1956	1956
	нерентабельные для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки (может ежегодно находиться в подсочке, исходя из расчетной лесосеки и пригодности древостоев)	-	642	642

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые насаждения I - IV классов бонитета;

сосновые насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах.

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

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

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных в следствии лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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

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

По инициативе лиц, использующих леса, в подсочку могут передаваться:

а) лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 %;

б) лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

в) сосновые редины;

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

д) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

е) сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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

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

Разрешается приостановка проведения подсочки сроком до 1 года.

Арендаторы лесных участков имеют право после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 % здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки.

Срок окончания проведения подсочки лесных насаждений на каждой отдельной делянке определяется арендатором лесного участка самостоятельно.

### 2.2.2. Виды подсочки

По видам подсочка подразделяется на обычную и подсочку со стимуляторами выхода живицы (таблица 2.2.2.1.).

Таблица 2.2.2.1.

Стимуляторы выхода живицы

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

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Каустическая сода	4,0	10
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
Аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15
<b>Группа В, агрессивные стимуляторы</b>		
Серная кислота 50 - 75% концентрации (в жидком и загущенном виде)	75,0	10
Хлорная известь	70,0	6

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с инструкциями по их применению.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

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

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

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

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.2.3.1.

Таблица 2.2.3.1.

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

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

Диаметр ствола де- рева в коре на высоте 1,3 м, см.	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе де- рева, шт.	общая ши- рина меж- карровых ремней, см.	количество карр на ство- ле дерева, шт.	общая ши- рина меж- карровых ремней, см.	количество карр на стволе дере- ва, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см.
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна 1/2 диаметра ствола дерева

При проведении подсочки с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

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

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

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр.

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

Срок проведения подсочки сосновых лесных насаждений не должен превышать 15 лет, еловых лесных насаждений – 3-х лет.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку подсочка проводится по трем категориям:

по I категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

по II категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

по III категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице 2.2.4.1.

Таблица 2.2.4.1.

##### Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность под- сочки, 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

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

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

В разновозрастных сосновых лесных 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.

Срок окончания проведения подсочки лесных насаждений на каждой отдельной делянке определяется арендатором лесного участка самостоятельно.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью заготовки живицы заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов регламентируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512.

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.

К недревесным лесным ресурсам относятся: пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка и подобные лесные ресурсы.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в перечень (список) редких и исчезающих видов (внутривидовых таксонов) растений и грибов, занесенных в Красную книгу Вологодской области и подлежащих охране на территории региона, утвержденный постановлением Правительства Вологодской области от 24.02.2015 № 125, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513.

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

В лесах Кирилловского лесничества возможны заготовки следующих видов недревесных лесных ресурсов: пней, коры ели и ивы, бересты, сосновых и еловых лап, ели для новогодних праздников.

Таблица 2.3.1.1.

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Береста	тонн	5850
2.	Кора: - ели	тонн	15050
	- ивы (техсырье)	тонн	34567
3.	Сосновая, еловая лапы	тонн	20970
4.	Пни сосны	тыс. скл. м <sup>3</sup>	1,6
5.	Ель для новогодних праздников	шт.	5000

Заготовка бересты предусматривается на 50% площади березовых насаждений, назначаемых в сплошную рубку. Снятие бересты допускается с растущих деревьев на отводимых лесосеках главного пользования за 1-2 года до их рубки, за исключением деревьев, предназна-

ченных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов. Выход бересты с 1 м<sup>3</sup> - 8-10 кг. Выход дегтя – 140 кг с 1 т бересты.

Заготовка еловой коры производится в весенне-летний период на лесосеках сплошных рубок с преобладанием ели со срубленных деревьев. Выход коры из 1 м<sup>3</sup> еловой древесины (по данным товаризации) – около 9 %. Вес 1 пл. м<sup>3</sup> древесины ели 800 кг.

Заготовка древесной зелени, необходимой для получения хвойно-витаминной муки, разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках сплошных рубок главного пользования и прочих рубок, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. В среднем выход хвойной лапки с 1 м<sup>3</sup> заготовленной древесины принимается для ели 40 кг. Из одной тонны хвойной зелени можно получить 300 кг хвойно-витаминной муки, 30 кг хвойного экстракта, 50-60 кг хлорофиллокаротиновой пасты, 1 кг эфирного масла.

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

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам; на невозобновившихся вырубках и в молодняках с соблюдением требований действующих правил. Заготовка пневого осмола разрешается на невозобновившихся вырубках и вырубках и молодняках до 16 - летнего возраста с соблюдением требований действующих правил.

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

Заготовку новогодних елей ежегодно рекомендуется производить на участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), на специальных плантациях, а так же из вершинной части срубленных елей при заготовке древесины.

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

Порядок и сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд установлены законом Вологодской области от 12.01.2007 № 1551-ОЗ «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Вологодской области гражданами для собственных нужд».

Сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов могут быть разные, в зависимости от вида недревесного сырья:

- заготовка пневого осмола может производиться в течение всего года;
- заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба, при этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева, а с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года;
- заготовка коры ели осуществляется в течение всего года;
- заготовка ивового корья производится в весенне-летний период;
- заготовка новогодних елей производится в предновогодние дни.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лес-

ных ресурсов из леса и регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

В соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ граждане имеют также право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов.

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

Возможный ежегодный объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в доступной зоне Кирилловского лесничества приведен в таблице 2.4.1.1.

Таблица 2.4.1.1.

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
<b>Пищевые ресурсы:</b>			
1	<b>Ягоды по видам:</b>		
	клюква	тонн	429,0
	черника	тонн	361,3
	брусника	тонн	1,2
	<b>Итого:</b>	тонн	<b>791,5</b>
2	<b>Грибы по видам:</b>		
	белый	тонн	16,2
	груздь	тонн	9,9
	рыжик	тонн	2,8
	подосиновик	тонн	155,6
	подберезовик	тонн	71,2
	моховик	тонн	37,1
	масленок	тонн	5,4
	Волнушка	тонн	220,7
	прочие	тонн	132,8
	<b>Итого:</b>	тонн	<b>651,7</b>
3	<b>Древесные соки по видам</b>		
	Сок березовый	тонн	9702,5
	<b>Итого:</b>	тонн	<b>9702,5</b>
<b>Лекарственное сырье по видам:</b>			
	Багульник болотный (листья)	тонн	211,3
	Вахта трехлистная (листья)	тонн	194,8
	Лабазник (листья)	тонн	23
	Гриб – чага (лекарственной части гриба)	тонн	92,4
	<b>Итого:</b>	тонн	<b>521,5</b>

Примечание: в таблице ежегодный допустимый объем заготовки лекарственного сырья приведен в сыром виде.

#### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса и регламентируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511.

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая и устанавливаются ежегодно Департаментом лесного комплекса Вологодской области по представлению лесничества.

Сроки заготовки ягод по видам:

черника – июль, август;  
 брусника – сентябрь, октябрь;  
 клюква – сентябрь, октябрь.

Сроки заготовки: грибов – август, сентябрь;  
 березового сока – апрель, май;  
 лекарственных растений – июль, август.

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а так же уничтожать старые грибы.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки, а где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключющие истощение имеющихся ресурсов.

#### 2.4.3. Нормативы по количеству высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения

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 га не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

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, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:



Количество высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев

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 и более, 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 иную сторону по окружности ствола дерева. Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

С учетом действующей расчетной лесосеки и пригодности насаждений ежегодно в подсочку можно отводить до 1 тыс. га высокобонитетных березняков и собирать примерно 74000 ц сока за сезон.

Заготовка березового сока проектируется только при наличии условий для организации его переработки, консервации или сбыта в течение 3-х дней.

#### **2.4.4. Параметры куста (возраст, высота) 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 возрасте 5-6 дней, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побег обламывают у самого основания. 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.

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

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) 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;

- заготовка 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.

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на предоставленных им лесных участках, вправе размещать сушки, грибоварни, склады и другие временные постройки.

В соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

## **2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА**

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков, утвержденными приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

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

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р.

Охота осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Запрещается охота на территории зеленой зоны лесничества.

На территории Кирилловского муниципального района постановлением Правительства Вологодской области от 07.07.2009 № 1028 «Об образовании зон охраны охотничьих ресурсов на территории общедоступных охотничьих угодий» создана зона охраны охотничьих ресурсов на территории общедоступных охотничьих угодий. В границах данной зоны охраны запрещено добывание объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, за исключением случаев регулирования численности объектов животного мира в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В границы охотничьих угодий включаются земли, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов утверждены приказом Минприроды РФ от 24.12.2010 № 560.

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

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

### **2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство), выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность), а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)**

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

При таксации сенокосов определяют тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный, а также степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность и качество. Если площадь сенокоса занята древесно-кустарниковой растительностью более чем на 20 %, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20 % - кочковатым. Сенокосы улучшенные - участки с естественными или сеянными травами, где возможна механизированная уборка травостоя. Сенокосы, заросшие более чем на 70%, следует относить к покрытым лесом землям. Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га - хорошая, 6-9 ц/га - средняя, 1-5 ц/га - плохая.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Также выпас скота запрещен на территории особо охраняемых природных территорий, если такое ограничение установлено положением о данной особо охраняемой территории.

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 и еловых плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;
- с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

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

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

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

## 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 2.6.2.1.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	2
2.	Сенокошение	га/тонн	227/-
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/ голов	7127/ 2528
	а) в лесу	га/ голов	7127/2528
	б) на выгонах, пастбищах	га/ голов	-
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	ива	га	2326
	рябина, малина	га	133641
	травы	га	5078
	б) медопродуктивность:		
	ива	кг	70
	травы	кг	20
	рябина, малина	кг	10
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	57

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности согласно статье 40 Лесного кодекса РФ может осуществляться на всей территории лесничества. Использование лесов регламентируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548.

