

# Департамент лесного комплекса Вологодской области

## ПРИКАЗ

«02» августа 2018 года

№ 137

О внесении изменения в приказ Департамента от 29 августа 2011 года № 798

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 29 августа 2011 года № 798 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Вологодского лесничества на территории Вологодской области» (с последующими изменениями) изменение, изложив лесохозяйственный регламент Вологодского 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»;

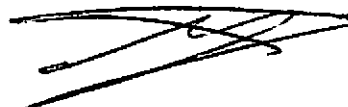
обеспечить размещение настоящего приказа в государственной информационной системе «Официальный портал Правительства Вологодской области».

3. Отделу организации лесопользования и государственного лесного реестра (Кутышева В.Н.) 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 «02» августа 2018 года № 1137

«УТВЕРЖДЕН  
приказом Департамента  
лесного комплекса области  
от 29 августа 2011 года № 798

Департамент лесного комплекса  
Вологодской области

**Лесохозяйственный регламент  
Вологодского 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 участков лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям .....	11
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования .....	14
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов .....	17
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества .....	29
1.1.6. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия .....	30
1.1.7. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ .....	32
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 .....	38
1.2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ .....	38
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....	51
2.1. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ .....	51
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений по выборочным и сплошным рубкам .....	53
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами .....	63
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок .....	66
2.1.4. Возрасты рубок .....	68
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава .....	69
2.1.6. Размеры лесосек .....	69
2.1.7. Сроки примыкания лесосек .....	70
2.1.8. Количество зарубов .....	71
2.1.9. Сроки повторяемости рубок .....	71
2.1.10. Методы лесовосстановления .....	71
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины .....	72
2.2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ .....	72
2.2.1. Фонд подсочки .....	72
2.2.2. Виды подсочки .....	73
2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев .....	74
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы .....	75
2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ .....	76
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам .....	76
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	77
2.4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....	77

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам .....	78
2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....	78
2.4.3. Нормативы по количеству высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения .....	79
2.4.4. Параметры куста (возраст, высота) при заготовке папоротника – орляка .....	80
2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	80
2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА ..	80
2.6. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА .....	81
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) .....	81
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	82
2.7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	83
2.8. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	84
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое).....	84
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности .....	86
2.8.3. Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности.....	87
2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	89
2.9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	90
2.10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ .....	90
2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (САЖЕНЦЕВ, СЕЯНЦЕВ).....	91
2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	91
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 .....	93
2.14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ .....	93
2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ .....	96
2.16. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	96
2.17. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ.....	97
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	97
2.17.1.1. Пожарная опасность лесов .....	97
2.17.1.2. Противопожарное обустройство лесов .....	98

2.17.1.3. Применение авиационных и наземных сил и средств при тушении пожаров .....	101
2.17.2. Требования к защите лесов .....	103
2.17.2.1. Мероприятия по защите лесов .....	103
2.17.2.1.1. Санитарная безопасность в лесах .....	103
2.17.2.1.1.1. Лесозащитное районирование .....	103
2.17.2.1.1.2. Государственный лесопатологический мониторинг .....	104
2.17.2.1.1.3. Лесопатологические обследования .....	104
2.17.2.1.1.4. Предупреждение распространения вредных организмов .....	105
2.17.2.1.1.4.1. Санитарно-оздоровительные мероприятия .....	105
2.17.2.1.1.4.2. Профилактические мероприятия .....	107
2.17.2.1.1.4.3. Агитационные мероприятия .....	108
2.17.2.1.2. Ликвидация очагов вредных организмов.....	108
2.17.2.2. Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах.....	108
2.17.2.3. Авиационные работы по защите лесов .....	109
2.17.2.4. Отчет о защите лесов .....	109
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов.....	109
2.17.3.1. Общие положения.....	109
2.17.3.2. Естественное лесовосстановление.....	111
2.17.3.3. Искусственное лесовосстановление .....	115
2.17.3.4. Комбинированное лесовосстановление .....	117
2.17.3.5. Способы и объемы лесовосстановления.....	117
2.17.3.6. Агротехнический и лесоводственный уход, дополнение лесных культур .....	119
2.17.3.7. Оценка приживаемости лесных культур.....	120
2.17.3.8. Уход в молодняках .....	120
2.17.3.9. Лесное семеноводство .....	122
2.18. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ 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.....	124
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....	125
3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ .....	125
3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ.....	127
3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....	130
Приложение 1. Перечень кварталов по закреплению расчетной лесосеки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд по Вологодскому лесничеству.....	134
Приложение 2. Карта-схема участковых лесничеств Вологодского лесничества Вологодской области .....	135
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 Вологодского лесничества Вологодской области.....	136

## 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 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
13. 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».
14. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. 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».
16. Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».
17. Постановление Правительства РФ от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».
18. Постановление Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
19. 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».
20. 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».
21. 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».
22. Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».
23. Постановление Правительства РФ от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных

дорог общего пользования федерального значения».

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

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

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

27. 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».

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

29. 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».

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

31. 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».

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

33. 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».

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

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

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

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

38. 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».

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

40. 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».

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

42. 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».

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

44. 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».

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

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

47. 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».

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

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

50. 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».

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

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

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

54. 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».

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

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

57. Приказ 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 также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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

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

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

61. 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».

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

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

64. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

65. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

66. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».



67. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
68. Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».
69. Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».
70. Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
71. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».
72. Приказ Рослесхоза от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».
73. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».
74. Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».
75. Приказ Рослесхоза от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».
76. Приказ Рослесхоза от 08.06.2017 № 247 «Об отнесении лесов на территории Вологодского лесничества Вологодской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Рослесхоза от 13.05.2009 № 202».
77. 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».
78. Постановление Законодательного Собрания Вологодской области от 14.09.1994 № 187 «Об организации природных заказников, памятников природы областного значения».
79. Постановление Губернатора Вологодской области от 02.09.1997 № 882 «Об образовании особо охраняемых природных территорий Вологодской области».
80. Постановление Правительства Вологодской области от 29.03.2004 № 320 «Об учреждении Красной книги Вологодской области».
81. Постановление Правительства Вологодской области от 24.12.2007 № 1813 «Об утверждении Положения о памятнике природы «Михальцевская роща» Вологодского муниципального района Вологодской области».
82. Постановление Правительства Вологодской области от 08.04.2008 № 652 «Об утверждении Положений о памятниках природы «Вязовый лес «Темный мыс», «Вязовый лес «Векса» и «Еловый лес» у д. Кирики-Улита Вологодского района Вологодской области».
83. Постановление Правительства Вологодской области от 08.04.2008 № 661 «Об утверждении Положения о памятнике природы «Оларевская гряда» Вологодского и Сокольского районов Вологодской области».
84. Постановление Правительства Вологодской области от 25.11.2008 № 2242 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения «Памятник природы «Старый парк» в селе Куркино», «Памятник природы «Старый парк» в поселке Можайское» Вологодского муниципального района Вологодской области».
85. Постановление Правительства Вологодской области от 29.12.2008 № 2531 «О внесении изменений в постановление Правительства области от 6 февраля 2006 года № 112».
86. 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».
87. Постановление Правительства Вологодской области от 12.05.2009 № 750 «Об утверждении схемы территориального планирования Вологодской области».
88. Постановление Правительства Вологодской области от 07.07.2009 № 1028 «Об образовании зон охраны охотничьих ресурсов на территории общедоступных охотничьих угодий».
89. Постановление Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13 «Об автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся на территории Вологодской области».

90. Постановление Правительства Вологодской области от 24.02.2015 № 125 «Об утверждении перечня (списка) редких и исчезающих видов (внутривидовых таксонов) растений и грибов, занесенных в Красную книгу Вологодской области».

91. Постановление Правительства Вологодской области от 06.04.2015 № 289 «О создании особо охраняемой природной территории областного значения туристско-рекреационной местности «Лисицыно» в Вологодском районе Вологодской области».

92. Постановление Правительства Вологодской области от 21.11.2016 № 1042 «О создании особо охраняемой природной территории областного значения туристско-рекреационной местности «Голубково» в Вологодском районе Вологодской области».

93. Приказ Департамента лесного комплекса Вологодской области от 05.11.2015 № 1013 «Об изменении границ зеленых зон на территории Вологодского лесничества Вологодской области».

94. Приказ Департамента лесного комплекса Вологодской области от 21.07.2016 № 938 «Об изменении границ зеленых зон на территории Вологодского лесничества Вологодской области».

95. Приказ Департамента лесного комплекса Вологодской области от 26.12.2016 № 1821 «Об изменении площадей и границ лесопарковых зон и зеленых зон Вологодского лесничества на территории Вологодской области».

96. Приказ Департамента лесного комплекса Вологодской области от 25.01.2018 № 97 «Об изменении площадей и границ зеленых зон Вологодского лесничества Вологодской области».

97. Стандарт отрасли ОСТ 56-100-95 «Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы», утвержденный приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114.

98. 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.

99. Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб, утвержденные Рослесхозом 17.11.1997.

100. Указания по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденные Рослесхозом 11.01.2000.

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

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

103. 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

Вологодское лесничество Вологодской области (далее – лесничество) расположено в южной части области на территории Вологодского муниципального района, центром которого является г. Вологда. Протяженность территории лесничества с севера на юг – 110 км, с запада на восток – 60 км. На севере лесничество граничит с – Усть-Кубенским и Кирилловским лесничествами, на востоке – с Сокольским и Междуреченским лесничествами, на юге – с Грязовецким лесничеством и Ярославской областью, на западе – с Шекснинским лесничеством.

Почтовый адрес Вологодского территориального отдела - государственного лесничества: 160026, Вологодская область, г. Вологда, ул. Преображенского, д. 28-б. Телефон территориального отдела - государственного лесничества: 8 (8172) 53-24-68, факс: 8 (8172) 51-33-81, e-mail: vol\_les@mail.ru.

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

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2018 составляет 225127 га. В составе лесничества образовано 9 участков лесничеств, в том числе 4 участков сельских лесничеств.

Таблица 1.1.2.1.

Структура лесничества

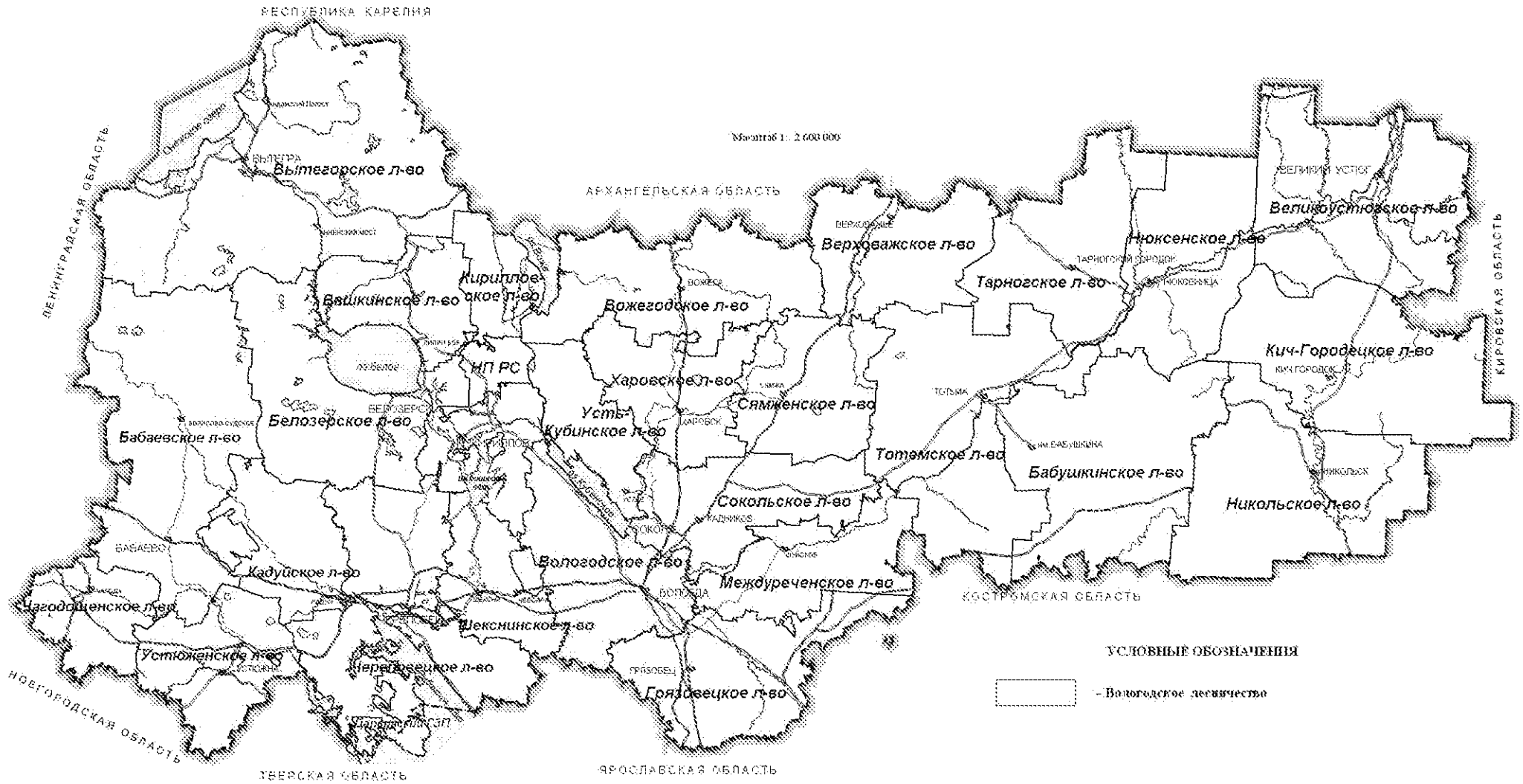
№ п/п	Наименование участков лесничеств, хозяйств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Кубено-Озерское	Вологодский муниципальный район	18733
2	Вологодское		19546
3	Кипеловское		15006
4	Диковское		6547
5	Емское		21460
6	Новленское:		37139
6.1	колхоз «Нефедово»		8074
6.2	СХПК «Ильюшинский»		9107
6.3	АФ им. Клубова		11500
6.4	колхоз «Новленский»		8458
7	Кубенское:		24636
7.1	колхоз «Высоковский»		7379
7.2	колхоз «Северная Ферма»		8966
7.3	колхоз «Новый Путь»		3337
7.4	колхоз «Передовой»		2378
7.5	ГОПХ «Остахово»		2576
8	Кипеловское сельское:		23230
8.1	колхоз «Стризнево»		13184
8.2	АФ «Кипелово»		10046
9	Пригородное:		58830
9.1	ГОПХ «Куркино»	972	
9.2	ОПХ Вологодская ОМС	255	
9.3	АФ «Красная Звезда»	1074	
9.4	УХ «Молочное»	1634	
9.5	ГОПХ «Заря»	2081	

№ п/п	Наименование участковых лесничеств, хозяйств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
9.6	АПК «Майский»		10668
9.7	ТОО «Искра»		1598
9.8	колхоз «Пригородный»		3682
9.9	колхоз «Родина»		3206
9.1	АПК «Надеево»		4204
9.11	ТОО «Дружба»		4227
9.12	колхоз «Прожектор»		12186
9.13	СПК Вологодский конезавод		4550
9.14	ТОО «Беловское»		8493
	Итого по лесничеству		<b>225 127</b>

Территория лесничества показана на прилагаемой карте-схеме.

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

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



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

Территория Вологодского лесничества относится к таежной лесорастительной зоне и южно-таежному лесному району европейской части Российской Федерации. Основание - приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Территория лесничества находится в пределах Русской равнины 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

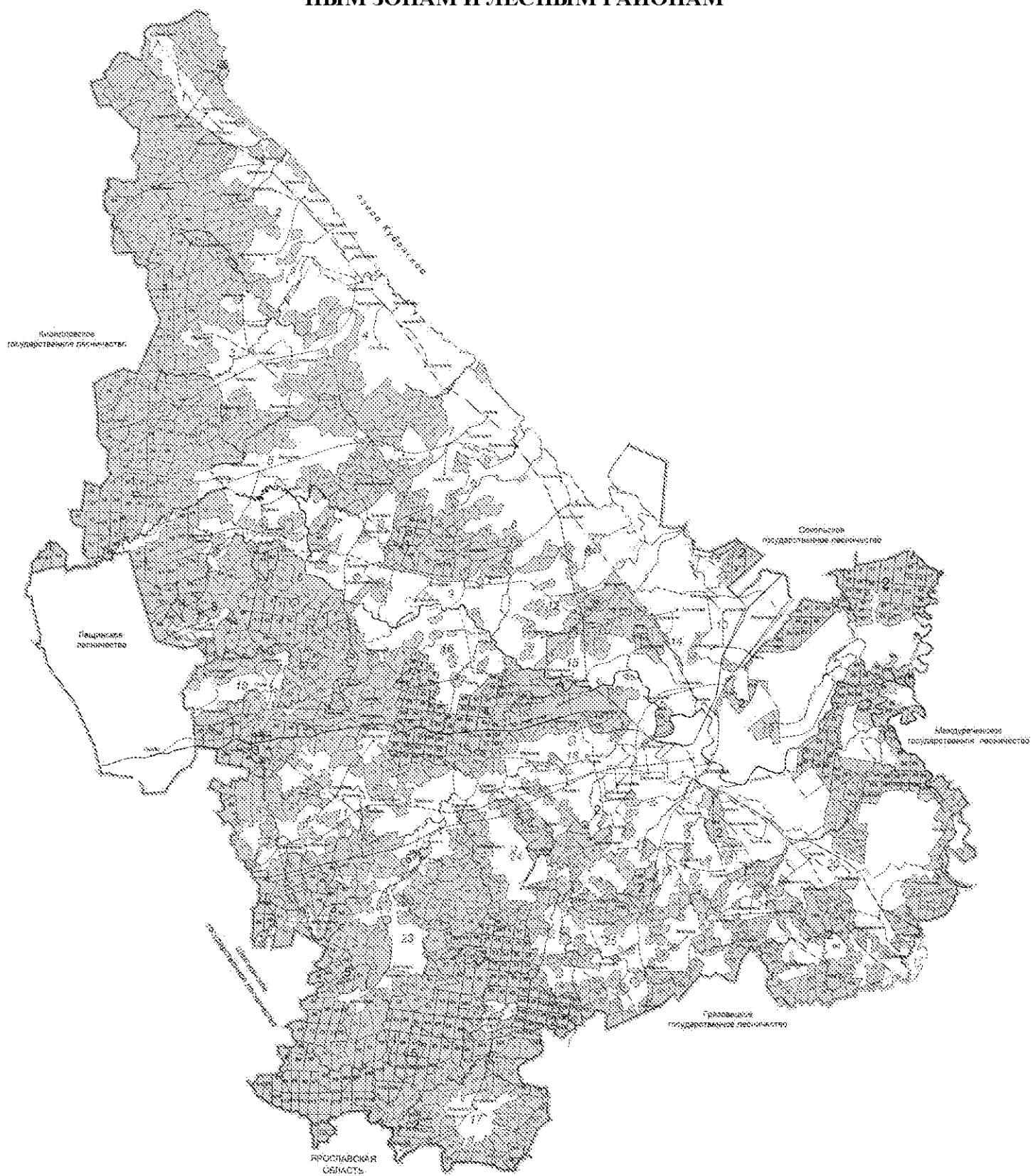
#### Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам


№ п/п	Наименование участковых лесничеств, хозяйств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Кубено-Озерское	Таежная	Южно-таежный район европейской части Российской Федерации	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна-2 Ель-2	1-93	18733
2	Вологодское					1-169	19546
3	Кипеловское					1-74	15006
4	Диковское					1-71	6547
5	Емское					1-128	21460
6	Новленское:						37139
6.1	колхоз «Нефедово»					1-31	8074
6.2	СХПК «Ильюшинский»					1-34	9107
6.3	АФ им. Клубова					1-54	11500
6.4	колхоз «Новленский»					1-32	8458
7	Кубенское:						24636
7.1	колхоз «Высоковский»					1-31	7379
7.2	колхоз «Северная Ферма»					1-44	8966
7.3	колхоз «Новый Путь»					1-19	3337
7.4	колхоз «Передовой»					1-16	2378
7.5	ГОПХ «Остахово»					1-11	2576
8	Кипеловское сельское:						23230
8.1	колхоз «Стризнево»					1-56	13184
8.2	АФ «Кипелово»					1-41	10046
9	Пригородное:						58830
9.1	ГОПХ «Куркино»					1-10	972
9.2	ОПХ Вологодская ОМС					1-2	255
9.3	АФ «Красная Звезда»					1-11	1074
9.4	УХ «Молочное»	1-18	1634				
9.5	ГОПХ «Заря»	1-19	2081				
9.6	АПК «Майский»	1-57	10668				
9.7	ТОО «Искра»	1-10	1598				
9.8	колхоз «Пригородный	1-23, 26-32	3682				
9.9	колхоз «Родина»	1-30	3206				
9.1	АПК «Надеево»	1-38	4204				
9.11	ТОО «Дружба»	1-41	4227				

№ п/п	Наименование участковых лесничеств, хозяйств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
9.12	колхоз «Прожектор»					1-57	12186
9.13	СПК Вологодский конезавод					1-36	4550
9.14	ТОО «Беловское»					1-59	8493
	Итого по лесничеству						<b>225127</b>

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

## КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ВОЛОГОДСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬ- НЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ



 - южно-таежный лесной район европейской части РФ,  
таежная лесорастительная зона



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

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

Леса лесничества в соответствии со статьями 10, 102 Лесного кодекса РФ по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные. Защитные леса занимают 89029 га (39,5 %), эксплуатационные леса - 136098 га (60,5 %).

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.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям приведено в таблице 1.1.4.1.

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	
<b>Всего лесов</b>			<b>225127</b>	
Защитные леса, всего			<b>89029</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ
	Кубено-Озерское		1428	
	Вологодское		17593	
	Кипеловское		2510	
	Диковское		6547	
	Емское		4506	
	Новленское:			
	колхоз «Нефедово»		1441	
	СХПК «Ильюшинский»		768	
	Кубенское:			
	колхоз «Высоковский»		750	
	колхоз «Северная Ферма»		2386	
	колхоз «Новый Путь»		154	
	колхоз «Передовой»		847	
	ГОПХ «Остахово»		601	
	Кипеловское сельское:			
	АФ «Кипелово»		4287	
	колхоз «Стризнево»		4576	
Пригородное:				
ГОПХ «Куркино»		972		
ОПХ Вологодская		255		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	
	ОМС			
	АФ «Красная звезда»		1074	
	УХ «Молочное»		1634	
	ГОПХ «Заря»		2081	
	АПК «Майский»		578	
	ТОО «Искра»		1598	
	колхоз «Пригородный»		3486	
	колхоз «Родина»		3203	
	АПК «Надеево»		4204	
	ТОО «Дружба»		4227	
	колхоз «Прожектор»		4281	
	СПК Вологодский конезавод		4550	
	ТОО «Беловское»		8493	
	в том числе:			
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Кубено-Озерское		3	Статья 102 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 08.06.2017 № 247
		часть 90		
	Новленское:			
	СХПК «Ильюшинский»	часть 19	70	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			<b>73398,5</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ
	Вологодское	1-144, 157-169	17593	
	Кипеловское	34, части 28-32, 35-39, 41, 43, 64, 65	1008	
	Диковское	1-71	6547	
	Емское	2-21, 23-26, 28-32, 36-44, 125-128	4480	
	Новленское:			
	колхоз «Нефедово»	части 5, 9-11, 19, 24, 30	239	
	СХПК «Ильюшинский»	часть 1	43	
	Кубенское:			
	колхоз «Новый Путь»	1	154	
	колхоз «Передовой»	10-12, 14, 15, часть 9	847	
	ГОПХ «Остахово»	6, 11, часть 5	549	
	Кипеловское сельское:			
	АФ «Кипелово»	30, части 39-41	504	
	колхоз «Стризнево»	21-23, 30, 31, части 1-7, 41-44, 46-53	2265	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	
	Пригородное:			
	ГОПХ «Куркино»	1-10	972	
	ОПХ Вологодская ОМС	1, 2	255	
	АФ «Красная звезда»	1-11	1074	
	УХ «Молочное»	1-18	1634	
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081	
	АПК «Майский»	51-57	578	
	ТОО «Искра»	1-10	1598	
	колхоз «Пригородный»	3, 5-12, 15-17, 19-23, 26-32, части 4,13,14, 18	3485,5	
	колхоз «Родина»	1-20,20-30, часть 21	3203	
	АПК «Надеево»	1-38	4204	
	ТОО «Дружба»	1-41	4227	
	колхоз «Прожектор»	1-3, 7-9, 14-16, 23, 24, 26-28	2815	
	СПК Вологодский конезавод	1-36	4550	
	ТОО «Беловское»	1-59	8493	
в том числе:				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			<b>2323</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ
	Вологодское	1-6, 17, 33, 34, 48, 60, 114, части 12-14, 16, 24, 28	1611	
	Кубенское:			
	колхоз «Новый Путь»	1	154	
	Пригородное:			
	ОПХ Вологодская ОМС	1, 2	255	
	АПК «Майский»	51, 52, 54	303	
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>5227</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 17.07.1944 № 14587р. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ, постановление Правительства РФ от 12.10.2006 № 611, постановление Правительства РФ от 17.11.2010 № 928, постанов-
	Вологодское	части 165, 168, 169	77	
	Кипеловское	34, части 28-32, 35-39, 41, 43, 64, 65	1008	
	Диковское	45, 46, части 37, 40-44, 47-57	982	
	Новленское:			
	колхоз «Нефедово»	части 5, 9-11, 19, 24, 30	239	
	СХПК «Ильюшинский»	часть 1	43	
	Кубенское:			
	колхоз «Передовой»	части 11, 12, 14	59	
	Кипеловское сельское:			
	АФ «Кипелово»	части 39-41	311	
	колхоз «Стризнево»	части 1-7, 41-44, 46-53	1032	
	Пригородное:			
	ГОПХ «Куркино»	части 2, 3, 7	128	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	
рации	АФ «Красная звезда»	11	17	ление Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13
	УХ «Молочное»	части 8, 9, 12, 16-18	158	
	ГОПХ «Заря»	части 15, 17	42	
	АПК «Майский»	часть 55	60	
	ТОО «Искра»	части 2-5, 9	197	
	колхоз «Родина»	части 21-24, 27-30	180	
	АПК «Надеево»	части 4, 13, 14, 16, 26, 27	200	
	ТОО «Дружба»	20, части 17, 19, 21, 22, 27, 28, 32	436	
	колхоз «Прожектор»	части 1, 2	36	
	СПК Вологодский конезавод	части 3-7, 11	22	
зеленые зоны			<b>62738,5</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 16.08.1945 № 12170р, решения Вологодского облисполкома от 25.08.1945 № 27. Приказы Департамента лесного комплекса Вологодской области от 05.07.2013 № 691, от 05.11.2015 № 1013, от 21.07.2016 № 938, от 26.12.2016 № 1821, от 25.01.2018 № 97
	Вологодское	7-11, 15, 18-23, 25-27, 29-32, 35-47, 49-59, 61-107, 121-144, 157-164, 166, 167, части 12-14, 16, 24, 28, 165, 168, 169	14594	
	Диковское	1-36, 38, 39, 58-71, части 37, 40-44, 47-57	5565	
	Емское	2-21, 23-26, 28-32, 36-44, 125-128	4480	
	Кубенское:			
	колхоз «Передовой»	10, 12, 15 части 9, 11, 14	788	
	ГОПХ «Остахово»	6, 11, часть 5	549	
	Кипеловское сельское:			
	АФ «Кипелово»	30	193	
	колхоз «Стризнево»	21-23, 30, 31	1233	
	Пригородное:			
	ГОПХ «Куркино»	1, 4-6, 8-10, части 2, 3, 7	844	
	АФ «Красная звезда»	1-10	1057	
	УХ «Молочное»	1-7, 10, 11, 13-15, части 8, 9, 12, 16-18	1476	
	ГОПХ «Заря»	1-14, 16, 18, 19, части 15, 17	2039	
	АПК «Майский»	57, часть 55	111	
	ТОО «Искра»	1, 6, 10, части 2-5, 9	1101	
	колхоз «Пригородный»	3, 5-12, 15-17, 19-23, 26-32, части 13, 14, 18	3456,5	
	колхоз «Родина»	1-20, 25, 26, части 21-24, 27-30	3023	
	АПК «Надеево»	1-3, 5-12, 15, 17-25, 28-32, 35-38, части 4, 13, 14, 16, 26, 27	3848	
	ТОО «Дружба»	1-16, 18, 23-26, 29-31, 38-41, части 17, 19, 21, 22, 27, 28, 32	3284	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	
	колхоз «Прожектор»	3, 7-9, 14-16, 23, 24, 26-28, части 1, 2	2779	
	СПК Вологодский конезавод	2, 8, 9, 12-36, часть 11	3825	
	ТОО «Беловское»	1-59	8493	
лесопарковые зоны			<b>3110</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании решения Вологодского облисполкома от 24.08.67 № 506. Приказ Департамента лесного комплекса Вологодской области от 26.12.2016 № 1821
	Вологодское	108-113, 115-120	1311	
	Пригородное:			
	АПК «Майский»	53, 56	104	
	ТОО «Искра»	7, 8, часть 9	300	
	колхоз «Пригородный»	часть 4	29	
	АПК «Надеево»	33, 34	156	
	ТОО «Дружба»	33-37	507	
	СПК Вологодский конезавод	1, 10, части 3-7, 11	703	
ценные леса, всего			<b>15558</b>	
	Кубено-Озерское	54, 83, части 42, 43, 48-53, 64, 65, 68, 80	1425	
	Кипеловское	14, 16, 23, 54, 55, части 53, 56, 58	1502	
	Емское	часть 124	26	
	Новленское:			
	колхоз «Нефедово»	4, 8, части 7, 14, 20	1202	
	СХПК «Ильюшинский»	2, 7	655	
	Кубенское:			
	колхоз «Высоковский»	27, части 28-30	750	
	колхоз «Северная Ферма»	20, 25-27, 33, части 9, 10, 12, 13, 17-19, 21, 24, 28, 30, 31, 35, 40, 41, 43	2386	
	ГОПХ «Остахово»	части 8, 10	52	
	Кипеловское сельское:			
	АФ «Кипелово»	4, 5, 12, 13, 16, 18, 26, части 1, 2, 6, 7, 9, 14, 15, 19-22, 24, 27, 34-39	3783	
	колхоз «Стризнево»	38, 39, 45, части 11, 16, 17, 27, 28, 33, 34, 36, 37, 42-44, 47	2311	
	Пригородное:			
колхоз «Прожектор»	20, части 6, 11, 13, 19, 21, 25, 32, 38, 39	1466		
В том числе:				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			<b>13701</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании постановления Совмина СССР от 7.04.1946 № 781, решения Вологодского облисполкома от 03.07.1946 № 38
	Кубено-Озерское	54, 83, части 42, 43, 48-53, 64, 65, 68, 80	1425	
	Кипеловское	14, 16, 23, 54, 55, части 53, 56, 58	1502	
	Емское	часть 124	26	
	Кубенское:			
	колхоз «Высоковский»	27, части 28-30	750	
	колхоз «Северная Ферма»	20, 25-27, 33, части 9, 10, 12, 13, 17-19, 21, 24, 28, 30, 31, 35, 40, 41, 43	2386	
	ГОПХ «Остахово»	части 8, 10	52	
	Кипеловское сельское:			
	АФ «Кипелово»	4, 5, 12, 13, 16, 18, 26, части 1, 2, 6, 7, 9, 14, 15, 19-22, 24, 27, 34-39	3783	
колхоз «Стризнево»	38, 39, 45, части 11, 16, 17, 27, 28, 33, 34, 36, 37, 42-44, 47	2311		
Пригородное:				
колхоз «Прожектор»	20, части 6, 11, 13, 19, 21, 25, 32, 38, 39	1466		
нерестоохраняемые полосы лесов			<b>1857</b>	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании постановления Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554, постановления Совмина РСФСР от 07.08.1978 № 388
	Новленское:			
	колхоз «Нефедово»	4, 8, части 7, 14, 20	1202	
	СХПК «Ильюшинский»	2, 7	655	
Эксплуатационные леса			<b>136098</b>	Статья 10 Лесного кодекса РФ
	Кубено-Озерское	1-41, 44-47, 55-63, 66, 67, 69-79, 81, 82, 84-89, 91-93, части 42, 43, 48-53, 64, 65, 68, 80, 90	17305	
	Вологодское	145-156	1953	
	Кипеловское	1-13, 15, 17-22, 24-27, 33, 40, 42, 44-52, 57, 59-63, 66-74, части 28-32, 35-39, 41, 43, 53, 56, 58, 64, 65	12496	
Емское	1, 22, 27, 33-35, 45-123, часть 124	16954		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	
	Новленское:			
	колхоз «Нефедово»	1-3, 6, 12, 13, 15-18, 21-23, 25-29, 31, части 5, 7, 9-11, 14, 19, 20, 24, 30	6633	
	СХПК «Ильюшинский»	3-6, 8-18, 20-34, части 1, 19	8339	
	АФ им. Клубова	1-54	11500	
	колхоз «Новленский»	1-32	8458	
	Кубенское:			
	колхоз «Высоковский»	1-26, 31, части 28-30	6629	
	колхоз «Северная Ферма»	1-8, 11, 14-16, 22, 23, 29, 32, 34, 36-39, 42, 44, части 9, 10, 12, 13, 17-19, 21, 24, 28, 30, 31, 35, 40, 41, 43	6580	
	колхоз «Новый Путь»	2-19	3183	
	колхоз «Передовой»	1-8, 13, 16, часть 9	1531	
	ГОПХ «Остахово»	1-4, 7, 9, части 5, 8, 10	1975	
	Кипеловское сельское:			
	АФ «Кипелово»	3, 8, 10, 11, 17, 23, 25, 28, 29, 31-33, части 1, 2, 6, 7, 9, 14, 15, 19-22, 24, 27, 34-41	5759	
	колхоз «Стризнево»	8-10, 12-15, 18-20, 24-26, 29, 32, 35, 40, 54-56, части 1-7, 11, 16, 17, 27, 28, 33, 34, 36, 37, 41, 42, 46-53	8608	
	Пригородное:			
	АПК «Майский»	1-50	10090	
	колхоз «Пригородный»	1, 2, части 4, 13, 14, 18	196,5	
	колхоз «Прожектор»	4, 5, 10, 12, 17, 18, 22, 29-31, 33-37, 40-57, части 6, 11, 13, 19, 21, 25, 32, 38, 39	7905	
	колхоз «Родина»	Часть 21	3	