Школьные лесничества воспитывают профессиональное отношение детей и молодежи к лесу, природным богатствам, являются эффективной формой экологического образования, в них реализуется принцип соединения образования с плодотворным, творческим трудом.

Школьные лесничества организуются в соответствии с Соглашением, заключаемым между учреждением образования, лесничеством и лесхозом.

В Кирилловском лесничестве организовано 4 школьных лесничества:

- школьное лесничество «Рысь» организовано в 2010 году в школе г. Кириллова, закрепленная площадь – 103 га;

- школьное лесничество «Друзья леса» организовано в 2010 году на базе БОУ КМР ВО «Николоторжская СОШ», закрепленная площадь – 5 га;

- школьное лесничество «Опята» организовано в 2007 году на базе БОУ КМР ВО «Алешинская основная общеобразовательная школа», закрепленной площади нет;

- школьное лесничество «Медведь» организовано в 1977 году на базе БОУ КМР ВО «Вогнемская ООШ», закрепленная площадь – 471 га.

Мероприятия, проводимые школьными лесничествами:

1. Выполнение практической работы по выращиванию посадочного материала, уходу за питомниками, посадке леса и озеленению населенных пунктов.
2. Распространение листовок и памяток, проведение бесед с местным населением.
3. Проведение исследовательской и учебно-опытной работы, участие в экологических акциях.

В пожароопасный период организуется наземное патрулирование членами школьных лесничеств мест массового отдыха людей, расположенных в наиболее опасных в пожарном отношении лесных участках.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным, муниципальным учреждениям - в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 4 статьи 41 Лесного кодекса РФ).

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, скамеек, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.). В целях благоустройства представленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов. Размещение временных построек допускается на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

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, конные и лыжные прогулки, занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, а также другие виды организации рекреационной деятельности. 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 лесу.

Для осуществления рекреационной деятельности возможно предоставление лесных участков в аренду на всей территории лесничества, кроме участков с эндемическими и реликтовыми породами, генрезерватов и заказников.

Для выделения зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей при лесоустройстве применяется шкала стадий рекреационной дигрессии и рекреационной оценки участка.

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

Под ландшафтом следует понимать вид участка, его структурную форму, определяемую степенью заполнения площади деревьями, характером их пространственного размещения и сомкнутостью древесного полога.

Существуют закрытые, полуоткрытые и открытые типы ландшафтов.

1. Закрытые ландшафты – насаждения с полнотой 0,6 и выше:

- с горизонтальной сомкнутостью – одноярусные насаждения с полнотой 0,6 и выше, чистые и смешанные по составу пород, всех типов леса;

- с вертикальной сомкнутостью – двухъярусные разновозрастные древостои и насаждения с подростом высотой более 2 м, преимущественно смешанные по составу, реже чистые из разных поколений теневыносливых пород (ель) кисличной и черничной групп типов леса с групповым размещением деревьев, чем создается вертикальность или ступенчатость строения, сомкнутость полога основного яруса по горизонтали 0,6 и выше.

Большая зеленая масса крон деревьев из хвой и лиственных в этом типе ландшафтов дает много тени, прохлады и обладает интенсивным поглощением углекислоты. Лесная тишина, отсутствие ветра создают здесь благоприятную обстановку для отдыха и прогулок. Группа ландшафтов закрытых пространств характеризуется малой обозреваемостью.

2. Полуоткрытые ландшафты – насаждения с полнотой 0,3 - 0,5:

- с равномерным размещением деревьев – относятся изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением деревьев по площади, чистые или смешанные по составу пород, одновозрастные лишайниковой, брусничной, кисличной и черничной групп типов леса;

- с куртинным размещением деревьев – относятся изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, с чистыми и смешанными по составу группами деревьев брусничной, кисличной и черничной групп типов леса. Особенностью участков этого ландшафта является различная площадь групп со свободной конфигурацией границ и разделение их общающимися полянами величиной, равной в среднем двойной и более высоте деревьев в группах. Общая сомкнутость древостоя – 0,3-0,5, в группах – 0,6-0,7.

Полуоткрытые ландшафты более благоприятны по границам с открытыми пространствами, реками, озерами. Групповое размещение деревьев предпочтительнее равномерного.

Группа ландшафтов полуоткрытых пространств характеризуется средней обозреваемостью.

3. Открытые ландшафты – лесные и нелесные участки с минимальной (до 20%) степенью заполнения территории древесно-кустарниковой растительностью:

- рединные древостои с равномерным размещением деревьев, горизонтальная проекция крон которых составляет 10-20% площади участка, что соответствует сомкнутости полога 0,1-0,2;

- не покрытые лесом земли – вырубки, лужайки, сенокосы, болота, поляны, прогалины с единичными деревьями, мелкими группами кустарников. Древесно-кустарниковая растительность занимает здесь менее 10% площади участка;

- участки без деревьев и кустарников. Это пустыри, поляны, сенокосы и другие нелесные земли, в том числе болота и водные пространства.

Группа ландшафтов открытых пространств имеет большую обозреваемость.

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

Рекреационная нагрузка - 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.

Следует различать следующие производные величины, применяемые для характеристики рекреационной нагрузки:

рекреационная плотность - единовременное количество посетителей вида лесной рекреации на единице площади за период измерения;

рекреационная посещаемость - суммарное количество посетителей вида лесной рекреации на единице площади за период измерения;

рекреационная интенсивность - суммарное время вида лесной рекреации на единице площади за период измерения.

Рекреационная нагрузка не должна превышать предельно допустимую рекреационную нагрузку, которая рассчитывается в соответствии со Стандартом отрасли ОСТ 56-100-95 «Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы», утвержденным приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114. Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная рекреационная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность.

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

Наиболее посещаемые населением лесные участки в лесничестве - это леса на территории национального парка «Русский Север» и зеленой зоны радиусом 3 км вокруг с. Чарозеро.

Таблица 2.8.2.1.

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

Участковое лесничество	Номера кварталов	Площадь, га
Чарозерское	1-173	76827
Коротецкое	1-168	49876
Пидемское	1-356	43369
Береговское	1-337	44705
Чарозерское сельское		
в том числе		
колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
колхоз «Россия»	1-31	4863
колхоз им. Кирова	1-70	10497
Кирилловское		
в том числе		
колхоз «Горицкий»	1-26	4521
колхоз «Кирилловский»	1-22	4516
колхоз «Организатор»	1-92	11221
колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
Волокославинское		
в том числе		
колхоз «Родина»	1-66	11959
колхоз «Труженик»	1-82	13562
колхоз «Коминтерн»	1-71	16134
колхоз «Николоторжский»	1-50	10343
колхоз «Свобода»	1-35	8455
Сусельское	12-18, 22-78,84-87, 93-103, 111-113,121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011
<b>Итого:</b>		<b>350838</b>

Примечание:

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями

и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

### 2.8.3. Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности

Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач.

Функциональная зона – это организационно-хозяйственная единица проектируемого объекта.

Система функционального зонирования направлена на решение целого комплекса задач, из которых основными являются:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;
- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;
- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

На территории зеленой зоны могут быть выделены следующие функциональные зоны:

- активного отдыха;
- прогулочная;
- зона фаунистического покоя;
- полосы леса вдоль рекреационных маршрутов;
- остальная территория.

В зависимости от назначения отдельных участков крупных по площади частей зеленых зон, комплекс хозяйственных мероприятий проводится исходя из вида функциональной зоны.

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в функциональных зонах приведены в таблице 2.8.3.1.

Таблица 2.8.3.1.

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в функциональных зонах

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
<b>I. Лесохозяйственные мероприятия</b>						
1	Рубки ухода за лесом с целью:					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
-	Содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
-	Ухода за подростом	+	+	+	-	-
-	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+	+	+
2	Рубки реконструкции	+	+	-	-	+
3	Прочие рубки с целью:					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+
4	Посадка деревьев и кустарников с целью:					



№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического по- коя	Полосы леса вдоль рекреат. маршрутов	Остальная террито- рия
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	Создания ремиз	-	-	+	-	-
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-	+	+
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+	+	+
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
<b>II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны</b>						
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+	-	-
<b>III. Благоустройство территории</b>						
1	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок, искусственных сооружений	+	+	-	+	+
2	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	-	-
3	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
4	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-
5	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
6	Визуальная информация	+	+	+	+	+
7	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
<b>IV. Лесопользование</b>						
1	Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
2	Сенокосение	+	+	-	+	+
3	Пастьба скота	-	-	-	+	+
4	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-	+	+
5	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-	+	+
6	Пчеловодство	-	-	-	+	+

Знак «+» - пользование разрешается; знак «-» - пользование не разрешается.

Для выделения зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей при лесоустройстве применяется шкала стадий рекреационной дигрессии и рекреационной оценки участка.

Необходим статистический контроль соблюдения допустимых рекреационных нагрузок и, в случае их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих.

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

сивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные тропы и дороги, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможности перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создать места – дубли).

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

Хозяйственная деятельность в лесах рекреационной деятельности должна быть направлена на создание наилучших условий для отдыха населения, на сохранение и улучшение лесных ландшафтов, отвечающих эстетическим и санитарно – гигиеническим требованиям, на установление рационального (оптимального) сочетания типов ландшафтов.

Важным элементом работ для лесов рекреационного назначения является благоустройство их территории, которое заключается в строительстве и ремонте дорог, устройстве мест и площадок для отдыха, размещение малых архитектурных форм, лесной скульптуры, строительстве различных лесопожарных сооружений и ряде других мероприятий. Дорожно-тропиночная сеть должна объединять всю территорию в единое композиционное целое.

Степень изменения лесной среды под влиянием рекреационной нагрузки определяет режим отдыха, а режим отдыха – организацию территории лесов.