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

1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях. В данную категорию защитных лесов включена территория памятника природы «Чудотворный источник» на основании приказа Рослесхоза от 08.06.2017 № 247 «Об отнесении лесов на территории Вологодского лесничества Вологодской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Рослесхоза от 13.05.2009 № 202».

2) Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения г. Вологды, выделены на основании постановления Совмина РСФСР от 08.10.1976 № 561.

3) 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 защитных лесов, отнесены леса, расположенные вдоль автомобильных дорог федерального значения М-8 «Холмогоры» Москва - Ярославль - Вологда - Архангельск, А-114 Вологда - Тихвин - автомобильная дорога Р-21 «Кола», А-119 Вологда - Медвежьегорск - автомобильная дорога Р-21 «Кола». Выделены на основании Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановления Правительства РФ от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог», 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 Вологодского муниципального района с идентификационными номерами, 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 Вологодского 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.	А-114 - Ермаково	2.500	19-220 ОП МЗ 19Н-001
2.	А-114 - Новгородово	4.767	19-220 ОП МЗ 19Н-002
3.	А-114 - Ломтево - Светилки	6.865	19-220 ОП МЗ 19Н-003
4.	Антоново - Васильево - Кузьмодемьянка	4.900	19-220 ОП МЗ 19Н-004
5.	Березники - Жуково	5.200	19-220 ОП МЗ 19Н-005
6.	Бетонка - Васильевское	3.000	19-220 ОП МЗ 19Н-006
7.	Большое Село - Чернеево	2.400	19-220 ОП МЗ 19Н-007
8.	Василево - Беглово	2.697	19-220 ОП МЗ 19Н-009
9.	Васильевское - Захарово	7.400	19-220 ОП МЗ 19Н-010
10.	Подъезд к д. Ватланово	0.489	19-220 ОП МЗ 19Н-011
11.	Ватланово - Рубцово	0.500	19-220 ОП МЗ 19Н-012
12.	Вертлово - Лучниково	2.400	19-220 ОП МЗ 19Н-013
13.	Виктово - Клин (до д. Сеницыно)	3.400	19-220 ОП МЗ 19Н-014
14.	Винниково - Елгино - Покровское	5.270	19-220 ОП МЗ 19Н-015
15.	Вирлово - Ивановское	2.481	19-220 ОП МЗ 19Н-016
16.	Владычнево - Токарево	3.100	19-220 ОП МЗ 19Н-017
17.	Вологда - Норобово	28.797	19-220 ОП МЗ 19Н-018
18.	Вологда - Ростилово	23.000	19-220 ОП РЗ 19К-020
19.	Горка - Исаково	2.000	19-220 ОП МЗ 19Н-021
20.	Горка - Семенково - Татариново	11.533	19-220 ОП МЗ 19Н-023



№ п/п	Наименование автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения	Протяженность дорог, находящихся в областной собственности, км	Идентификационный номер
1	2	3	4
21.	Данилово - Андроново	7.000	19-220 ОП МЗ 19Н-024
22.	Дроздово - Паричино	1.900	19-220 ОП МЗ 19Н-025
23.	Дубровское - Красково	3.000	19-220 ОП МЗ 19Н-026
24.	Дубровское - Кубенское	13.000	19-220 ОП МЗ 19Н-027
25.	Дулепово - Окулово	0.900	19-220 ОП МЗ 19Н-028
26.	Дулово - Бабик	2.600	19-220 ОП МЗ 19Н-029
27.	Ермаково - Яминово	2.500	19-220 ОП МЗ 19Н-030
28.	Есюнино - Плющево - Подолец	0.800	19-220 ОП МЗ 19Н-031
29.	Игнатово - Шоломово	5.900	19-220 ОП МЗ 19Н-032
30.	Ильинское - Починок	3.100	19-220 ОП МЗ 19Н-033
31.	Кипелово - Кущуба	9.858	19-220 ОП МЗ 19Н-034
32.	Кирилловское шоссе - Кудрявцево	2.000	19-220 ОП МЗ 19Н-035
33.	Кирилловское шоссе - Песочное - Кубенское	3.600	19-220 ОП МЗ 19Н-036
34.	Кирилловское шоссе - Романово - Поповка - Погостец	4.000	19-220 ОП МЗ 19Н-037
35.	Кресты - Спорышево	3.400	19-220 ОП МЗ 19Н-038
36.	Кубенское - Северная Ферма	38.000	19-220 ОП МЗ 19Н-039
37.	Кувшиново - Михальцево	1.400	19-220 ОП МЗ 19Н-040
38.	Кудрявцево - Нефедово - Степаново	12.800	19-220 ОП МЗ 19Н-041
39.	Кузнецовка - Большое Село - Антоново	38.000	19-220 ОП МЗ 19Н-042
40.	Кузнецовка - Пестово	3.400	19-220 ОП МЗ 19Н-043
41.	Лесково - Дикая - Горка	20.000	19-220 ОП МЗ 19Н-044
42.	Лоста - Харачево - Андреевское	3.300	19-220 ОП МЗ 19Н-045
43.	М-8 - Винниково - Михалево	6.500	19-220 ОП МЗ 19Н-046
44.	М-8 - Михалево - Надеево	2.500	19-220 ОП МЗ 19Н-047
45.	М-8 - разъезд 515 км	0.683	19-220 ОП МЗ 19Н-048
46.	Маега - ж/д переезд - Борилово 2-е	3.900	19-220 ОП МЗ 19Н-049
47.	Майский - Нагорское - Ермолово - Никулино	4.819	19-220 ОП МЗ 19Н-050
48.	Марфино - Раскопино	1.500	19-220 ОП МЗ 19Н-051
49.	Матвеевское - Пески	5.000	19-220 ОП МЗ 19Н-052
50.	Маурино - Молочная	2.600	19-220 ОП МЗ 19Н-053
51.	Молочное - Абакшино - Колоколово	2.800	19-220 ОП МЗ 19Н-054
52.	Молочное - Ильинское	1.500	19-220 ОП МЗ 19Н-055
53.	Морино - Долгово	1.300	19-220 ОП МЗ 19Н-056
54.	Мынчаково - Ермолово	1.900	19-220 ОП МЗ 19Н-057
55.	Надеево - Мироносица	2.000	19-220 ОП МЗ 19Н-058
56.	Непотягово - Спасское - Козицыно	7.000	19-220 ОП МЗ 19Н-059
57.	Никифорово - Дудинское - Майский	2.580	19-220 ОП МЗ 19Н-060
58.	Никулино - Поповское с подъездом к д. Карцево	6.600	19-220 ОП МЗ 19Н-061
59.	Новленское - Вотча	14.000	19-220 ОП МЗ 19Н-062
60.	Новленское - Филиотино - Павлово	9.600	19-220 ОП МЗ 19Н-063
61.	Новое - Виктово	26.000	19-220 ОП МЗ 19Н-064
62.	Норобово - Доводчиково	1.600	19-220 ОП МЗ 19Н-065
63.	Обход г. Вологды	23.514	19-220 ОП РЗ 19К-066