Посещаемость лесов Кирилловского лесничества можно считать умеренной, она носит кратковременный, прогулочный характер.

Таблица 2.8.4.1.

Нормы благоустройства территории в лесах зеленых зон  
(на 100 га общей площади)

№ п/п	Наименование элементов благоустройства территории	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		Активного отдыха	Прогулочная	
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной 4,5 м (км)	0,15	0,002	-
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м. (км)	1,8	0,5	-
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	-
4.	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
5.	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6	-
7.	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	0,2
8.	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	0,6
9.	Урны (шт.)	3,0	-	-
10.	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	-
11.	Туалеты (шт.)	0,18	-	-
12.	Спортивные и игровые площадки, кв.м.	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах, кв.м.	90	15	-
14.	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	-
15.	Беседки (шт.)	0,17	-	-
16.	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,4
17.	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	0,3

№ п/п	Наименование элементов благоустройства территории	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		Активного отдыха	Прогулочная	
18.	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	0,1
19.	Площадки для разбивки палаток туристов, кв. м.	50	-	20

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом РФ, земельные участки – в соответствии с земельным законодательством.

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

Лесных плантаций, материалов технического проектирования лесных плантаций в лесничестве не имеется, специальные обследования для закладки лесных плантаций в лесничестве не производились.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

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. Данный вид использования лесов регламентируется Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510, и осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и на основании договора аренды лесного участка.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью

земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

### **2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (САЖЕНЦЕВ, СЕЯНЦЕВ)**

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308.

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

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.

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

### **2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ 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 регулируется статьей 43 Лесного кодекса РФ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств лесничества отражены в таблице 1.2.1.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду или на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий. 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, строительство объектов капитального строительства.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Порядком ис-

пользования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515. 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 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 непокрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Нормами лесного законодательства определено, что право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, принадлежит Российской Федерации.

Указанная древесина реализуется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации». Кроме того, статьей 73.1 Лесного кодекса РФ предусмотрено заключение договоров аренды лесных участков без проведения аукциона на заготовку древесины на лесных участках, предоставленных для использования лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в случаях, предусмотренных статьями 43, 45, пунктом 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса РФ, заключается на срок действия лицензии на пользование недрами.

Собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков имеют право осуществлять в границах данных земельных участков без применения взрывных работ использование для собственных нужд общераспространенных полезных ископаемых, имеющих в границах земельного участка и не числящихся на государственном балансе, подземных вод, объем извлечения которых должен составлять не более 100 м<sup>3</sup> в сутки, из водоносных горизонтов, не являющихся источниками централизованного водоснабжения и расположенных над водоносными горизонтами, являющимися источниками централизованного водоснабжения, а также строительство подземных сооружений на глубину до 5 м в порядке, установленном законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации. Положение о порядке пользования недрами собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков на территории Вологодской области утверждено постановлением Правительства Вологодской области от 07.04.2009 № 589.

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

В соответствии со статьей 44 Лесного кодекса РФ лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов и причалов в соответствии с водным законодательством.

Нормами лесного законодательства определено, что право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, принадлежит Российской Федерации.

Указанная древесина реализуется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности в случаях, предусмотренных статьей 44 Лесного кодекса РФ, заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

Параметры и сроки использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

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

К линейным объектам в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Данный вид использования лесов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может осуществляться на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования по всей территории лесничества, а на особо защитных участках лесов допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных работ.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 9 и частью 3 статьи 72, статьей 73.1 Лесного кодекса РФ на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

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

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

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений должна осуществляться в соответствии с проектом освоения лесов. Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов расположенных на землях лес-

ного фонда, при данном виде использования лесов принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ). Реализация указанной древесины осуществляется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с Департаментом лесного комплекса Вологодской области.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м путем ее вырубki, уничтожения химическим или комбинированным способом. Использование химических препаратов для борьбы с нежелательной древесно-кустарниковой растительностью в лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются завышенные деревья.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

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

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» для электрических сетей напряжением до 1000 вольт устанавливается охранная зона:

- вдоль воздушных линий электропередачи (за исключением ответвлений к вводам в здания) - в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от проекций крайних проводов на поверхность земли (при не отклоненном их положении) на 2 м с каждой стороны;

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 м с каждой стороны.

Охранная зона электрических сетей свыше 1000 В устанавливается согласно нижеприведенной таблице.

Таблица 2.14.1

Охранная зона электрических сетей напряжением более 1000 В

Напряжение, киловольт	Охранная зона, м
1-20	10
35	15
110	20
150, 220	25
330, 500, +-400	30
750, +-750	40
1150	55

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты,

нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны (Правила охраны магистральных трубопроводов, утвержденные Минтопэнерго РФ 29.04.1992, постановлением Госгортехнадзора РФ от 22.04.1992 № 9).

Придорожные полосы федеральных автомобильных дорог общего пользования – прилегающие с обеих сторон к полосам отвода указанной дороги участки земли шириной не менее 50 м каждый, считая от границы полосы отвода.

В зависимости от категории федеральной автомобильной дороги и с учетом перспективы ее развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается:

- а) для автомобильных дорог IV и III категории - 50 м;
- б) для автомобильных дорог II и I категории - 75 м;
- в) для подъездов к столицам, краевым и областным центрам, городам федерального значения, центрам автономной области и автономных округов, а также для участков федеральных автомобильных дорог, построенных в обход городов с перспективной численностью населения до 250 тыс. человек, - 100 м.

Придорожные полосы для указанных подъездов начинаются на расстоянии не менее 25 км от границы города по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органом местного самоуправления, по территории которых проходит участок этой автомобильной дороги.

Границы полосы отвода устанавливаются с учетом норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода, утверждаемых Министерством транспорта Российской Федерации.

Размеры полос отвода и охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормами расчета охранных зон железных дорог, утвержденными приказом Минтранса РФ от 06.08.2008 № 126, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров и границ полос отвода и охранных зон.

В границах охранных зон в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта могут быть установлены запреты или ограничения на осуществление следующих видов деятельности:

- а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного



транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

## **2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ**

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2014 № 528.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

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

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;

въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса РФ.

## **2.16. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности (статья 47 Лесного кодекса РФ).

## **2.17. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

Основная цель системы охраны лесов от пожаров, от загрязнения и иного негативного воздействия, а также защиты от вредных организмов – сбережение лесных ресурсов, сокраще-

ние всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

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

В соответствии со статьей 9 Конституции РФ, статьей 51 Лесного кодекса РФ леса подлежат охране от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» с учетом их биологических, лесоводческих, экологических и региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер, направленных на предотвращение, своевременное обнаружение и ликвидацию лесных пожаров.

Единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417. Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161. Классификация природной пожарной опасности лесов, классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287.

В целях повышения эффективности охраны лесов от пожаров приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 № 167 утверждено Положение о пожарно-химических станциях.

Охрана лесов от пожаров осуществляется как наземным, так и авиационным способом.

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядок организации и выполнения авиационных работ по защите лесов утверждены приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597.

#### 2.17.1.1. Пожарная опасность лесов

Пожарная опасность лесов определяется типом леса, породным составом, возрастом, состоянием насаждений, влажностью почвы, а также характером хозяйственного воздействия. Класс пожарной опасности каждого таксационного выдела определен по классификации природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287. Для каждого квартала определен средний класс пожарной опасности как средневзвешенный по площади входящих в него выделов.

Для лесного фонда Кирилловского лесничества средний класс пожарной опасности равен **3,8**.

Таблица 2.17.1.1.1.

Распределение площади (га) по классам природной пожарной опасности.

Участковые лесничества, хозяйства	Классы пожарной опасности					итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1. Чарозерское	14619,4	-	322,1	39328,0	22557,5	76827,0	3,7
2. Коротецкое	8720,8	-	24,0	18577,1	22554,1	49876,0	3,9
3. Пидемское	5533,0	28,0	3523,6	24277,5	10006,9	43369,0	3,8
4. Береговское	5754,1	32,0	1208,8	27349,7	10360,4	44705,0	3,8
5. Сусельское	888,1	4,0	358,0	6756,3	3004,6	11011,0	4,0
6. Чарозерское сельское:							
колхоз «Правильный Путь»	108,6	-	318,1	5409,3	111,0	5947,0	3,9
колхоз «Красный Маяк»	639,9	-	636,8	11482,2	966,1	13725,0	3,9

Участковые лесничества, хозяйства	Классы пожарной опасности					итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
колхоз им. Кирова	695,4	9,0	976,0	7900,6	916,0	10497,0	3,8
колхоз «Россия»	497,5	-	854,2	3253,8	257,5	4863,0	3,6
7. Кирилловское:							
колхоз «Горицкий»	40,5	13,0	642,4	3766,1	59,0	4521,0	3,8
колхоз «Организатор»	383,4	121,0	937,4	9698,9	80,3	11221,0	3,8
колхоз «Воробьевский»	664,8	6,0	1105,3	7359,1	171,8	9307,0	3,7
колхоз «Кирилловский»	283,5	-	104,0	3985,5	143,0	4516,0	3,8
8. Волокославинское:							
колхоз «Родина»	881,0	3,0	965,4	9946,2	163,4	11959,0	3,7
колхоз «Труженик»	708,3	-	1242,8	11348,1	262,8	13562,0	3,8
колхоз «Коминтерн»	1465,2	-	722,1	13795,5	151,2	16134,0	3,7
колхоз «Николоторжский»	417,2	18,0	2201,6	7672,1	34,1	10343,0	3,7
колхоз «Свобода»	574,9	22,0	478,0	7365,1	15,0	8455,0	3,7
Итого по лесничеству	42875,6	256	16620,6	219271,1	71814,7	350838	<b>3,8</b>
%	12,2	0,1	4,7	62,5	20,5	100,0	

Вероятность возникновения и распространения лесного пожара, а также его интенсивность определяются условиями погоды. При этом из метеорологических факторов наибольшее значение имеют те, с которыми связаны процессы увлажнения и высыхания горючих материалов. К таким факторам относятся: осадки, влажность и температура воздуха, ветер и облачность.

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

### 2.17.1.2. Противопожарное обустройство лесов

Оперативное тушение лесных пожаров невозможно без проведения эффективных профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для обеспечения успешной борьбы с ними.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов» в лесничестве применяются нормативы противопожарного обустройства лесов на 1000 га общей площади лесов.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности и пожарной опасности в лесах по условиям погоды, осуществляются следующие мероприятия (табл. 2.17.1.2.1).

Нормативы ежегодных мероприятий по охране лесов от пожаров на срок действия лесохозяйственного регламента

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Целевое назначение лесов		Объем выполнения мероприятий		Срок выполнения мероприятия в календарном году
			защитные леса	эксплуатационные леса	На срок действия л/х регламента	Ежегодный	
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:						
	стендов	шт.	Не планируется				
	плакатов	шт.	Не планируется				
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	10	26	36	3-4	2 квартал
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	13	19	32	3-4	2 квартал
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	В случае введения ограничения доступа граждан в леса и въезда транспортных средств				2 квартал
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров						
	строительство	км	0,9	1,9	2,8	0,28	в течение года
	реконструкция	км	4,3	8,0	12,3	1,23	в течение года
	эксплуатация	км					в течение года
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	Не планируется				
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется				
	Прокладка просек	км	Не планируется				
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	18	40	290	29	2 квартал
7	Прочистка и обновление:						
	просек	км	34	106	1400	140	в течение года
	противопожарных минерализованных полос	км	36	80	580	58	2 квартал
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:						
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	Не планируется				
	пунктов сосредоточения противопожар-	шт.	по одному на лесопожарную коман-				2 квартал

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Целевое назначение лесов		Объем выполнения мероприятий		Срок выполнения мероприятия в календарном году
			защитные леса	эксплуатационные леса	На срок действия л/х регламента	Ежегодный	
	ного инвентаря		ду				
9	Устройство пожарных водоемов:	1 КППО	Не планируется				
		2 КППО	Не планируется				
		3-5 КППО	Не планируется				
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	Не планируется				
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	Не планируется				
11	Снижение природной пожарной опасности путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	Не планируется				
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов	га	Не планируется				
13	Проведение работ по гидромелиорации:	км	Не планируется				
	строительство лесосошительных систем на осушенных землях		Не планируется				
	строительство дорог на осушенных лесных землях		Не планируется				
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	Не планируется				
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км	Не планируется				

Качество противопожарных разрывов и минерализованных полос должно соответствовать Стандарту отрасли ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния», утвержденному и введенному в действие приказом Рослесхоза от 24.02.1998 № 38.

Устройство, содержание и эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения должны соответствовать Федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Своду правил СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности», утвержденному приказом МЧС России от 25.03.2009 № 178, а также Рекомендациям по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утвержденным Рослесхозом 17.11.1997.

Запас воды в пожароопасный период года в водоеме должен быть не менее 100 м<sup>3</sup>.

Согласно пункту 691 Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ, утвержденных приказом Минтруда России от 02.11.2015 № 835н, кварталные просеки необходимо прорубать (расчищать) на ширину не менее 0,5 м, визиры - на ширину 0,3 м. Мелкие деревья должны быть срублены в один уровень с землей. Срубленные деревья и тонкомер следует валить перпендикулярно визиру просек. Запрещается оставлять острые пни срубленного тонкомера и торчащие сучья валежника, а также деревья, тонкомер и кустарник.

Противопожарная профилактика в лесах предусматривает проведение комплекса мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и создание условий для успешной борьбы с ними.

Лесопожарная пропаганда представляет собой совокупность информационно-пропагандистских средств и мероприятий, направленных на планомерное воздействие, на сознание с целью формирования общественного мнения и взглядов отдельных людей в духе ответственности за сбережение лесов и предотвращение лесных пожаров. Обязательным условием успешной лесопожарной пропаганды является охват всех слоев населения, в той или иной мере связанных с лесом. Лесопожарная пропаганда должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и характеру деятельности в лесу конкретной группы населения (отдыхающих, лесозаготовителей, экспедиций и т.д.), содержать конкретные факты, а печатные издания должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Эффективная борьба с лесными пожарами может осуществляться только при наличии разветвленной сети противопожарных барьеров, которые являются надежными преградами для огня.

В настоящее время в практике противопожарного обустройства широкое распространение получили следующие барьеры: минерализованные полосы; противопожарные канавы; защитные полосы из лиственных пород; противопожарные разрывы; полосы, обработанные растворами химических веществ; противопожарные заслоны.

Наиболее распространенным видом барьеров являются минерализованные полосы.

Минерализованные полосы шириной не менее 3 м должны прокладываться вдоль железных дорог общего пользования (п. 27 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417), вокруг молодняков хвойных пород 1,4 м ранней весной сразу после таяния снега или поздней осенью (после листопада). Предусмотрено производить ежегодный уход за минерализованными полосами, чтобы не допустить их зарастания или захламленности. Через 3 года минерализованные полосы должны устраиваться заново. При создании минерализованных полос и уходе за ними рекомендуется использовать различные виды землеройной техники: тракторные плуги типа ПКЛ-70, ПДП-1,2, фрезерные полосопрокладыватели ПФ-1, бульдозеры и другие машины и механизмы.

Не рекомендуется прокладка минерализованных полос на торфяных почвах, т.к. она может привести к заглублению низового пожара и переходу его в подземный.

Дороги противопожарного назначения устраивают в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к пожароопасным участкам и водоемам. Работы по устройству таких дорог заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивании проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т.п. Помимо этого, противопожарные дороги выполняют роль простейших противопожарных барьеров.

В соответствии с Правилами разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формой, утвержденными постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377, Департаментом лесного комплекса Вологодской области ежегодно утверждается План тушения лесных пожаров по каждому лесничеству.

### **2.17.1.3. Применение авиационных и наземных сил и средств при тушении пожаров**

Успешность борьбы с лесными пожарами во многом определяется своевременностью их обнаружения. В практике охраны лесов от пожаров используются три основных способа обнаружения лесных пожаров: наземное маршрутное патрулирование, стационарная служба обнаружения (наблюдательные пункты, мачты, вышки) и обнаружение лесных пожаров с использованием аэрокосмических средств.

Наземное маршрутное патрулирование осуществляется на особо опасных в пожарном отношении лесных участках, интенсивно посещаемых населением, по утвержденным маршрутам на автомашинах по дорогам общего пользования и лесовозным дорогам.

Авиационное патрулирование лесов заключается в систематическом наблюдении с воздуха за лесной территорией с целью своевременного обнаружения пожаров и выявления

нарушений правил пожарной безопасности. Авиапатрулирование на территории Кирилловского лесничества осуществляется Вологодской базой авиационной охраны лесов – филиалом САУ лесного хозяйства ВО «Вологдалесхоз». Авиапатрулирование проводится на всей территории Кирилловского лесничества.

Эффективная борьба с лесными пожарами может быть обеспечена при условии тесной взаимосвязи между службами авиационной и наземной охраны лесов.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 07.06.2018 № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» территория Вологодской области разделена на зону авиационного обнаружения и наземного тушения и зону авиационного обнаружения и тушения. Вся площадь лесничества относится к зоне авиационного обнаружения и наземного тушения.

Таблица 2.17.1.3.1.

## Разделение площади лесничества по лесопожарному зонированию

№ п/п	Название участковых лесничеств (хозяйств)	№ кварталов	Площадь, га
<b>Зона авиационного обнаружения и наземного тушения</b>			
1	Чарозерское	1-173	76827
2	Коротецкое	1-186	49876
3	Пидемское	1-356	43369
4	Береговское	1-337	44705
5	Чарозерское сельское:		
5.1	колхоз «Правильный Путь»	1-28	5947
5.2	колхоз «Красный Маяк»	1-64	13725
5.3	колхоз им. Кирова	1-70	10497
5.4	колхоз «Россия»	1-31	4863
6	Кирилловское:		
6.1	колхоз «Горицкий»	1-26	4521
6.2	колхоз «Организатор»	1-92	11221
6.3	колхоз «Воробьевский»	1-52	9307
6.4	колхоз «Кирилловский»	1-22	4516
7	Волокославинское участковое лесничество		
7.1	колхоз «Родина»	1-66	11959
7.2	колхоз «Труженик»	1-82	13562
7.3	колхоз «Николоторжский»	1-50	10343
7.4	колхоз «Коминтерн»	1-91	16134
7.5	колхоз «Свобода»	1-35	8455
8	Сусельское участковое лесничество	12-18, 22-78, 84-87, 93-103, 111-113, 121-124, 132-134, 141, 159, 160	11011
<b>Всего по лесничеству</b>			<b>350838</b>

На лесных участках, предоставленных в аренду, противопожарное обустройство лесов, создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, осуществляется арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов. Кроме этого, согласно условиям договора аренды арендаторами обеспечивается принятие всех возможных мер по недопущению распространения лесных пожаров.

Радиационная обстановка на территории Кирилловского лесничества остается стабильной и не требует разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий.

### **2.17.2. Требования к защите лесов**

В соответствии с Лесным кодексом РФ леса подлежат защите от 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). Защита лесов осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений» и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.

Защита лесов направлена на выявление, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

#### **2.17.2.1. Мероприятия по защите лесов**

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

##### **2.17.2.1.1. Санитарная безопасность в лесах**

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя: лесозащитное районирование, государственный лесопатологический мониторинг, проведение лесопатологических обследований, предупреждение распространения вредных организмов, иные меры санитарной безопасности в лесах.