№ п/п	Наименование автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения	Протяженность дорог, находящихся в областной собственности, км	Идентификационный номер
1	2	3	4
64.	Огарково - Берьково - Невинниково	3.800	19-220 ОП МЗ 19Н-067
65.	Огарково - Погорелово	1.000	19-220 ОП МЗ 19Н-068
66.	Омогаево - Меньшовское	7.400	19-220 ОП МЗ 19Н-069
67.	Опучково - Янгосарь	14.767	19-220 ОП МЗ 19Н-070
68.	Осиновка - Палкино	4.600	19-220 ОП МЗ 19Н-071
69.	Острецово - Кочеурово	3.300	19-220 ОП МЗ 19Н-072
70.	Первомайское - Омогаево - Ягрыш	13.400	19-220 ОП МЗ 19Н-073
71.	Перьево - Запрудка	6.400	19-220 ОП МЗ 19Н-074
72.	Погорелово - Новый Источник	7.400	19-220 ОП МЗ 19Н-075
73.	Погорелово - Лантьево - Трофимово	4.000	19-220 ОП МЗ 19Н-076
74.	Погорелово - Горбово - Сосновка	8.100	19-220 ОП МЗ 19Н-077
75.	Подъездная дорога к аэропорту «Вологда»	0.820	19-220 ОП МЗ 19Н-128
76.	Подъезд к базе ГЛЮХ	0.500	19-220 ОП МЗ 19Н-079
77.	Подъезд к д. Анфалово	1.100	19-220 ОП МЗ 19Н-080
78.	Подъезд к д. Бережок	0.500	19-220 ОП МЗ 19Н-081
79.	Подъезд к д. Закрышкино	2.000	19-220 ОП МЗ 19Н-082
80.	Подъезд к д. Ивакино	1.300	19-220 ОП МЗ 19Н-083
81.	Подъезд к д. Каргачево	0.500	19-220 ОП МЗ 19Н-084
82.	Подъезд к д. Колбино - Шаталово	3.400	19-220 ОП МЗ 19Н-085
83.	Подъезд к с. Макарово	1.800	19-220 ОП МЗ 19Н-086
84.	Подъезд к д. Марьинское	3.000	19-220 ОП МЗ 19Н-087
85.	Подъезд к д. Муравьево	0.500	19-220 ОП МЗ 19Н-088
86.	Подъезд к д. Нефедово	1.000	19-220 ОП МЗ 19Н-089
87.	Подъезд к д. Родионцево	1.000	19-220 ОП МЗ 19Н-090
88.	Подъезд к д. Снасурово	0.923	19-220 ОП МЗ 19Н-129
89.	Подъезд к д. Телячьево	0.700	19-220 ОП МЗ 19Н-092
90.	Подъезд к д. Юрово	2.100	19-220 ОП МЗ 19Н-094
91.	Подъезд к д. Яскино	0.500	19-220 ОП МЗ 19Н-095
92.	Подъезд к п. Грибково	1.132	19-220 ОП МЗ 19Н-127
93.	Подъезд к п. Майский - Княгинино	2.400	19-220 ОП МЗ 19Н-097
94.	Подъезд к п. Княгинино (Паприха)	2.100	19-220 ОП МЗ 19Н-098
95.	Подъезд к с. Куркино	3.100	19-220 ОП МЗ 19Н-099
96.	Подъезд к п. Сосновка	1.300	19-220 ОП МЗ 19Н-100
97.	Подъезд к п. Федотово	11.523	19-220 ОП МЗ 19Н-101
98.	Подъезд к с. Непотягово	0.700	19-220 ОП МЗ 19Н-102
99.	Подъезд к д. Новое Борисовского с/с	0.800	19-220 ОП МЗ 19Н-103
100.	Пошехонка - Хохлево - Богородское	7.691	19-220 ОП МЗ 19Н-104
101.	Прилуки - Дубровское	10.400	19-220 ОП МЗ 19Н-105
102.	Пыркино - Великое	3.300	19-220 ОП МЗ 19Н-106
103.	Резвино - Семигорье - Стралево	4.000	19-220 ОП МЗ 19Н-107
104.	Семеново-2 - Борисово - Междуречье	5.054	19-220 ОП МЗ 19Н-108
105.	Севастьяново - Афанасово	5.800	19-220 ОП МЗ 19Н-109
106.	Севастьяново - Игначево - Малая Горка	4.900	19-220 ОП МЗ 19Н-110
107.	Севастьяново - Ласковцево	5.500	19-220 ОП МЗ 19Н-111
108.	Севастьяново - Свободный Угол -	4.824	19-220 ОП МЗ 19Н-112

№ п/п	Наименование автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения	Протяженность дорог, находящихся в областной собственности, км	Идентификационный номер
1	2	3	4
	Антоново		
109.	Северная Ферма - Куново	6.800	19-220 ОП МЗ 19Н-113
110.	Семеново - Заря	14.000	19-220 ОП МЗ 19Н-114
111.	Семеново - Попадьино	5.600	19-220 ОП МЗ 19Н-115
112.	Семеново - Абаканово	3.000	19-220 ОП МЗ 19Н-117
113.	Старое Московское шоссе - Надеево	8.000	19-220 ОП МЗ 19Н-118
114.	Сысоево - Мынчаково	6.000	19-220 ОП МЗ 19Н-119
115.	Сяма - Сухолжино	6.700	19-220 ОП МЗ 19Н-120
116.	Уткино - Палагино	7.877	19-220 ОП МЗ 19Н-121
117.	Фетинино - насосная станция	5.300	19-220 ОП МЗ 19Н-122
118.	Хреново - Ломтево	6.505	19-220 ОП МЗ 19Н-123
119.	Хреново - Максино	5.000	19-220 ОП МЗ 19Н-124
120.	Шолохово - Владычнево с подъездами к д. Павшино и д. Никулинское	6.000	19-220 ОП МЗ 19Н-125
121.	Юорово - Коровайцево	1.900	19-220 ОП МЗ 19Н-126
	ИТОГО ПО РАЙОНУ	684.069	

4) Леса зеленой зоны выделены радиусом 25 км вокруг г. Вологда и 3 км вокруг с. Кубенское первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 16.08.1945 № 12170р, решения Вологодского облисполкома от 25.08.1945 № 27.

5) Лесопарковые зоны первоначально были выделены вокруг г. Вологда на основании решения Вологодского облисполкома от 24.08.1967 № 506.

Приказами Департамента лесного комплекса Вологодской области от 05.07.2013 № 691, от 05.11.2015 № 1013, от 21.07.2016 № 938, от 26.12.2016 № 1821, от 25.01.2018 № 97 внесены изменения в границы зеленых и лесопарковых зон лесничества.

6) Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, шириной 1 км по каждому берегу рек Вологда, Синдошь, Масляная, Тошня, Пудега, Ема и Лежа выделены в соответствии с постановлением Совмина СССР от 07.04.1946 № 781, решением Вологодского облисполкома от 03.07.1946 № 38.

7) Нерестоохранные полосы лесов. К данной категории отнесены леса шириной 1 км по берегам оз. Кубенское и р. Сухона, которые являются местом нереста и проходным путем ценных промысловых рыб. Выделены на основании постановления Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554, постановления Совмина РСФСР от 07.08.1978 № 388.

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

Таблица 1.1.4.3.

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

№ п/п	Наименование рек/озер, водохранилищ	Длина реки		Куда впадает	Рекомендуемая ширина водоохраной зоны, м	Ширина нерестоохранной полосы, м	Ширина запретной полосы, м
		общая	в области				
1.	оз. Кубенское	общая		в области	200	1000	-
2.	Сухона	558	558	Сев. Двина	200	1000	-
3.	Шуя	17	17	оз. Кубенское	100	-	-

№ п/п	Наименование рек/озер, водохранилищ	Длина реки		Куда впадает	Рекомендуемая ширина водоохраной зоны, м	Ширина нерестоохранной полосы, м	Ширина запретной полосы, м
		общая	в области				
4.	Водла	16	16	оз. Кубенское	100	-	-
5.	Б.Ельма	60	60	оз. Кубенское	200	-	-
6.	Седловка	17	17	Б. Ельма	100	-	-
7.	Деялевка	11	11	оз. Кубенское	100	-	-
8.	Дмитровка	13	13	оз. Кубенское	100	-	-
9.	Порозовица	27	27	оз. Кубенское	100	-	-
10.	Б.Пучкас	26	26	Сухона	100	-	-
11.	Едка	15	15	Б. Пучкас	100	-	-
12.	Возьма	16	16	Б. Пучкас	100	-	-
13.	Вологда	155	155	Сухона	200	-	1000
14.	Вотча	36	36	Вологда	100	-	-
15.	Шомица	25	25	Вологда	100	-	-
16.	Синдошь	31	31	Вологда	100	-	1000
17.	Масляная	82	82	Вологда	200	-	1000
18.	Волбаш	12	12	Масляная	100	-	-
19.	Перженьга	11	11	Вологда	100	-	-
20.	Манега	11	11	Вологда	100	-	-
21.	Поченьга	23	23	Вологда	100	-	-
22.	Козьма	11	11	Вологда	100	-	-
23.	Тошня	103	103	Вологда	200	-	1000
24.	Кольдюга	15	15	Тошня	100	-	-
25.	Рунас	24	24	Тошня	100	-	-
26.	Шомба	20	20	Тошня	100	-	-
27.	Пудега	27	27	Тошня	100	-	1000
28.	Ершовка	14	14	Тошня	100	-	-
29.	Ема	51	51	Тошня	200	-	1000
30.	р.Нурда	15	15	Ема	100	-	-
31.	Каргач	10	10	Ема	100	-	-
32.	Полонбаш	18	18	Ема	100	-	-
33.	Шолда 1	15	15	Тошня	100	-	-
34.	Шолда 2	13	13	Шолда	100	-	-
35.	Пудежка	20	20	Вологда	100	-	-
36.	Содима	15	15	Вологда	100	-	-
37.	Шограш	20	20	Вологда	100	-	-
38.	Векса	9	9	Вологда	50	-	-
39.	р. Комелка	12	12	Векса	100	-	-
40.	Протока Окольная	11	11	Вологда	100	-	-
41.	Лежа	178	178	Сухона	200	-	1000
42.	Комела	50	50	Лежа	200	-	-
43.	Соть	58	30	оз. Никольское	200	-	-
44.	Лихтошь	39	39	Комела	100	-	-
45.	Лоста	38	38	Лежа	100	-	-
46.	оз.Молотовское	120	120		200	-	-
47.	р.Ягрыш	33	33	Сизьма	100	-	-
48.	Согожа	129	20	Рыбинское вдхр.	200	-	-
49.	Сегжа	47	25	Согожа	100	-	-
50.	Нотелга	32	32	Согожа	100	-	-
51.	Янгосорка	20	20	Нотелга	100	-	-

№ п/п	Наименование рек/озер, водохранилищ	Длина реки		Куда впадает	Рекомендуемая ширина водоохранной зоны, м	Ширина нерестоохранной полосы, м	Ширина запретной полосы, м
		общая	в области				
52.	Малый Пучкас	6		Большой Пучкас	50		
53.	Лухоть	15		Масляная	100		
54.	Озера площадью более 0,5 км <sup>2</sup>				50		

По рекам и ручьям длиной до 10 км, не вошедших в данный перечень, рекомендуется проектировать к выделению водоохранной зоны шириной по 50 м вдоль каждого берега.

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

- до 10 км - в размере 50 м;
- от 10 до 50 км - в размере 100 м;
- от 50 км и более - в размере 200 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 225127 га.

Распределение территории лесничества и характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда по категориям земель приведены 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	%
1	2	3
Общая площадь земель	225127	100
Лесные земли, всего	221594	98,4
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	216595	96,2
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	4999	2,2
в том числе:		
вырубки	3830	1,7
гари	-	-
редины	-	-
прогалины	39	-
другие	1130	0,5
Нелесные земли, всего	3533	1,6
в том числе:		
просеки	283	0,1
дороги	239	0,1
болота	1611	0,7
другие	1400	0,6

Земли, покрытые лесной растительностью, 96,2 % от общей площади земель лесного фонда лесничества, в том числе лесные культуры – 4536 га (2,0 %), несомкнувшиеся лесные культуры – 924 га (0,4%), земли, не покрытые лесной растительностью, представленные преимущественно вырубками последних двух лет, – 3830 га (1,7 %).

Нелесные земли составляют 1,6 % от общей площади лесничества и представлены в основном болотами –1611 га (0,7%).

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

На территории Вологодского лесничества отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения, но имеются особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) регионального значения и охраняемые болота. В таблице 1.1.6.1. приведена характеристика данных ООПТ, в таблице 1.1.6.2. представлен перечень охраняемых болот.

Таблица 1.1.6.1.

#### Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения на землях лесного фонда

№ п/п	Наименование. Основание к выделению	Площадь, га	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)
1	Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник «Диковский лес». Постановление Губернатора Вологодской области от 02.09.97 № 882	243	Диковское, кварталы 63, 65
2	Памятник природы «Михальцевская роща». Решение Вологодского облисполкома от 05.07.1982 № 412, постановление Правительства Вологодской области от 24.12.2007 № 1813	36	Пригородное, АПК «Майский», квартал 54
3	Памятник природы «Вязовый лес «Темный мыс». Решение Вологодского облисполкома от 29.01.1963 № 98, постановление Правительства области от 08.04.2008 № 652	106	Вологодское, квартал 58 (выделы 6, 11), квартал 59 (выделы 1-19)
4	Памятник природы «Вязовый лес «Векса». Решение Вологодского облисполкома от 29.01.1963 № 98, постановление Правительства Вологодской области от 08.04.2008 № 652	2	Вологодское, квартал 56 (выдел 8)
5	Памятник природы «Оларевская гряда». Решение Вологодского облисполкома от 17.04.1987 № 217, постановление Правительства Вологодской области от 08.04.2008 № 661	73	Вологодское, квартал 3 (выделы 16-19), квартал 4 (выделы 9,10,16,17,18), квартал 5 (выделы 12,13,15,19,24,26)
6	Памятник природы «Валун Двугорбый». Решение Вологодского облисполкома от 29.01.63 № 98, постановление Правительства области от 31.08.2009 № 1313	0,1	Кубенское, колхоз «Северная Ферма», квартал 14 (выдел 10 часть)
7	Памятник природы «Чудотворный источник». Постановление Правительства области от 06.02.2006 № 112, постановление Правительства области от 29.12.2008 № 2531	73,0	Новленское, СХПК «Ильюшинский», квартал 19 (выделы 2, 3, 8-10, 14), Кубено-Озерское, квартал 90 (выдел 12)
8	Памятник природы «Еловый лес» у д. Кирики-Улита.	51,2	Пригородное, колхоз «Пригородный», квартал 4

№ п/п	Наименование. Основание к выделению	Площадь, га	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)
	Решение Вологодского облисполкома от 29.01.63 № 98, постановление Правительства области от 08.04.2008 № 652		
9	Туристско-рекреационная местность «Лисичино». Постановление Правительства от 06.04.15 № 289	460,912	Пригородное, колхоз «Родина», квартал 22 (выделы 1 - 3, 5, 6, 9 – 34), квартал 23 (выделы 1 - 21, 29)
10	Туристско-рекреационная местность «Голубково». Постановление Правительства Вологодской области от 21.11.2016 № 1042	185,945	Пригородное, колхоз «Пригородный», квартал 12
11	Памятник природы «Старый парк в селе Куркино». Постановление Правительства Вологодской области от 25.11.2008 № 2242	5 <sup>1</sup>	Пригородное, ГОПХ «Куркино», квартал 3 (выдел 12)

Кроме того, на территории Вологодского лесничества имеется клюквенное болото, которое является ценным ягодником и имеет важное водоохранное значение. На территории охраняемых болот запрещены все виды работ, связанные с изменением гидрологического режима и нарушением их целостности.