Правила санитарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.

##### **2.17.2.1.1.1. Лесозащитное районирование**

Лесозащитное районирование на землях лесного фонда, расположенных на территории Вологодской области, осуществляет филиал ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Архангельской области». Территория земель лесного фонда в границах Кирилловского лесничества отнесена к зоне слабой лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1.

##### **2.17.2.1.1.2. Государственный лесопатологический мониторинг**

Государственный лесопатологический мониторинг в Вологодской области осуществляет филиал ФБУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Архангельской области».

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга утвержден приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156.



### 2.17.2.1.1.3. Лесопатологические обследования

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования утверждены приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом территориальный отдел – государственное лесничество Департамента лесного комплекса области.

Проверку поступившей информации о повреждении лесов территориальный отдел государственного лесничества проводит в 30-дневный срок с даты получения информации.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;
- определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;
- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;
- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий, в первую очередь, на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы – 0,1 га, в зоне средней лесопатологической угрозы – 0,5 га, в зоне слабой лесопатологической угрозы – 1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается уполномоченным лицом Департамента лесного комплекса области и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте Департамента в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной электронной подписью, в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

#### **2.17.2.1.1.4. Предупреждение распространения вредных организмов**

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;
- агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в Лесной план области, лесохозяйственный регламент лесничества.

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

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (Департаментом лесного хозяйства по Северо-Западному федеральному округу) направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение 20 дней после размещения акта лесопатологического обследования на сайте Департамента лесного комплекса Вологодской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

##### **2.17.2.1.1.4.1. Санитарно-оздоровительные мероприятия**

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

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

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

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

СОМ проводятся в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470. Планируемые объемы сплошных санитарных рубок, выборочных санитарных рубок, уборки захламленности, приведены в таблице 2.17.2.1.1.4.1.1.

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений:			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
Защитные леса								
Сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,0	1,5	4,5		3,3	9,3
		тыс.м <sup>3</sup>	0,6	0,3	0,3		0,2	0,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	2,0	0,5	1,5		1,1	3,1
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,2	0,1	0,1		0,1	0,3
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,2	0,1	0,1		0,1	0,3
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0
Ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3,3	3,3	0,0		1,8	5,1
		тыс.м <sup>3</sup>	0,9	0,9	0,0		0,2	1,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,1	1,1	0,0		0,6	1,7
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,0		0,1	0,4
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,0		0,1	0,4
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,0		0,0	0,1
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9,3	4,8	4,5		5,1	14,4
		тыс.м <sup>3</sup>	1,5	1,2	0,3		0,4	1,9
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	3,1	1,6	1,5		1,7	4,8
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,5	0,4	0,1		0,1	0,6
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,5	0,4	0,1		0,2	0,7
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,0		0,0	0,1
Береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20,7	12,9	7,8		6,9	27,6
		тыс.м <sup>3</sup>	3,3	2,7	0,6		0,2	3,5
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	6,9	4,3	2,6		2,3	9,2
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1,1	0,9	0,2		0,1	1,2
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1,0	0,8	0,2		0,1	1,1
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,2	0,1	0,1		0,0	0,2
Осина								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21,0	3,9	17,1		26,4	47,4
		тыс.м <sup>3</sup>	1,8	0,9	0,9		0,9	2,7
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	7,0	1,3	5,7		8,8	15,8
	выбираемый запас, всего:							

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений:			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,6	0,3	0,3		0,3	0,9
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,6	0,3	0,3		0,3	0,9
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,0	0,1		0,0	0,1
<b>Итого мягколиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	41,7	16,8	24,9		33,3	75,0
		тыс.м <sup>3</sup>	5,1	3,6	1,5		1,1	6,2
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	13,9	5,6	8,3		11,1	25,0
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1,7	1,2	0,5		0,4	2,1
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1,6	1,1	0,5		0,4	2,0
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,3	0,1	0,2		0,0	0,3
<b>Итого</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	51,0	21,6	29,4		38,4	89,4
		тыс.м <sup>3</sup>	6,6	4,8	1,8		1,5	8,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	17,0	7,2	9,8		12,8	29,8
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	2,2	1,6	0,6		0,5	2,7
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	2,1	1,5	0,6		0,6	2,7
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,4	0,2	0,2		0,0	0,4
<b>Эксплуатационные леса</b>								
<b>Сосна</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	23,1	5,4	17,7		-	23,1
		тыс.м <sup>3</sup>	2,1	1,2	0,9		-	2,1
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		-	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	7,7	1,8	5,9		-	7,7
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	0,7	0,4	0,3		-	0,7
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,7	0,4	0,3		-	0,7
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,0	0,1		-	0,1
<b>Ель</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,3	15,3	0,0		-	15,3
		тыс.м <sup>3</sup>	3,3	3,3	0,0		-	3,3
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		-	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	5,1	5,1	0,0		-	5,1
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1,1	1,1	0,0		-	1,1
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	0,5	0,5	0,0		-	0,5
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,0		-	0,2
<b>Итого хвойных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	38,4	20,7	17,7		-	38,4
		тыс.м <sup>3</sup>	5,4	4,5	0,9		-	5,4
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		-	
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	12,8	6,9	5,9		-	12,8
	корневой	тыс.м <sup>3</sup>	1,8	1,5	0,3		-	1,8

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений:			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого	
			всего	в том числе:					
				сплошная	выборочная				
	ликвидный	тыс.м <sup>3</sup>	1,2	0,9	0,3		-	1,2	
	деловой	тыс.м <sup>3</sup>	0,3	0,2	0,1		-	0,3	
<b>Береза</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18,3	0,9	17,4		-	18,3	
		тыс.м <sup>3</sup>	1,1	0,2	0,9		-	1,1	
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		-		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь		га	6,1	0,3	5,8		-	6,1
	выбираемый запас, всего:								
	корневой		тыс.м <sup>3</sup>	0,4	0,1	0,3		-	0,4
	ликвидный		тыс.м <sup>3</sup>	0,4	0,1	0,3		-	0,4
	деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0,1	0,0	0,1		-	0,1
<b>Осина</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	32,1	29,4	2,7		-	32,1	
		тыс.м <sup>3</sup>	6,2	6,0	0,2		-	6,2	
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		-		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь		га	10,7	9,8	0,9		-	10,7
	выбираемый запас, всего:								
	корневой		тыс.м <sup>3</sup>	2,1	2,0	0,1		-	2,1
	ликвидный		тыс.м <sup>3</sup>	1,9	1,8	0,1		-	1,9
	деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,0		-	0,3
<b>Итого мягколиственных</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	50,4	30,3	20,1		-	50,4	
		тыс.м <sup>3</sup>	7,3	6,2	1,1		-	7,3	
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		-		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь		га	16,8	10,1	6,7		-	16,8
	выбираемый запас, всего:								
	корневой		тыс.м <sup>3</sup>	2,4	2,1	0,4		-	2,4
	ликвидный		тыс.м <sup>3</sup>	2,3	1,9	0,4		-	2,3
	деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0,4	0,3	0,1		-	0,4
<b>Итого</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	88,8	51,0	37,8		-	88,8	
		тыс.м <sup>3</sup>	12,7	10,7	2,0		-	12,7	
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		-		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь		га	29,6	17,0	12,6		-	29,6
	выбираемый запас, всего:								
	корневой		тыс.м <sup>3</sup>	4,2	3,6	0,7		-	4,2
	ликвидный		тыс.м <sup>3</sup>	3,5	2,8	0,7		-	3,5
	деловой		тыс.м <sup>3</sup>	0,7	0,5	0,2		-	0,7
<b>Всего</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	139,8	72,6	67,2		38,4	178,2	
		тыс.м <sup>3</sup>	19,3	15,5	3,8		1,5	20,8	
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь		га	46,6	24,2	22,4		12,8	59,4
	выбираемый запас, всего:								
	корневой		тыс.м <sup>3</sup>	6,4	5,2	1,3		0,5	6,9
	ликвидный		тыс.м <sup>3</sup>	5,6	4,3	1,3		0,6	6,2
	деловой		тыс.м <sup>3</sup>	1,1	0,7	0,4		0,0	1,1

### 2.17.2.1.1.4.2. Профилактические мероприятия

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

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

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

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

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

Таблица 2.17.2.1.1.4.2.1.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок исполнения	Ежегодный объем мероприятия
1.Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
1.2 Биотехнические				
2. Другие мероприятия				

### 2.17.2.1.1.4.3. Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

### 2.17.2.1.2. Ликвидация 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;
- рубку лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план области, лесохозяйственный регламент лесничества. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361.

Таблица 2.17.2.1.2.1.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

### 2.17.2.2. Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в Порядке, утвержденном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457.

### 2.17.2.3. Авиационные работы по защите лесов

Авиационные работы по защите лесов включают в себя осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств, осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств, доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно, ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств, проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

### 2.17.2.4. Отчет о защите лесов

Отчет о защите лесов представляется в лесничество гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, а также осуществляющими мероприятия по защите лесов.

В отчете о защите лесов содержится информация о мероприятиях по защите лесов от вредных организмов, включая информацию о площадях, на которых проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, и другая информация.

### 2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

#### 2.17.3.1. Общие положения

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а» настоящего пункта, - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2.17.3.2.2. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

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

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

обследование лесного участка;

проектирование способа лесовосстановления;

отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

В проекте лесовосстановления должны содержаться:

характеристика местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидро-



логических условий, почвы);

характеристика вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в таблице 2.17.3.2.1. В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

### **2.17.3.2. Естественное лесовосстановление**

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в таежной зоне в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения; древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 м) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород

осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островеиришная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые, не поврежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

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

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 м, средний - 0,6 - 1,5 м и крупный - более 1,5 м; подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 га;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости:

- равномерный - встречаемость свыше или равна 65%,

- неравномерный - встречаемость 40 - 65%,

- групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста); встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост, смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 га закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 га - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы на территории лесничества не планируется, но может проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в таблице 2.17.3.2.1.