Таблица 1.1.6.2.

## Перечень охраняемых болот на землях лесного фонда

№ п/п	Наименование. Основание к выделению	Площадь, га	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)	Тип болота
1	Болото «Чахловское». Решение Вологодского облисполкома от 17.08.1979 № 515 «Об охране клюквенных болот на территории области»	1600,0	Пригородное, колхоз «Родина», квартал 7	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 лесов);

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.

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

- ежегодный объем вырубемой 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 глухариних 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).

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 натуре 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		рации	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 часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	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 безлесной 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 врезанных 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 со-	Участки лесов вокруг выходов	Ширина буферной зоны может состав-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	лонцы	горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия) необходимых копытным	лечь 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, единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный вал еж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
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 ти-	Сохраняются в границах объекта

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		пичных 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	
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 птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется 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)	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации	
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), лесовозные дороги и лесные склады (верхние и нижние). На территории лесничества имеется 342 км лесных (лесохозяйственных) дорог и 50 км лесовозных дорог. Эти дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

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.

Большое значение для лесничества имеют трассы федерального значения М-8 «Холмогоры» Москва - Ярославль - Вологда - Архангельск, А-114 Вологда - Тихвин - автомобильная дорога Р-21 «Кола», А-119 Вологда - Медвежьегорск - автомобильная дорога Р-21 «Кола». 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 крупным заготовителем древесины в лесничестве является САУ лесного хозяйства ВО «Вологдалесхоз».

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

Виды разрешенного использования лесов на территории Вологодского 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
1	2	3	4
Заготовка древесины	Кубено-Озерское	1-93	18733
	Вологодское	1-169	19546

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-71	6547
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-16	2378
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
	АФ «Кипелово»	1-41	10046
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	1-10	972
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-57	10668
	ТОО «Искра»	1-10	1598
	колхоз «Пригородный	1-23, 26-32	3682
	колхоз «Родина»	1-30	3206
	АПК «Надеево»	1-38	4204
	ТОО «Дружба»	1-41	4227
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
	СПК Вологодский конезавод	1-36	4550
	ТОО «Беловское»	1-59	8493
		<b>Всего</b>	
Заготовка живицы	Кубено-Озерское	92	12
	Кипеловское	5	3
	Емское	52, 119, 120	21
	Новленское:		
	колхоз «Новленский»	6, 22	43
	АФ им. Клубова	22, 38	17
	СХПК «Ильюшинский»	9, 25	9
	Кубенское:		
	колхоз «Северная Ферма»	39	3
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1	9
	Пригородное:		
	колхоз «Прожектор»	5, 34	24
		<b>Всего</b>	
Заготовка и сбор недревесных лес-	Кубено-Озерское	1-93	18733
	Вологодское	1-169	19546

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
ных ресурсов	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-71	6547
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-16	2378
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
	АФ «Кипелово»	1-41	10046
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	1-10	972
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-53, 55-57	10632
	ТОО «Искра»	1-10	1598
	колхоз «Пригородный	1-23, 26-32	3682
	колхоз «Родина»	1-30	3206
	АПК «Надеево»	1-38	4204
	ТОО «Дружба»	1-41	4227
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
	СПК Вологодский конезавод	1-36	4550
	ТОО «Беловское»	1-59	8493
	<b>Всего</b>		<b>225091</b>
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Кубено-Озерское	1-93	18733
	Вологодское	1-169	19546
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-71	6547
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-16	2378
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
	АФ «Кипелово»	1-41	10046
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	1-10	972
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-57	10668
	ТОО «Искра»	1-10	1598
	колхоз «Пригородный	1-23, 26-32	3682
	колхоз «Родина»	1-30	3206
	АПК «Надеево»	1-38	4204
	ТОО «Дружба»	1-41	4227
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
	СПК Вологодский конезавод	1-36	4550
	ТОО «Беловское»	1-59	8493
	<b>Всего</b>		<b>225127</b>
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Кубено-Озерское	1-15, 24, 25, 49-51, 55 -93, часть 16
Вологодское		1-6, 16, 17, 33, 34, 48, 60, 114, 145-156, части 12-14, 16, 24, 28, 165, 168, 169	3641
Кипеловское		1-74	15006
Диковское		45, 46, части 37, 40-44, 47-57	982
Емское		1, 22, 27, 33-35, 45-124	16980
Новленское:			
колхоз «Нефедово»		1-31	8074
СХПК «Ильюшинский»		1-34	9107
АФ им. Клубова		1-46, 50, 53, часть 47	10407
колхоз «Новленский»		1-32	8458
Кубенское:			
колхоз «Высоковский»		1-9, 13, 18-23, 26, 27, 30, 31	4866
колхоз «Северная Ферма»		1-23, 26-44, части 24, 25	8673
колхоз «Новый Путь»		1-19	3337
колхоз «Передовой»		1-8, 13, 16, части 9, 11, 14	1590
ГОПХ «Остахово»		1-4, 7-10, часть 5	2027
Кипеловское сельское:			
колхоз «Стризнево»		1-20, 24-29, 32-56	11951
АФ «Кипелово»		1-29, 31-41	9853
Пригородное:			
ГОПХ «Куркино»		части 2, 3, 7	128
ОПХ Вологодская ОМС		1-2	255
АФ «Красная Звезда»		11	17
УХ «Молочное»		части 8, 9, 12, 16-18	158
ГОПХ «Заря»		асти 15, 17	42
АПК «Майский»		1-52, часть 55	10417
ТОО «Искра»		части 2-5	197
колхоз «Пригородный		1, 2, части 4, 13, 14, 18	196,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	колхоз «Родина»	части 21, 22, 24, 27-30	158
	АПК «Надеево»	части 4, 13, 14, 16, 26, 27	200
	ТОО «Дружба»	20, части 17, 19, 21, 22, 27, 28, 32	436
	колхоз «Прожектор»	4-6, 10-13, 17-22, 25, 29-57 части 1, 2	9407
	СПК Вологодский конезавод	части 11	22
	<b>Всего</b>		<b>148285</b>
Ведение сельского хозяйства (сенокосение, пчеловодство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство))	Кубено-Озерское	1-93	18733
	Вологодское	1-107, 114, 121-169	18235
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-71	6547
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-16	2378
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
	АФ «Кипелово»	1-41	10046
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	1-10	972
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-52, 55, 57	10528
	ТОО «Искра»	1-6, 10, часть 9	1298
	колхоз «Пригородный	1-3, 5-23, 26-32, часть 4	3653
	колхоз «Родина»	1-30	3206
	АПК «Надеево»	1-32, 35-38	4048
	ТОО «Дружба»	1-32, 38-41	3720
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
	СПК Вологодский конезавод	2, 8, 9, 12-36, части 3-7, 11	3847
	ТОО «Беловское»	1-59	8493
<b>Всего</b>		<b>221981</b>	
Ведение сельского хозяйства (выпас сельскохозяйственных животных, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных	Кубено-Озерское	1-89, 91-93, часть 90	18730
	Вологодское	1, 2, 6, 17, 33, 34, 48, 60, 108-120, 145-156, части 3-5, 12-14, 16, 24, 28, 165, 168, 169	3568
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	45, 46, части 37, 40-44, 47-57	982
	Емское	1, 22, 27, 33-35, 45-124	16980
	Новленское:		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
культур и осуществление иной сельскохозяйственной деятельности)	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-18, 20-34, часть 19	9037
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-8, 13,16, части 9, 11, 14	1590
	ГОПХ «Остахово»	1-4, 7-10, часть 5	2027
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-20, 24-29, 32-56	11951
	АФ «Кипелово»	1-29, 31-41	9853
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	части 2, 3, 7	128
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	11	17
	УХ «Молочное»	части 8, 9, 12, 16-18	158
	ГОПХ «Заря»	части 15, 17	42
	АПК «Майский»	1-52, часть 55	10417
	ТОО «Искра»	часть 2-5	197
	колхоз «Пригородный	1, 2, части 4, 13, 14, 18	196,5
	колхоз «Родина»	части 21, 22, 24, 27-30	158
	АПК «Надеево»	части 4, 13, 14, 16, 26, 27	200
	ТОО «Дружба»	20, части 17, 19, 21, 22, 27, 28, 32	436
	колхоз «Прожектор»	4-6, 10-13, 17-22, 25, 29-57, части 1, 2	9407
	СПК Вологодский конезавод	части 3-7	22
		<b>Всего</b>	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Кубено-Озерское	1-93	18733
	Вологодское	1-169	19546
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-71	6547
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-16	2378
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
	АФ «Кипелово»	1-41	10046
	Пригородное:		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	ГОПХ «Куркино»	1-10	972
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-57	10668
	ТОО «Искра»	1-10	1598
	колхоз «Пригородный	1-23, 26-32	3682
	колхоз «Родина»	1-30	3206
	АПК «Надеево»	1-38	4204
	ТОО «Дружба»	1-41	4227
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
	СПК Вологодский конезавод	1-36	4550
	ТОО «Беловское»	1-59	8493
	<b>Всего</b>		<b>225127</b>
Осуществление рекреационной деятельности	Кубено-Озерское	1-93	18733
	Вологодское	1-169	19546
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-71	6547
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-16	2378
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
	АФ «Кипелово»	1-41	10046
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	1-10	972
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-57	10668
	ТОО «Искра»	1-10	1598
	колхоз «Пригородный	1-23, 26-32	3682
	колхоз «Родина»	1-30	3206
	АПК «Надеево»	1-38	4204
	ТОО «Дружба»	1-41	4227
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
СПК Вологодский конезавод	1-36	4550	
ТОО «Беловское»	1-59	8493	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	<b>Всего</b>		<b>225127</b>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Кубено-Озерское	1-41, 44-47, 55-63, 66, 67, 69-79, 81, 82, 84-89, 91-93, части 42, 43, 48-53, 64, 65, 68, 80, 90	17305
	Вологодское	145-156	1953
	Кипеловское	1-13, 15, 17-22, 24-27, 33, 40, 42, 44-52, 57, 59-63, 66-74, части 28-32, 35-39, 41, 43, 53, 56, 58, 64, 65	12496
	Емское	1, 22, 27, 33-35, 45-123, часть 124	16954
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-3, 6, 12, 13, 15-18, 21-23, 25-29, 31, части 5, 7, 9-11, 14, 19, 20, 24, 30	6633
	СХПК «Ильюшинский»	3-6, 8-18, 20-34, часть 1, 19	8339
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-26, 31, части 28-30	6629
	колхоз «Северная Ферма»	1-8, 11, 14-16, 22, 23, 29, 32, 34, 36-39, 42, 44, части 9, 10, 12, 13, 17-19, 21, 24, 28, 30, 31, 35, 40, 41, 43	6580
	колхоз «Новый Путь»	2-19	3183
	колхоз «Передовой»	1-8, 13, 16, часть 9	1531
	ГОПХ «Остахово»	1-4, 7, 9, части 5, 8, 10	1975
	Кипеловское сельское:		
	АФ «Кипелово»	3, 8, 10, 11, 17, 23, 25, 28, 29, 31-33, части 1, 2, 6, 7, 9, 14, 15, 19-22, 24, 27, 34-41	5759
	колхоз «Стризнево»	8-10, 12-15, 18-20, 24-26, 29, 32, 35, 40, 54-56, части 1-7, 11, 16, 17, 27, 28, 33, 34, 36, 37, 41, 42, 46-53	8608
	Пригородное:		
	АПК «Майский»	1-50	10090
	колхоз «Пригородный»	1, 2, части 4,13,14, 18	196,5
	колхоз «Родина»	часть 21	3
	колхоз «Прожектор»	4, 5, 10, 12, 17, 18, 22, 29-31, 33-37, 40-57, части 6, 11, 13, 19, 21, 25, 32, 38, 39	7905
	<b>Всего</b>		<b>136098</b>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Кубено-Озерское	1-93	18733
	Вологодское	1-169	19546
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-71	6547
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
	АФ им. Клубова	1-54	11500	
	колхоз «Новленский»	1-32	8458	
	Кубенское:			
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379	
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966	
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337	
	колхоз «Передовой»	1-16	2378	
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576	
	Кипеловское сельское:			
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184	
	АФ «Кипелово»	1-41	10046	
	Пригородное:			
	ГОПХ «Куркино»	1-10	972	
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255	
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074	
	УХ «Молочное»	1-18	1634	
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081	
	АПК «Майский»	1-57	10668	
	ТОО «Искра»	1-10	1598	
	колхоз «Пригородный	1-11, 13-23, 26-32	3632	
	колхоз «Родина»	1-21, 24-30, части 22, 23	3042	
	АПК «Надеево»	1-38	4204	
	ТОО «Дружба»	1-41	4227	
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186	
	СПК Вологодский конезавод	1-36	4550	
	ТОО «Беловское»	1-59	8493	
		<b>Всего</b>		<b>224913</b>
	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Кубено-Озерское	1-93	18733
		Вологодское	1-169	19546
		Кипеловское	1-74	15006
Диковское		1-71	6547	
Емское		1-128	21460	
Новленское:				
колхоз «Нефедово»		1-31	8074	
СХПК «Ильюшинский»		1-34	9107	
АФ им. Клубова		1-54	11500	
колхоз «Новленский»		1-32	8458	
Кубенское:				
колхоз «Высоковский»		1-31	7379	
колхоз «Северная Ферма»		1-44	8966	
колхоз «Новый Путь»		1-19	3337	
колхоз «Передовой»		1-16	2378	
ГОПХ «Остахово»		1-11	2576	
Кипеловское сельское:				
колхоз «Стризнево»		1-56	13184	
АФ «Кипелово»		1-41	10046	
Пригородное:				
ГОПХ «Куркино»		1-10	972	
ОПХ Вологодская ОМС		1-2	255	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-57	10668
	ТОО «Искра»	1-10	1598
	колхоз «Пригородный	1-11, 13-23, 26-32	3632
	колхоз «Родина»	1-21, 24-30, части 22, 23	3042
	АПК «Надеево»	1-38	4204
	ТОО «Дружба»	1-41	4227
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
	СПК Вологодский конезавод	1-36	4550
	ТОО «Беловское»	1-59	8493
	<b>Всего</b>		<b>224913</b>
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Кубено-Озерское	1-89, 91-93, часть 90	18730
	Вологодское	1, 2, 6, 17, 33, 34, 48, 60, 108-120, 145-156, части 3-5, 12-14, 16, 24, 28, 165, 168, 169	3568
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	45, 46, части 37, 40-44, 47-57	982
	Емское	1, 22, 27, 33-35, 45-124	16980
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-18, 20-34, часть 19	9037
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-8, 13,16, части 9, 11, 14	1590
	ГОПХ «Остахово»	1-4, 7-10, часть 5	2027
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-20, 24-29, 32-56	11951
	АФ «Кипелово»	1-29, 31-41	9853
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	части 2, 3, 7	128
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	11	17
	УХ «Молочное»	части 8, 9, 12, 16-18	158
	ГОПХ «Заря»	части 15, 17	42
	АПК «Майский»	1-52, часть 55	10417
	ТОО «Искра»	часть 2-5	197
	колхоз «Пригородный»	1, 2, части 4, 13,14, 18	196,5
	колхоз «Родина»	части 21, 22, 24, 27-30	158
	АПК «Надеево»	части 4, 13, 14, 16, 26, 27	200
	ТОО «Дружба»	20, части 17, 19, 21, 22, 27, 28, 32	436
	колхоз «Прожектор»	4-6, 10-13, 17-22, 25, 29-57, части 1, 2	9407
	СПК Вологодский конезавод	части 3-7	22
	<b>Всего</b>		<b>159072</b>