Таблица 2.17.3.2.1.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями (Таяжная зона, Балтийско-Белозерский таяжный район)

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, см	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза повислая (бородавчатая)				Кисличная, черничная	5	1,7	1,1
Ель европейская (обыкновенная) и сибирская	3-4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	2,0	0,7
				Черничная	9	1,7	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	10	1,5	0,7
Лиственница Сукачева и сибирская	2-3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	6	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	то же	10	1,5	0,7

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, см	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Сосна обыкновенная	2-3	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	8	2,2	0,8
				Брусничная, кисличная	8	2,0	0,9
				Черничная	8	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая	9	2,0	0,8

Примечание: В соответствии с пунктом 40 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 2.17.3.2.2, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Таблица 2.17.3.2.2.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных древесных пород (Таежная зона, Балтийско-Белозерский таежный район)

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,6
			Кисличные, черничные	0-1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7-1,6
			Кисличные, черничные	0,7-1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6-1,3
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1-1,5
			Кисличные, черничные	1,1-1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	1,1-1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	менее 0,5
			Кисличные, черничные	менее 0,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	менее 0,5
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	менее 0,7
			Кисличные, черничные	менее 0,7
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	менее 0,6

В связи с тем, что проведение искусственного лесовосстановления и минерализации поверхности почвы на заболоченных, избыточно увлажненных почвах, а также в погибших насаждениях, пройденных ветровалом, где не планируется проведение сплошных санитарных рубок, крайне затруднительно и экономически нецелесообразно без проведения дополнительных работ, необходимо отдельно вести учет площадей лесных участков, подлежащих естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, для их дальнейшего обследования и при соответствии участков леса критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятыми лесными насаждениями (таблица 2.17.3.2.3.), отнести обследованные участки к данной категории земель.

Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями		
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель европейская	для всех условий	1,5	0,7
Лиственница сибирская	для всех условий	1,5	1,1
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0
Береза, осина, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5

### 2.17.3.3. Искусственное лесовосстановление

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

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей

территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 га при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 га, на сухих почвах - 4 тысяч штук на 1 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 га.

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 2.17.3.2.1. Допускается применять посадочный материал возраста, ниже указанного в данной таблице, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

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

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 2.17.3.2.1.

### 2.17.3.4. Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее:

- на вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах - 3 тысяч штук на 1 га;
- на сухих почвах - 4 тысяч штук на 1 га.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты.

Площади лесных участков, на которых проведено комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 2.17.3.2.1.

### 2.17.3.5. Способы и объемы лесовосстановления

Способы и объемы лесовосстановления запроектированы в зависимости от площади не покрытых лесной растительностью земель, расчетной лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, количества жизнеспособного подроста и молодняка главных древесных пород, групп типов леса, типов лесорастительных условий.

В таблицах 2.17.3.5.1 и 2.17.3.5.2 приведены нормативы и параметры по лесовосстановлению и лесоразведению на не покрытых площадях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода.

Таблица 2.17.3.5.1.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению (площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода			Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	спелых и перестойных насаждений	погибших и поврежденных	итого	
<b>1. Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении</b>								
<b>Всего:</b>	<b>22</b>	<b>3567</b>	<b>49</b>	<b>3638</b>	<b>27380</b>	<b>72</b>	<b>27452</b>	<b>31090</b>
в том числе земли, на которых проведены меры СЕВ леса, но возобновление главными породами не закончено		1910		1910				<b>1910</b>
<b>Итого земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего</b>	<b>22</b>	<b>1657</b>	<b>49</b>	<b>1728</b>	<b>27380</b>	<b>72</b>	<b>27452</b>	<b>29180</b>
в т.ч. по способам:								
Искусственное – создание лесных культур, всего		75		75	2573	7	2580	<b>2655</b>
Комбинированное, всего		18		18	622	2	624	<b>642</b>
Естественное лесовосстановление, всего	22	1564	49	1635	24185	63	24248	<b>25883</b>



В таблице 2.17.3.5.1. объем лесовосстановительных мероприятий на лесосеках ревизионного периода запроектирован при условном стопроцентном освоении лесосеки по сплошным рубкам. Поэтому объемы лесовосстановления следует скорректировать с учетом неполного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам.

Ежегодный объем лесовосстановления на непокрытых лесной растительностью землях составляет:

- создание лесных культур – 9,1 %,
- комбинированный способ – 2,2 %,
- естественное лесовосстановление – 88,7 %.

Таблица 2.17.3.5.2.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	22	1657	49	1728	27452		29180
В том числе по породам:							
хвойным		93		93	3204		3297
твердолиственным							
мягколиственным	22	1072	49	1143	13126		14269
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		75		75	2580		2655
из них по породам:							
хвойным		75		75	2580		2655
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего		18		18	624		642
из них по породам:							
хвойным		18		18	624		642
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	22	1072	49	1143	13126		14269
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным	22	1072	49	1143	13126		14269
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

В условиях Вологодской области необходимо соблюдение следующих сроков выполнения работ по лесовосстановлению:

Наименование работ	Сроки выполнения
Искусственное лесовосстановление *	апрель – июнь, (при использовании семян с ЗКС апрель-июнь, август – сентябрь)
Содействие естественному лесовосстановлению	апрель – ноябрь
Комбинированное лесовосстановление	апрель – июнь, (при использовании се-

Наименование работ	Сроки выполнения
	янцев с ЗКС апрель-июнь, август – сентябрь)
Агротехнический уход за лесными культурами	апрель – октябрь
Дополнение лесных культур	апрель – июнь, август – сентябрь
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	апрель – ноябрь

\*Примечание: сроки создания лесных культур посадкой семян с открытой корневой системой могут быть перенесены с апреля-июня на сентябрь при наличии объективных причин невыполнения работ в установленный срок по письменному согласованию с Департаментом лесного комплекса Вологодской области.

В целях оценки качества и соответствия выполненных работ требованиям нормативно-правовых актов, государственных стандартов, условиям договора аренды лесного участка, проекта освоения лесов, проекта лесовосстановления Кирилловским территориальным отделом – государственным лесничеством осуществляется приемка работ от исполнителей, в том числе от арендаторов лесных участков. Приемка выполненных работ осуществляется по письменным заявкам арендатора с составлением акта приемки выполненных работ по формам и в порядке, утвержденным приказами Департамента лесного комплекса Вологодской области. При наличии снежного покрова на лесном участке приемка работ от исполнителей не производится, работы в этом случае считаются невыполненными.

Арендатор обеспечивает ежегодное выполнение работ по воспроизводству лесов (искусственное, комбинированное и естественное лесовосстановление, обработку почвы под лесовосстановление, уход за лесными культурами, рубки ухода за лесом (осветления, прочистки)) на арендуемом лесном участке в объемах, определенных проектом освоения лесов, с учетом ежегодных площадей вырубок, гарей, прогалин и иных, не занятых лесными насаждениями участков.

### 2.17.3.6. Агротехнический и лесоводственный уход, дополнение лесных культур

К агротехническому уходу относятся:

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

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

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

Первый уход за почвой следует проводить ранней весной до появления сорняков.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблице 2.17.3.2.1.

Рекомендуемое количество уходов:

Возраст культур, лет	1	2	3	5*	7*	Всего
Количество уходов	1...2	1...2	1	1	1	5...6

Примечание\*: на 5, 7 год - при необходимости (при заглушении мягколиственными породами).



Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодородием древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Возраст насаждений для проведения рубок ухода составляет:

*осветлений*: для хвойных насаждений – до 10 лет;

березовых – до 10 лет;

осиновых – до 5 лет;

*прочисток*: для хвойных насаждений – 11-20 лет;

березовых – 11-20 лет;

осиновых – 6-10 лет.

В соответствии с пунктом 106 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626, в Балтийско-Белозерском таежном районе на участках, переданных в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в приложении 2, и нормативов, приведенных в приложениях 3 - 6 к вышеуказанным Правилам.

Арендатор лесного участка обеспечивает выполнение рубок ухода в молодняках в объемах, установленных проектом освоения лесов.

### 2.17.3.9. Лесное семеноводство

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур посевом семян используются районированные кондиционные семена лесных древесных растений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» и приказом Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Единый генетико-селекционный комплекс (далее - ЕГСК) в Кирилловском лесничестве в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000, составляют плюсовые деревья.

Таблица 2.17.3.9.1

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение (участковое лесничество, квартал)	Мероприятия (по годам)
1	Плюсовое дерево - 6 шт.	удовлетворительное	Пидемское, квартал 275, выдел 18	не требуется
2	Плюсовое дерево - 4 шт.	удовлетворительное	Пидемское, квартал 274, выдел 26	не требуется
3	Плюсовое дерево - 1 шт.	удовлетворительное	Пидемское, квартал 274, выдел 31	не требуется

### 2.18. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМУ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ, ВКЛЮЧАЮЩИХ СХЕМУ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВА, ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ (ПО НОРМАТИВАМ, ПАРАМЕТРАМ И СРОКАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) К РАЗЛИЧНЫМ ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ В СООТВЕТСТВИИ С ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМУ ЗОНАМИ И ЛЕСНЫМИ РАЙОНАМИ

На основании приказа Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Кирилловского лесничества отнесены к таежной лесорастительной зоне и Балтийско-Белозерскому лесному району.