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Кубено-Озерское	1-89, 91-93, часть 90	18730
	Вологодское	1, 2, 6-55, 57, 60-169, части 3-5, 56, 58, 59	19365
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-62, 64, 66-71	6304
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-18, 20-34, часть 19	9037
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-16	2378
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
	АФ «Кипелово»	1-41	10046
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	1-2, 4-10, часть 3	969
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-53, 55-57	10632
	ТОО «Искра»	1-10	1598
	колхоз «Пригородный»	1-3, 5-11, 13-23, 26-32	3580
	колхоз «Родина»	1-21, 24-30, части 22, 23	3042
	АПК «Надеево»	1-38	4204
	ТОО «Дружба»	1-41	4227
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
СПК Вологодский конезавод	1-36	4550	
ТОО «Беловское»	1-59	8493	
<b>Всего</b>		<b>224325</b>	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Кубено-Озерское	1-89, 91-93, часть 90	18730
	Вологодское	1, 2, 6-55, 57, 60-169, части 3-5, 56, 58, 59	19365
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-62, 64, 66-71	6304
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-18, 20-34, часть 19	9037
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-16	2378
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
	АФ «Кипелово»	1-41	10046
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	1-2, 4-10, часть 3	969
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-57	10668
	ТОО «Искра»	1-10	1598
	колхоз «Пригородный	1-3, 5-11, 13-23, 26-32	3580
	колхоз «Родина»	1-21, 24-30, части 22, 23	3042
	АПК «Надеево»	1-38	4204
	ТОО «Дружба»	1-41	4227
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
	СПК Вологодский конезавод	1-36	4550
	ТОО «Беловское»	1-59	8493
		<b>Всего</b>	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Кубено-Озерское	1-41, 44-47, 55-63, 66, 67, 69-79, 81, 82, 84-89, 91-93, части 42, 43, 48-53, 64, 65, 68, 80, 90	17305
	Вологодское	145-156	1953
	Кипеловское	1-13, 15, 17-22, 24-27, 33, 40, 42, 44-52, 57, 59-63, 66-74, части 28-32, 35-39, 41, 43, 53, 56, 58, 64, 65	12496
	Емское	1, 22, 27, 33-35, 45-123, часть 124	16954
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-3, 6, 12, 13, 15-18, 21-23, 25-29, 31, части 5, 7, 9-11, 14, 19, 20, 24, 30	6633
	СХПК «Ильюшинский»	3-6, 8-18, 20-34, часть 1, 19	8339
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-26, 31, части 28-30	6629
	колхоз «Северная Ферма»	1-8, 11, 14-16, 22, 23, 29, 32, 34, 36-39, 42, 44, части 9, 10, 12, 13, 17-19, 21, 24, 28, 30, 31, 35, 40, 41, 43	6580
	колхоз «Новый Путь»	2-19	3183
	колхоз «Передовой»	1-8, 13, 16, часть 9	1531
	ГОПХ «Остахово»	1-4, 7, 9, части 5, 8, 10	1975
	Кипеловское сельское:		
	АФ «Кипелово»	3, 8, 10, 11, 17, 23, 25, 28, 29, 31-	5759

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		33, части 1, 2, 6, 7, 9, 14, 15, 19-22, 24, 27, 34-41	
	колхоз «Стризнево»	8-10, 12-15, 18-20, 24-26, 29, 32, 35, 40, 54-56, части 1-7, 11, 16, 17, 27, 28, 33, 34, 36, 37, 41, 42, 46-53	8608
	Пригородное:		
	АПК «Майский»	1-50	10090
	колхоз «Пригородный»	1, 2, части 4,13,14, 18	196,5
	колхоз «Родина»	Часть 21	3,0
	колхоз «Прожектор»	4, 5, 10, 12, 17, 18, 22, 29-31, 33-37, 40-57, части 6, 11, 13, 19, 21, 25, 32, 38, 39	7905
	<b>Всего</b>		<b>136098</b>
Осуществление религиозной деятельности	Кубено-Озерское	1-93	18733
	Вологодское	1-169	19546
	Кипеловское	1-74	15006
	Диковское	1-71	6547
	Емское	1-128	21460
	Новленское:		
	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
	СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107
	АФ им. Клубова	1-54	11500
	колхоз «Новленский»	1-32	8458
	Кубенское:		
	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
	колхоз «Передовой»	1-16	2378
	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
	Кипеловское сельское:		
	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
	АФ «Кипелово»	1-41	10046
	Пригородное:		
	ГОПХ «Куркино»	1-10	972
	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
	УХ «Молочное»	1-18	1634
	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
	АПК «Майский»	1-57	10668
	ТОО «Искра»	1-10	1598
	колхоз «Пригородный	1-23, 26-32	3682
	колхоз «Родина»	1-30	3206
	АПК «Надеево»	1-38	4204
	ТОО «Дружба»	1-41	4227
	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
СПК Вологодский конезавод	1-36	4550	
ТОО «Беловское»	1-59	8493	
	<b>Всего</b>		<b>225127</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-метровых 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 5 декабря 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 по закреплению расчетной лесосеки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд по Вологодскому 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.

Допустимый объем изъятия древесины для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента приведен в таблице 2.1.1.1.

Допустимый объем изъятия древесины для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений приведен в таблице 2.1.1.2.

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

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>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Защитные леса</b>														
<b>Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</b>														
Сосновая														
Всего включено в расчет	86	22.7					14	4.2	31	8.4	41	10.1		
Средний процент выборки от общего запаса		30						30		30				
Запас, вырубаемый за один прием	45	3.8					14	1.3	31	2.5				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0.2												
ликвид		0.2												
деловая		0.1												
Еловая														
Всего включено в расчет	903	257.7			34	11.8	324	99.2	382	111	145	33	18	2.7
Средний процент выборки от общего запаса		25				25		25		25				
Запас, вырубаемый за один прием	740	55.6			34	3	324	24.8	382	27.8				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	37	2.8												
ликвид		2.2												
деловая		2												
Березовая														
Всего включено в расчет	2390	546.8	424	96.4	749	205.3	621	143.5	321	62.8	200	30.3	75	8.5
Средний процент выборки от общего запаса		25		25		25		25		25				
Запас, вырубаемый за один прием	2115	127	424	24.1	749	51.3	621	35.9	321	15.7				

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>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	106	6.4												
ликвид		5.1												
деловая		4.6												
<b>Осиновая</b>														
Всего включено в расчет	1747	470	290	78.9	416	112.3	622	178.1	320	84.5	62	10.8	37	5.4
Средний процент выборки от общего запаса		25		25		25		25		25				
Запас, вырубаемый за один прием	1648	113.4	290	19.7	416	28.1	622	44.5	320	21.1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	82	5.7												
ликвид		4.6												
деловая		4.1												
<b>Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ</b>														
<b>Сосновая</b>														
Всего включено в расчет	1	0.2									1	0.2		
Средний процент выборки от общего запаса		0												
Запас, вырубаемый за один прием	0	0												
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0												
ликвид		0												
деловая		0												
<b>Еловая</b>														
Всего включено в расчет	39	10.4			5	1.5	7	1.7	21	6.2	3	0.5	3	0.5
Средний процент выборки от общего запаса		12				15		10		10				

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>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	33	1			5	0.2	7	0.2	21	0.6				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0.1												
ликвид		0												
деловая		0												
Березовая														
Всего включено в расчет	484	123.8	157	48.5	101	27	129	30.3	75	14.8	12	1.7	10	1.5
Средний процент выборки от общего запаса		10		15		15		10						
Запас, вырубаемый за один прием	387	14.4	157	7.3	101	4.1	129	3						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	1												
ликвид		0.8												
деловая		0.7												
Осиновая														
Всего включено в расчет	938	282.2	144	56.3	137	48.1	420	129	130	30.9	100	17	7	0.9
Средний процент выборки от общего запаса		10		15		15		10						
Запас, вырубаемый за один прием	701	28.5	144	8.4	137	7.2	420	12.9						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	47	1.9												
ликвид		1.5												
деловая		1.4												
Зеленые зоны и лесопарковые зоны														
Сосновая														
Всего включено в расчет	325	57.6			43	12.1	45	9.4	56	11.9	126	17.1	55	7.1
Средний процент выборки от общего запаса		32				35		30		30				



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>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	144	10.6			43	4.2	45	2.8	56	3.6				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0.5												
ликвид		0.4												
деловая		0.4												
Еловая														
Всего включено в расчет	553	161.3	3	1.3	90	32.1	180	52.6	131	38.5	97	27	52	9.8
Средний процент выборки от общего запаса		28		30		30		25		25				
Запас, вырубаемый за один прием	404	32.8	3	0.4	90	9.6	180	13.2	131	9.6				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	20	1.6												
ликвид		1.3												
деловая		1.2												
Березовая														
Всего включено в расчет	5625	1277.2	759	227.4	2316	564.3	1492	304.1	803	144.5	218	32.3	37	4.6
Средний процент выборки от общего запаса		28		30		30		25		25				
Запас, вырубаемый за один прием	5370	349.6	759	68.2	2316	169.3	1492	76	803	36.1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	269	17.5												
ликвид		14												
деловая		12.6												
Осиновая														
Всего включено в расчет	9624	2468.3	734	218.1	2023	578.4	3321	912.3	2197	518.3	1116	208.8	233	32.4
Средний процент выборки от общего запаса		28		30		30		25		25				
Запас, вырубаемый за один прием	8275	596.6	734	65.4	2023	173.5	3321	228.1	2197	129.6				





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>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	876	44.7												
ликвид		35.8												
деловая		32.2												
<b>Мягколиственные</b>														
Всего включено в расчет	14050	3533.5												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	13136	670.1												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	876	44.7												
ликвид		35.8												
деловая		32.2												
<b>Всего по выборочным рубкам</b>														
Всего включено в расчет	36765	9211.7												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	32998	2003.4												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1888	112.2												
ликвид		89.7												
деловая		80.7												
<b>Всего по хвойным</b>														
Всего включено в расчет	1907	509.9												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1366	103.8												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														



Таблица 2.1.1.2

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

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Предполагаемый остаток насаждений, га			
		молодняки	средне-возрастные		прислевающие	спелые и перестойные						класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде			Число лет использования эксплуатационного фонда	прислевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				всего								в том числе деловой	% деловой от ликвида				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Сплошные рубки Эксплуатационные леса																								
Сосновая 1-3 бон. Сосна	4731	177	1390	1390	2426	738		136.7	185	16.7	$\frac{81}{20}$	58	76	79	56	76	14.1	12.6	10.7	85	10	2605	1093	
Сосновая 4-5 бон. Сосна	2962	124	2061	1385	417	360	39	45.4	126	4.8	$\frac{101}{20}$	29	47	19	25	47	5.9	5.4	4.5	83	8	1180	191	
Еловая 1-3 бон. Ель	33325	8347	3604	3604	12853	8521	136	2301.9	270	97.7	$\frac{81}{20}$	411	416	534	372	382	103.2	90.8	73.5	81	22	8794	10860	
Еловая 4-5 бон. Ель	828	42	254	205	51	481	42	92.2	192	1.4	$\frac{101}{20}$	8	13	13	12	12	2.3	2	1.6	80	40	208	367	
Березовая	35421	892	7199	5088	4962	22368	8704	5105.2	228	140.0	$\frac{61}{10}$	581	1151	1367	1479	1479	337.6	290.3	191.6	66	15	5149	24130	
Береза	0							5100.7									331.3							
Ольха черная	0							4.5									0.3							
Осиновая	26996	5629	1458	1458	1881	18028	17577	5415	300	130.3	$\frac{41}{10}$	658	712	995	1065	712	213.9	186.1	104.2	56	25	1425	18494	
Осина	0							4918.1																
ольха серая	0							488.8																
Ива древовидная	0							8.1																
<b>Всего:</b>	<b>104263</b>	<b>15211</b>	<b>15966</b>	<b>13130</b>	<b>22590</b>	<b>50496</b>	<b>26498</b>	<b>13096.4</b>		<b>390.9</b>		<b>1745</b>	<b>2415</b>	<b>3007</b>	<b>3009</b>	<b>2708</b>	<b>676.9</b>	<b>587.2</b>	<b>386.1</b>			<b>19361</b>	<b>55135</b>	
Хвойные	41846	8690	7309	6584	15747	10100	217	2576.2		120.6		506	552	645	465	517	125.5	110.8	90.3			12787	12511	
Мягколиственные	62417	6521	8657	6546	6843	40396	26281	10520.2		270.3		1239	1863	2362	2544	2191	551.4	476.4	295.8			6574	42624	

### **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, водоохранных, 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.