В основу типологической характеристики лесов лесничества положена биогеоценотическая классификация типов леса академика В.Н. Сукачева, как наиболее полно отражающая сущность взаимосвязи различных лесообразующих факторов в условиях таежной зоны. Эта классификация построена с учетом совокупности всех видов растительности на территории, занимаемой насаждением. При этом наименование типа леса составляется из наименования преобладающей древесной породы (ведущий индикатор) и представителя напочвенного покрова (индикатор условий местопроизрастания): сосняк лишайниковый, ельник кисличный и т.д.

На основе этой классификации Всесоюзным научно – исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ) была составлена Схема коренных и производных групп типов леса по лесным районам таежной зоны европейской части РСФСР, которая утверждена Гослесхозом СССР 02.12.1982, в которой тип леса по В.Н. Сукачеву дополнен типом вырубki по классификации академика И.С. Мелехова.

Выделение типов леса в пределах каждого природного района создает условия для перевода лесного хозяйства на зонально – типологическую основу. Исследования, а также обобщение многочисленных литературных источников позволили ВНИИЛМу разработать основные принципы организации и ведения хозяйства на зонально – типологической основе. С учетом

целевого назначения лесов и природно–экономических особенностей лесорастительных районов ВНИИЛМом составлены системы лесохозяйственных мероприятий (1982), которые и рекомендуется использовать при проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в Кирилловском лесничестве.

Нормативы, параметры и сроки использования к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения Кирилловского лесничества приведены в действующих нормативных правовых актах: Правилах заготовки древесины и особенностях заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474, Правилах лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России 29.06.2016 № 375, Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626, и др., которые использовались при составлении лесохозяйственного регламента. Указанные сведения приведены в соответствующих разделах главы 2.

## ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ

Ограничения использования лесов, в соответствии с целевым назначением и полезными функциями лесов по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1.

#### Ограничения по видам целевого назначения

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
Защитные леса, в том числе:	
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемым лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. Запрещается: - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников
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 проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки проводятся только в целях рубки погибших и поврежденных лесных насаждений. Запрещается: - использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций
2. Зелены зоны	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Запрещается: - разработка месторождений полезных ископаемых; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;</li> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- создание лесных плантаций</li> </ul>
3. Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ
3.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- создание лесных плантаций</li> </ul> <p>-размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья</p>
3.2. Нерестоохранные полосы лесов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- создание лесных плантаций;</li> </ul> <p>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
Эксплуатационные леса	Ограничений нет



### 3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ

Особо защитные участки лесов выделены в защитных и эксплуатационных лесах.

Ограничения использования лесов, несовместимого с целевым назначением и полезными функциями участков в соответствии с Лесным кодексом РФ приведены в таблице 3.2.1.

Особо защитные участки лесов выделяются в соответствии приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Таблица 3.2.1.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	<p>В соответствии со статьями 104, 107 Лесного кодекса РФ запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p>В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 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»:</p> <p>в прибрежных защитных полосах лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель;</p> <p>не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;</p> <p>запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ в границах прибрежных защитных полос запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование сточных вод для удобрения почв;</li> <li>2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и погребения, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;</li> <li>3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;</li> <li>4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;</li> <li>5) распашка земель; размещение отвалов размываемых</li> </ol>

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн
2.	Заповедные лесные участки	<p>В соответствии с частью 2 статьи 107 Лесного кодекса РФ запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение рубок лесных насаждений;</li> <li>2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т. ч. в научных целях;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства;</li> <li>4) разработка месторождений полезных ископаемых;</li> <li>5) размещение объектов капитального строительства.</li> </ol> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (статья 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, реликтовых и эндемичных растений, и (или) ухудшению среды их обитания.</p> <p>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций.</p> <p>Запрещается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений.</p> <p>Запрещается проведение подсочки лесных насаждений</p>
3.	Плюсовые насаждения	В соответствии со статьей 107 Лесного кодекса РФ
4.	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	запрещаются:
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;</p> <p>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p>
6.	Участки лесов вокруг глухариных токов	- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений.
7.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, реликтовых и эндемичных растений, и (или) ухудшению среды их обитания.
8.	Иные виды ОЗУ	<p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (статья 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а</p>

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		<p>также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»:</p> <p>на ПЛСУ допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород; не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе;</p> <p>запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций</p>

### 3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Виды использования лесов устанавливаются в соответствии с их целевым назначением, условиями места произрастания, экономической потребностью, экологическими ограничениями. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей. Для условий лесничества установлены следующие виды и ограничения использования лесов:

Заготовка древесины – рубка лесных насаждений с последующей трелевкой и вывозкой древесины. Разрешается в эксплуатационных лесах в виде сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных насаждений; в виде сплошных и выборочных рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при санитарных рубках и уходе за лесами; в виде сплошных рубок в насаждениях всех возрастов при строительстве линейных и площадных объектов.

В защитных лесах в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, проводятся выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений. В целях ухода за лесами в соответствии с частью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и в ценных лесах, сплошные рубки осуществляются только в случае, 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. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.

На заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений, в том числе проведение рубок ухода за лесами. На других особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, как лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Заготовка живицы – подсочка хвойных насаждений и вывоз живицы из леса.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

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

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

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

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

#### Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.

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

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

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

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

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

#### Заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Запрещено в зеленых и лесопарковых зонах, на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

#### Ведение сельского хозяйства.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

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

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности - разрешается на всей территории лесничества.

Осуществление рекреационной деятельности – использование лесов в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты, разрешается в эксплуатационных и защитных лесах.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация. 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.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев и саженцев). 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, сеянцев) может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых. Разработка месторождений полезных ископаемых запрещена в зеленых и лесопарковых зонах, на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов и причалов запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории. В лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В зеленых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. В ценных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов. В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ в лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Осуществление религиозной деятельности разрешается на всей территории лесничества.

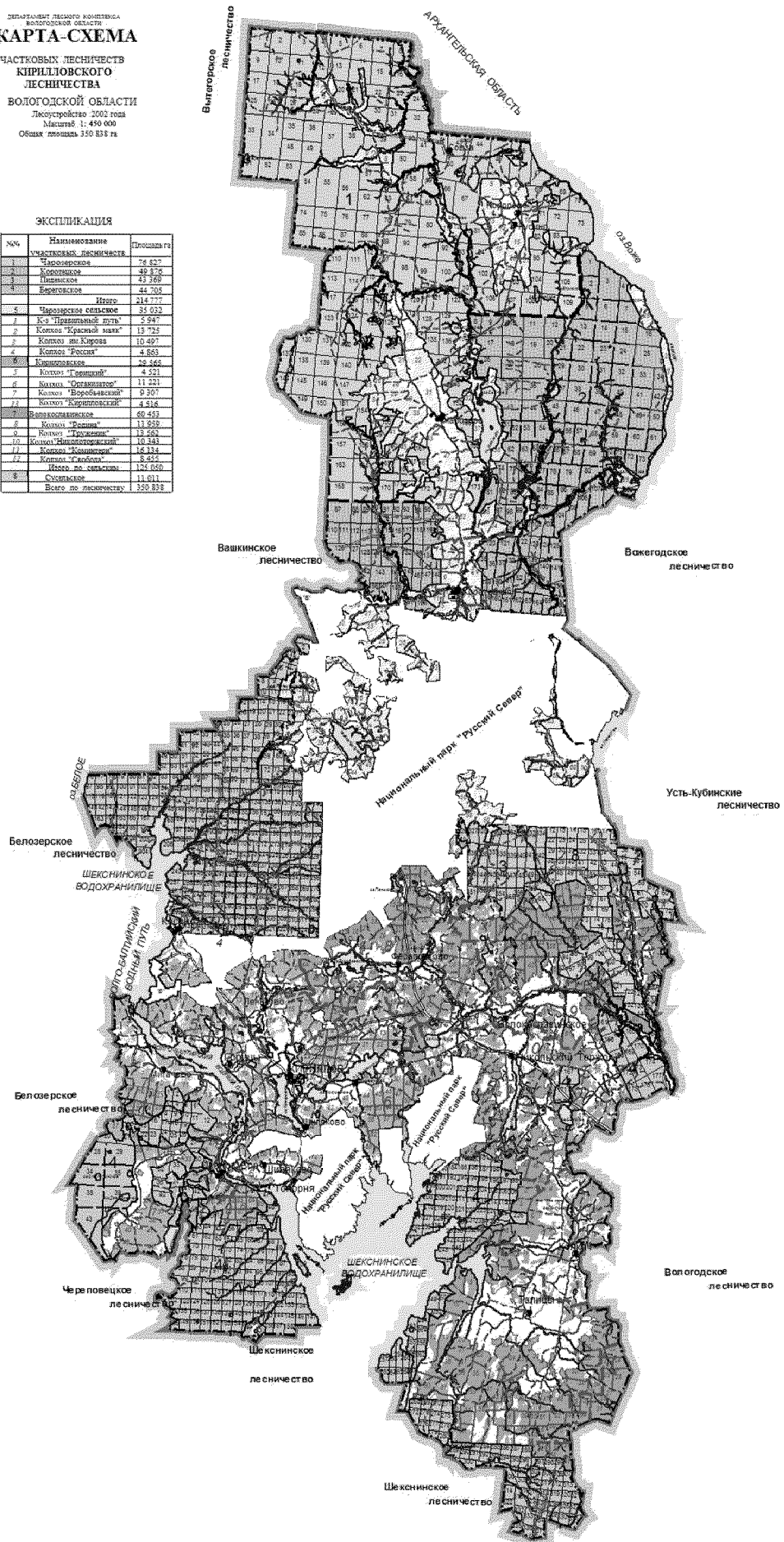
Перечень кварталов по закреплению расчетной лесосеки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд по Кирилловскому лесничеству

Участковое лесничество, хозяйство	Перечень кварталов	Площадь, га	Расчетная лесосека, ликвид, тыс. м <sup>3</sup>	
			всего	в т. ч. хвоя
Чарозерское	134, 155, 167	927	1,6	0,8
Пидемское	286, 299-302, 309, 310, 313-315, 320, 321	1259	2,8	1,5
Береговское	1, 2, 21, 161, 171, 180-182, 268-280	2694	3,2	0,9
<b>Чарозерское сельское</b>				
колхоз «Правильный путь»	5, 6, 9, 15, 16	1396	3,1	0,1
колхоз «Красный маяк»	21, 22, 27, 30, 53, 54	1565	3,2	0,1
колхоз «Россия»	1, 4, 6, 16	651	1	0,6
колхоз им. Кирова	6, 11	217	0,6	0,1
<b>Кирилловское</b>				
колхоз «Организатор»	82	85	0,3	0
колхоз «Кирилловский»	17	125	0,2	0
колхоз «Воробьевский»	2, 5, 8-10, 32, 36, 39, 50, 51	1562	2,9	0,4
<b>Волокославинское</b>				
колхоз «Николоторжский»	10, 24, 35	571	1,2	0,1
колхоз «Труженик»	1-3, 9, 10, 41-42, 47, 70, 80	1326	3,2	1,1
Колхоз «Свобода»	6, 7, 21	974	0,9	0
Колхоз «Коминтерн»	1-3, 6, 9, 14, 24, 47	1666	2,2	0,1
Сусельское	95, 96, 98, 99, 102, 103, 111, 112, 122, 123, 132, 133, 141	1731	2,6	1,2
	<b>Итого</b>	<b>16749</b>	<b>29,0</b>	<b>7,0</b>
В границах национального парка «Русский Север»				
<b>Чарозерское сельское</b>				
Колхоз им. Кирова	7, 22, 23, 28, 30, 38, 44, 47, 52, 59, 62, 68	2045	1,1	0,2
Колхоз «Россия»	22	106	0,2	0,1
<b>Кирилловское</b>				
Колхоз «Горицкий»	8, 9, 21, 22	870	0,3	0
колхоз «Организатор»	2, 3, 4, 7, 8, 14, 33, 34, 39, 41, 43, 44, 45, 48, 49, 60, 64, 66, 70, 71, 72, 75	2953	1,2	0,1
колхоз «Кирилловский»	2, 8, 9, 13, 14, 18	1243	0,6	0
<b>Волокославинское</b>				
колхоз «Николоторжский»	5, 6, 7, 8, 32, 34	1079	1,1	0,2
колхоз «Родина»	16, 24, 25, 29, 30, 32, 33, 35, 43, 47, 49, 51, 53, 54, 55, 57, 62, 65	3612	1,8	0,3
колхоз «Труженик»	40, 44	298	0,1	0
	<b>Итого</b>	<b>12206</b>	<b>6,4</b>	<b>0,9</b>
	<b>Всего на территории лесничества</b>	<b>28955</b>	<b>35,4</b>	<b>7,9</b>

ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
**КАРТА-СХЕМА**  
УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ  
КИРИЛЛОВСКОГО  
ЛЕСНИЧЕСТВА  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
Лесостроительство 2002 года  
Масштаб 1:450 000  
Общая площадь 350 838 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№	Наименование	Площадь га
	участковых лесничеств	
1	Черозерское	74 627
2	Короповское	49 876
3	Нижеское	43 369
4	Береговское	44 708
	Итого	212 580
5	Черозерское сельское	35 022
6	КСХ "Правильный путь"	5 541
7	Колхоз "Красный знамя"	19 725
8	Колхоз им. Кавказа	10 497
9	Колхоз "Россиа"	4 663
10	Колхозовское	28 465
11	Колхоз "Овощевод"	4 521
12	Колхоз "Образцово"	11 241
13	Колхоз "Боробовский"	9 907
14	Колхоз "Кирilloвский"	4 514
15	Вологодская	60 453
16	Колхоз "Земля"	31 659
17	Колхоз "Заря"	13 662
18	Колхоз "Николаевский"	10 243
19	Колхоз "Жемчужина"	16 134
20	Колхоз "Жемчужина"	8 454
	Итого по сельхозу	126 050
21	Сельское	11 611
	Всего по лесничеству	350 838





ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**КАРТА-СХЕМА**  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ  
С НАНЕСЕНИЕМ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ  
И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОСОБО ОХРАЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ, ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ,  
ЛЕСОСЕРВИСНОЙ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЪЕКТОВ,  
НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ  
**КИРИЛЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Разрабатывался в 2002 году  
Масштаб 1:410 000  
Общая площадь 360 838 га

ЭКСПЛИКАЦИЯ

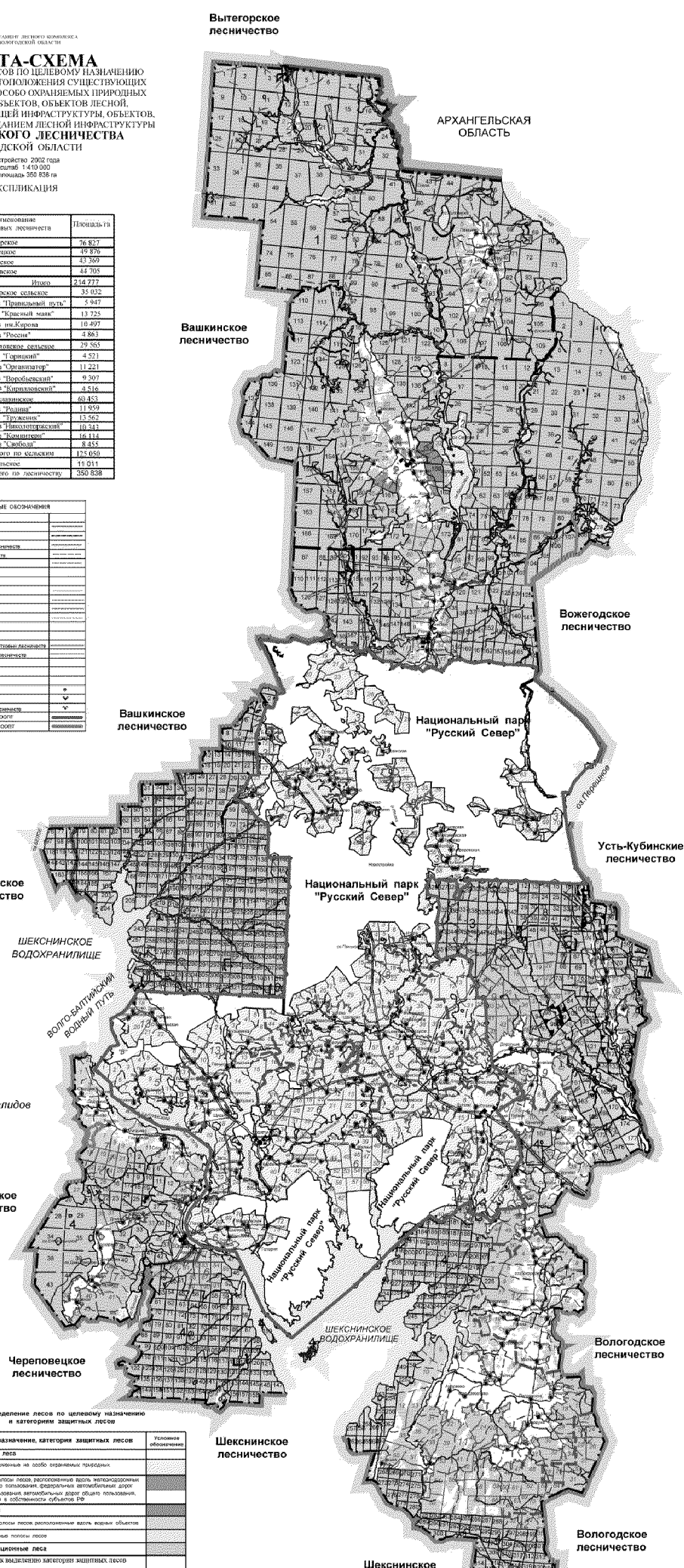
№№	Наименование участков лесничества	Площадь га
1	Череповецкое	76 827
2	Корогодемское	49 876
3	Пилевское	43 309
4	Береговское	43 705
5	Итого	214 727
6	Череповецкое сельское	35 032
7	Колхоз "Прямой путь"	5 947
8	Колхоз "Красный маяк"	13 725
9	Колхоз им. Кирова	10 497
10	Колхоз "Росина"	4 863
11	Кирилловское сельское	29 563
12	Колхоз "Орбита"	4 523
13	Колхоз "Удальцар"	11 221
14	Колхоз "Победа"	9 297
15	Колхоз "Кирилловский"	4 516
16	Вологодское сельское	49 453
17	Колхоз "Росина"	11 959
18	Колхоз "Бережок"	13 362
19	Колхоз "Кирилловский"	10 243
20	Колхоз "Коммунар"	16 114
21	Колхоз "Свобода"	8 453
22	Итого по колхозам	175 050
23	Сельское	14 014
24	Всего по лесничеству	350 838

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
Границы области	
районы	
государственные леса	
участки лесничества	
колхозы	
Дороги:	
автодорожная	
лесовозная	
лесная	
Искусственные пруды:	
пруды в поймах водотоков	
пруды в поймах водотоков	
Рельеф:	
Населенные пункты	
Объекты заповедности	
Линии электропередачи	
Границы охотничьих угодий	
Границы проектируемых СИОП	

"В"-Земли Дома инвалидов

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение, категория защитных лесов	Условное обозначение
<b>1. Защитные леса</b>	
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль межгосударственных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	
ветровая зона	
защитная полоса лесов, расположенная вдоль водных объектов	
переходные полосы лесов	
<b>2. Эксплуатационные леса</b>	
3. Требуемые к выделению категории защитных лесов	



Шекнинское лесничество

Вологодское лесничество

Шекнинское лесничество