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перерождения	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Сосна</b>									
1	Выявленный фонд	га	620.8	648.4					1269.2
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	28991	33328					62319
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	41.4	32.4					73.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1.93	1.67					3.6
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	1.78	1.54					3.32
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.85	0.74					1.59
<b>Ель</b>									
1	Выявленный фонд	га	2483.4	2593.6					5077
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	115975	133311					249286
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	165.6	129.7					295.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	7.73	6.67					14.4
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	7.11	6.14					13.25
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	3.4	2.93					6.33
<b>Итого хвойных</b>									
1	Выявленный фонд	га	3104.2	3242					6346.2
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	144966	166639					311605
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	207	162.1					369.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	9.66	8.34					18
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	8.89	7.68					16.57
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	4.25	3.67					7.92
<b>Береза</b>									
1	Выявленный фонд	га		2695.5					2695.5
	по лесоводственным	м <sup>3</sup>		118600					118600



№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перерождения	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям								
2	Срок повторяемости	лет		20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		134.8					134.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>		5.93					5.93
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>		5.08					5.08
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>		2.26					2.26
<b>Итого мягколиственных</b>									
1	Выявленный фонд	га		2695.5					2695.5
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>		118600					118600
2	Срок повторяемости	лет		20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		134.8					134.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>		5.93					5.93
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>		5.08					5.08
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>		2.26					2.26
<b>Всего</b>									
1	Выявленный фонд	га	3104.2	5937.5					9041.7
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	144966	285239					430205
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	207	296.9					503.9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	9.66	14.27					23.93
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	8.89	12.76					21.65
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	4.25	5.93					10.18

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.

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 кварталных, 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.

Таблица 2.1.3.1

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

площадь-га; запас - тыс. м3

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	585	114.9	94	369.1	16.57	7.92	0.20	0.04	0.03	74	18.6	16.7	1028.3	150.11	118.65
Мягколиственные	4011	562	372.8	134.8	5.08	2.26	1.10	0.21	0.04	76	19.2	17.3	4222.9	586.49	392.40
<b>Итого</b>	<b>4596</b>	<b>676.9</b>	<b>466.8</b>	<b>503.9</b>	<b>21.65</b>	<b>10.18</b>	<b>1.30</b>	<b>0.25</b>	<b>0.07</b>	<b>150</b>	<b>37.8</b>	<b>34.0</b>	<b>5251.2</b>	<b>736.60</b>	<b>511.05</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 лесами приведены в таблице 2.1.4.2.

Таблица 2.1.4.2.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесами

Виды рубок ухода за лесами	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, степенью 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 рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

При рубках ухода за лесами 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 рубки 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 незрелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, 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
Группово - выборочные	50	100
Длительно – постепенные	25	50
Равномерно - постепенные	25	50
Группово - постепенные	25	50
Чересполосные постепенные	15	30
Рубки реконструкции	10	50

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 – 4 года;
- в еловой хозсекции – 4 года;
- 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 подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, 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

Показатели	Целевое назначение лесов		
	защитные	эксплуатационные	Итого
Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	141	141
Из них:			
Не вовлечены в подсочку	-	141	141
Нерентабельные для подсочки		141	141
Ежегодный объем подсочки	-	29	29

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 вследствие 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
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
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 жидок 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
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

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
Более 60	2-3	40	2-3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна ½ 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 подсочки, лет	Категория подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

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 Вологодского лесничества проектируется заготовка коры ели и ивы, бересты, сосновых и еловых лап, пней сосны, веточного корма, 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	656
2.	Кора: ели	тонн	19766
	ивы	тонн	15483
3.	Сосновая и еловая лапы	тонн	1612
4.	Пни сосны	тыс. скл. м <sup>3</sup>	-
5.	Веточный корм	тонн	1032
6.	Ель для новогодних праздников	тыс. шт.	5

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, предназначенных 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 пользо-

вания 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 сосновых и еловых лапок может производиться в течение всего года;
- 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 лесных 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**

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений приведены 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	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
<b>I. Пищевые ресурсы</b>			
1.	Ягоды по видам:		
	- черника	кг	98800
	- клюква	кг	72800
	- брусника	кг	800
	Итого:		172400
2.	Грибы по видам:		
	- белый	кг	1700
	- подосиновик	кг	165800
	- подберезовик	кг	54100
	- масленок	кг	1300
	- моховик	кг	27300
	- груздь настоящий	кг	6800
	- волнушка	кг	268600
	- рыжик	кг	14300
	- прочие	кг	393100
	Итого:	кг	933000
3.	Древесные соки по видам:		
	- березовый сок	ц	74000
	Итого:	ц	74000
<b>II. Лекарственное сырье по видам:</b>			
4.	- вахта трехлистная	кг	200
	- лабазник	кг	100
	- гриб – чага (лекарственная часть гриба)	кг	49900
	Итого	кг	50200

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 также 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, исключаящие 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 1 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:

Таблица 2.4.3.1

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.

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. Побеги 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 сушилки, 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 дея-



тельности 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».

Охота запрещена на территории зеленой и лесопарковой зон лесничества.

На территории Вологодского 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 сенокошение, 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 (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакуль-

туры (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 водоохранных 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 природной 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 пчел пчеловодства 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	24
2	Сенокосение	га/тонн	532 / 379
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	
	а) в лесу	га/голов	1908/29
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	650/10
4	Пчеловодство		

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
	а) медоносы:		
	ива	га	221
	рябина, малина	га	58955
	травы	га	1811
	б) медопродуктивность:		
	ива	кг/га	70
	рябины, малины	кг/га	10
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	24

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 совместным приказом общеобразовательной школы и лесохозяйственной (лесопромышленной) организации.

В Вологодском лесничестве действуют 2 школьных лесничества:

«Ель» в п. Заря при МБОУ ВМР Гончаровская средняя общеобразовательная школа, закрепленная площадь 648 га в кварталах 41, 56, 57, 63, 64, 65 Диковского участкового лесничества.

«Хранители леса», закрепленная площадь 36 га в ООПТ «Михальцевская роща» Вологодского района.

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 школьного лесничества мест массового отдыха людей, расположенных в наиболее опасных в пожарном отношении лесных участках. Школьниками проводятся беседы с населением о правилах поведения в лесу в пожароопасный сезон, о защите лесов от вредных организмов.

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 государственными, муниципальными 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, информационные стенды и аншлаги 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 сообщающимися 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 пологам 0,1-0,2;

- не покрытые лесом земли – вырубki, 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 посещаемыми населением являются леса зеленой и лесопарковой зоны вокруг: вокруг г. Вологды – 25 км и п. Кубенское – 3 км.

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, хозяйство	Номера кварталов	Площадь, га
Кубено-Озерское	1-93	18733
Вологодское	1-169	19546
Кипеловское	1-74	15006
Диковское	1-71	6547
Емское	1-128	21460
Новленское:		
колхоз «Нефедово»	1-31	8074
СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107
АФ им. Клубова	1-54	11500
колхоз «Новленский»	1-32	8458
Кубенское:		
колхоз «Высоковский»	1-31	7379
колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
колхоз «Передовой»	1-16	2378
ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
Кипеловское сельское:		
колхоз «Стризнево»	1-41	13184
АФ «Кипелово»	1-56	10046
Пригородное:		
ГОПХ «Куркино»	1-10	972
ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
УХ «Молочное»	1-18	1634
ГОПХ «Заря»	1-19	2081
АПК «Майский»	1-57	10668
ТОО «Искра»	1-10	1598
колхоз «Пригородный	1-32	3682
колхоз «Родина»	1-30	3206
АПК «Надеево»	1-38	4204
ТОО «Дружба»	1-41	4227
колхоз «Прожектор»	1-57	12186
СПК Вологодский конезавод	1-36	4550
ТОО «Беловское»	1-59	8493
<b>Всего</b>		<b>225127</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 лесами 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	+	+	-	+	+

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покая	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
4	Посадка деревьев и кустарников с целью:					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	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.	Сенокошение	+	+	-	+	+
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 дистрессии 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 интенсивной 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.

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, м <sup>2</sup>	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах, м <sup>2</sup>	90	15	-
14.	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	-
15.	Беседки (шт.)	0,17	-	-
16.	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,4

№ п/п	Наименование элементов благоустройства территории	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		Активного отдыха	Прогулочная	
17.	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	0,3
18.	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	0,1
19.	Площадки для разбивки палаток туристов, м <sup>2</sup>	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 подсорочки 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 участков 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 использования 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.

### **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, пустырей, 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 лесного 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 зависшие 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 В 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.

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 (кВ)	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 тысяч 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, сокращение 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 и 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 Вологодского лесничества средний класс пожарной опасности равен **4,0**.

Таблица 2.17.1.1.1.

Распределение площади (га) по классам природной пожарной опасности

Участковые лесничества	Классы пожарной опасности					итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Кубено-Озерское	1240	10	996	10979	5508	18733	4.0
Вологодское	957	90	1310	10998	6193	19548	4.1
Кипеловское	1609	22	1361	7316	4698	15006	3.9

Участковые лесничества	Классы пожарной опасности					итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Диковское	188	46	1082	2265	2966	6547	4.2
Емское	1685	26	1161	12761	5827	21460	4.0
Новленское	1131	354	6730	16309	12615	37139	4.0
Кубенское	790	300	6378	8228	8581	24277	4.0
Кипеловское сельское	2095	62	6279	10218	4576	23230	3.7
Пригородное	1553	498	17996	21444	17700	59191	3.9
Итого:	11248	1408	43293	100518	68664	225131	<b>4.0</b>
%	5.0	0.6	19.2	44.7	30.5	100	

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 (таблица 2.17.1.2.1).

Таблица 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 стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожар-						

№ 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		
	ной безопасности в лесах, в виде:							
	стендов	шт.	Не планируется					
	плакатов	шт.	Не планируется					
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	30	14	44	4-5	2 квартал	
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	14	19	33	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	45	14	59	5,9	в течение года	
	реконструкция	км	36	27	63	6,3	в течение года	
	эксплуатация	км					в течение года	
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ	шт.	Не планируется					
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется					
	Прокладка просек	км	Не планируется					
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	36	41	390	39	2 квартал	
7	Прочистка и обновление:							
	просек	км	18	27	450	45	в течение года	
	противопожарных минерализованных полос	км	71	82	770	77	2 квартал	
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:							
	Пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	Не планируется					
	Пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на лесопожарную команду				2 квартал	
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					

№ 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	
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 осушительных 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, так как она может привести к заглоблению 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 Вологодского лесничества осуществляется Вологодской базой авиационной охраны лесов – филиалом САУ лесного хозяйства ВО «Вологдалесхоз». Авиапатрулирование проводится на всей территории Вологодского 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 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.

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 тушения</b>			
1.	Кубено-Озерское	1-15, 18-34, 36-39, 52-54, 61-66, 91-93	9887
2.	Вологодское	6-34, 40-43, 47, 48, 53-99	9269
3.	Кипеловское	1-14	2809
<b>Итого</b>			<b>21965</b>
<b>Зона авиационного обнаружения и наземного тушения</b>			
1.	Кубено-Озерское	16, 17, 35, 40-51, 55-60, 67-90	8846
2.	Вологодское	1-5, 35-39, 44-46, 49-52, 100-169	10277
3.	Кипеловское	15-74	12197
4.	Диковское	1-71	6547
5.	Емское	1-128	21460
6.	Новленское:		
6.1	колхоз «Нефедово»	1-31	8074
6.2	СХПК «Ильюшинский»	1-34	9107
6.3	АФ им. Клубова	1-54	11500
6.4	колхоз «Новленский»	1-32	8458
7.	Кубенское:		
7.5	колхоз «Высоковский»	1-31	7379
7.6	колхоз «Северная Ферма»	1-44	8966
7.7	колхоз «Новый Путь»	1-19	3337
7.8	колхоз «Передовой»	1-16	2378
7.9	ГОПХ «Остахово»	1-11	2576
8.	Кипеловское сельское		
8.10	АФ «Кипелово»	1-41	10046
8.11	колхоз «Стризнево»	1-56	13184
9.	Пригородное		
9.12	ГОПХ «Куркино»	1-10	972
9.13	ОПХ Вологодская ОМС	1-2	255
9.14	АФ «Красная Звезда»	1-11	1074
9.15	УХ «Молочное»	1-18	1634
9.16	ГОПХ «Заря»	1-19	2081
9.17	АПК «Майский»	1-57	10668
9.18	ТОО «Искра»	1-10	1598
9.19	колхоз «Пригородный»	1-32	3682
9.20	колхоз «Родина»	1-30	3206
9.21	АПК «Надеево»	1-38	4204
9.22	ТОО «Дружба»	1-41	4227
9.23	колхоз «Прожектор»	1-57	12186
9.24	СПК Вологодский конезавод	1-36	4550
9.25	ТОО «Беловское»	1-59	8493
<b>Итого</b>			<b>203162</b>
<b>Всего:</b>			<b>225127</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 Вологодского 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 в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, 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 Вологодского лесничества отнесена к зоне средней 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, неблагоприятного 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, отражаются 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.

Таблица 2.17.2.1.1.4.1.1.

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	в том числе:				
				Сплошная	Выборочная			
<b>Защитные леса</b>								
<b>Ель</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,7	0,7				0,7
		м <sup>3</sup>	145	145				145
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,2	0,2				0,2
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	м <sup>3</sup>	48,3	48,3				48,3
	ликвидный	м <sup>3</sup>	40,3	40,3				40,3
	деловой	м <sup>3</sup>	32,2	32,2				32,2
<b>Итого хвойных</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0,7	0,7				0,7
		м <sup>3</sup>	145	145,0				145
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	0,2	0,2				0,2
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	м <sup>3</sup>	48,3	48,3				48,3
	ликвидный	м <sup>3</sup>	40,3	40,3				40,3
	деловой	м <sup>3</sup>	32,2	32,2				32,2
<b>Осина</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3,3	3,3				3,3
		м <sup>3</sup>	709	709,0				709
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,1	1,1				1,1
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	м <sup>3</sup>	236	236,0				236
	ликвидный	м <sup>3</sup>	209	209,0				209
	деловой	м <sup>3</sup>	42,0	42,0				42,0
<b>Итого мягколиственных</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3,3	3,3				3,3
		м <sup>3</sup>	709	709,0				709
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	1,1	1,1				1,1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	в том числе:				
				Сплошная	Выборочная			
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	м <sup>3</sup>	236	236,0				236
	ликвидный	м <sup>3</sup>	209	209,0				209
	деловой	м <sup>3</sup>	42,0	42,0				42,0
<b>Итого по защитным лесам</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,0	4,0				4,0
		м <sup>3</sup>	854,0	854,0				854,0
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	1,3	1,3			
	выбираемый запас, всего:	м <sup>3</sup>						
	корневой	м <sup>3</sup>	284,3	284,3				284,3
	ликвидный	м <sup>3</sup>	249,3	249,3				249,3
	деловой	м <sup>3</sup>	74,2	74,2				74,2
<b>Всего</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,0	4,0				4,0
		м <sup>3</sup>	854,0	854,0				854,0
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3				
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	1,3	1,3			
	выбираемый запас, всего:	м <sup>3</sup>						
	корневой	м <sup>3</sup>	284,3	284,3				284,3
	ликвидный	м <sup>3</sup>	249,3	249,3				249,3
	деловой	м <sup>3</sup>	74,2	74,2				74,2

#### 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 древес-

ных 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
<b>1.Профилактические</b>				
<b>1.1 Лесохозяйственные</b>				
<b>1.2 Биотехнические</b>				
<b>2. Другие мероприятия</b>				

#### 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, ограни-

чивают 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, гидрологических 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 завершенными (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 подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

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

вания 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 %.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечеа. 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.



Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молодняка, площади которых подлежат к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, см	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Тажная зона							
Южно-таежный район европейской части Российской Федерации							
Береза карельская	2	2,0	20	Брусничная, кисличная, черничная	4	2,0	1,0
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20				
Ель европейская (обыкновенная)	3	2,0	12	То же	8	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная	8	2,0	0,7
Ель сибирская	3-4	2,0	12	Кисличная и черничная	8	1,7	0,8
				Долгомошная, приручейная	8	1,7	0,7
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,5	12	Брусничная, кисличная, черничная	10	1,6	0,8
				Долгомошная, травяная	10	1,6	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,1
				Долгомошная, сфагновая	7	2,0	0,8
Лиственницы Сукачевы и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная	5	1,7	1,0

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.

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га	
1	2	3	4	
Таяжная зона				
Южно-таежный район европейской части Российской Федерации				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,7
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	Более 1,2
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,7
			Кисличные, черничные	Более 1,5
			Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	Более 1,5
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,7
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,7
			Кисличные, черничные	0,7
			Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	1,6
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,2 - 1,6	
		Кисличные, черничные	1,2 - 1,6	
		Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	-	
	Ель	Кисличные, черничные	1,2 - 1,6	
		Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	-	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6	
		Кисличные, черничные	Менее 0,5	
		Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	Менее 0,5	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7	
		Кисличные, черничные	Менее 0,7	
		Долгомошные, травяноболотные, 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 санитар-

ных 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.

Таблица 2.17.3.2.3.

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;  
 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 лесовос-

становления 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



Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли			Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода			Всего	
	гари и	вы-	прога-	итого	спелых и	погиб-		итого
Искусственное – создание лесных культур, всего		118		118	5603	4	5607	5725
Комбинированное, всего		37		37	1783	0	1783	1820
Естественное лесовосстановление, всего	25	2004	93	2122	19694	0	19694	21816

В таблице 2.17.3.5.1. объем лесовосстановительных мероприятий на лесосеках ревизионного периода запроектирован при условном стопроцентном освоении лесосеки по сплошным рубкам.

Объемы лесовосстановления следует корректировать с учетом неполного использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам.

Ежегодный объем лесовосстановления на непокрытых лесной растительностью землях в Вологодском лесничестве составляет:

- искусственное лесовосстановление – 19,5 %,
- комбинированное лесовосстановление – 6,2 %,
- естественное лесовосстановление – 74,3 %.

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:	25	2159	93	2277	27084		29361
В том числе по породам:							
хвойным	0	155	0	155	7390		7545
твердолиственным							
мягколиственным	25	872	93	990	3649		4639
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		118		118	5607		5725
из них по породам:							
хвойным		118		118	5607		5725
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего		37		37	1783		1820
из них по породам:							
хвойным		37		37	1783		1820
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	25	872	93	990	3649		4639
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным	25	872	93	990	3649		4639
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 сеянцев с ЗКС апрель-июнь, август – сентябрь)
Содействие естественному лесовосстановлению	апрель – ноябрь
Комбинированное лесовосстановление	апрель – июнь, (при использовании сеянцев 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 сеянцев 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 Вологодским 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 лесами (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).

### 2.17.3.7. Оценка приживаемости лесных культур

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 га учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 га - не менее 4%, от 6 до 10 га - не менее 3%, от 11 до 50 га - не менее 2%, от 50 до 100 га - не менее 1,5%, 100 га и более - не менее 1%.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4 - 1 м, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8 - 2 м, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

### 2.17.3.8. Уход в молодняках

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса РФ к воспроизводству лесов относится и уход за лесами – рубки при уходе за лесом без ликвидной древесины (осветления и прочистки). В таблице 2.17.3.8.1. приведены объемы ухода за лесами по лесоводственным требованиям.

Таблица 2.17.3.8.1

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубемый запас, м <sup>3</sup>	
						общий		с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,				1150	15150	10	115	1515	13
в том числе:									
осветления	Кубено-Озерское,	хвойное, мягко-	сосна, ель,	300	2400	8-10	30	240	8



Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубемый запас, м <sup>3</sup>	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прочистки	Вологодское, Кипеловское, Диковское, Емское, Новленское, Кубенское, Кипеловское сельское, Пригородное	лиственное	береза, осина	850	12750	8-10	85	1275	15
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

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.

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

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 в Вологодском лесничестве в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000, составляют плюсовые деревья, плюсовые насаждения, архивы клонов плюсовых деревьев, лесосеменные плантации.

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, выдел)	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Лесосеменные плантации, 46,6 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 29, выдел 1	Уход на площади 56,6 га (2017-2027)
2	Лесосеменные плантации, 10 га	Удовлетворительное	Кипеловское, квартал 31, выдел 22	
3	Архивы клонов плюсовых деревьев, 10 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 29, выдел 1	Уход на площади 10 га (2017-2027)
4	Плюсовые насаждения, 5 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 14, выдел 2	Не требуется
5	Плюсовые насаждения, 18 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 15, выдел 6	Не требуется
6	Плюсовые насаждения, 15 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 17, выдел 2	Не требуется
7	Плюсовые насаждения, 12 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 21, выдел 11	Не требуется
8	Плюсовые насаждения, 3 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 33, выдел 14	Не требуется
9	Плюсовые насаждения, 1 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 33, выдел 11	Не требуется
10	Плюсовые насаждения, 11 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 34, выдел 13	Не требуется
11	Плюсовые насаждения, 1 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 34, выдел 10	Не требуется
12	Плюсовые насаждения, 7 га	Удовлетворительное	Диковское, квартал 56, выдел 15	Не требуется
13	Плюсовые деревья, 3 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 42, выдел 8	Не требуется
14	Плюсовые деревья, 22 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 14, выдел 2	Не требуется
15	Плюсовые деревья, 4 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 30, выдел 1	Не требуется

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
16	Плюсовые деревья, 6 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 30, выдел 20	Не требуется
17	Плюсовые деревья, 35 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 15, выдел 6	Не требуется
18	Плюсовые деревья, 12 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 16, выдел 6	Не требуется
19	Плюсовые деревья, 15 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 17, выдел 2	Не требуется
20	Плюсовые деревья, 10 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 33, выдел 11	Не требуется
21	Плюсовые деревья, 11 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 33, выдел 14	Не требуется
22	Плюсовые деревья, 37 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 21, выдел 11	Не требуется
23	Плюсовые деревья, 35 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 56, выдел 15	Не требуется
24	Плюсовые деревья, 3 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 34, выдел 10	Не требуется
25	Плюсовые деревья, 26 шт.	Удовлетворительное	Диковское, квартал 34, выдел 13	Не требуется

В лесничестве имеется комплекс по переработке лесосеменного сырья и выращиванию посадочного материала с закрытой корневой системой на площади 1,1649 га.

## **2.18. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСО-РАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ 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**

На основании приказа Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Вологодского лесничества отнесены к таежной зоне и южно-таежному району европейской части РФ.

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 эндификатор) 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 Вологодском лесничестве.

Нормативы, параметры и сроки использования к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения Вологодского 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, расположенные в водоохраных зонах	Запрещается: - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов; - проведение сплошных рубок лесных насаждений; - рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красные книги (допускается только в виде вырубок погибших экземпляров); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - заготовка живицы; - использование для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, видов растений занесенных в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов, а также признаваемые наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», включенные в перечень видов пород, деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается; - заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесенных в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ или которые признаются наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; - заготовка березового сока; - выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - переработка древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. В прибрежных защитных полосах не допускается распашка земель, выпас скота

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
3. 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
3.1. Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	При проведении мероприятий по уходу за лесами не допускается осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При осуществлении работ по охране и защите лесов запрещается использование токсичных химических препаратов
3.2. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	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 вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. Запрещается: - использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций
3.3. Зеленые 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; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций
3.4. Лесопарковые зоны	Запрещаются: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых;

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
	-размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях
4. Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ
4.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	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: - использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций -размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья
4.2. Нерестоохранные полосы лесов	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: - использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
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, почво-защитные участки лесов, расположенные вдоль	В соответствии со статьями 104, 107 Лесного кодекса РФ запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	водных объектов, склонов оврагов	<p>исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 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, утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485:</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 грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн</li> </ol>
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</p>



№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		<p>насаждений (статья 107 Лесного кодекса РФ).  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, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.  Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.  Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций.  Запрещается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений.  Запрещается проведение подсадки 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	- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
6.	Участки лесов вокруг глухариних токов	- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений.
7.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	<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, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.  Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (статья 107 Лесного кодекса РФ).  В соответствии с 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, утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485:  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;  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 водоохраных 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, водоохраные, 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, водоохраные, 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 противозэрозионных 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.

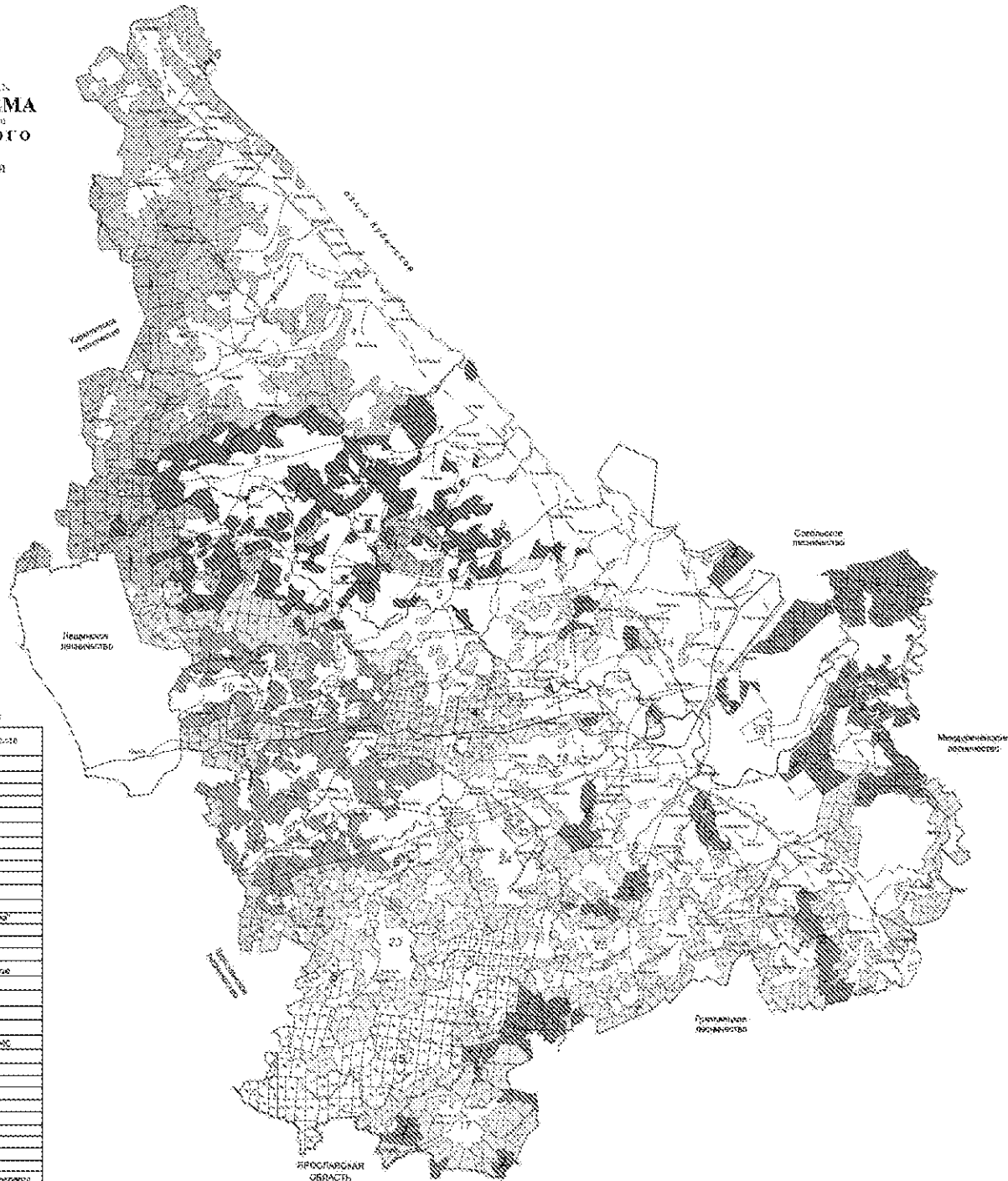
Осуществление религиозной деятельности разрешается на всей территории лесничества

## Приложение 1

Перечень кварталов по закреплению расчетной лесосеки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд по Вологодскому лесничеству

Наименование участкового лесничества, сельхозорганизации	Закрепленные кварталы	Площадь, га	Расчетная лесосека (ликвид), тыс. м <sup>3</sup>	
			всего	в т.ч. хвойных
Вологодское	35, 36, 108-110, 116, 119, 130-138	1758	3,5	0,2
Кубено-Озерское	23, 24, 27, 30, 49, 72, 73, 74, 78, 79, 84,85	2212	1,2	0,0
Емское	4-12, 16-21, 23-26, 29-32, 57-61	3102	12,9	0,5
Кипеловское	21, 36, 41, 42, 59, 62	948	1,9	0,1
Диковское	13, 34	201	0,3	0,0
Пригородное:		-	-	-
СПК Вологодский конезавод	30, 31	220	0,5	0,0
ГОПХ «Заря»	5, 6	404	0,7	0,0
АПК «Майский»	46, 47	504	3,4	0,8
колхоз «Пригородный»	26	192	0,1	0,0
колхоз «Родина»	29	148	0,3	0,0
ТОО «Беловское»	15, 53	260	0,7	0,0
АПК «Надеево»	12, 35	199	0,5	0,0
колхоз «Прожектор»	11, 12	384	1,4	0,5
колхоз «Нефедово»	7, 24	368	0,9	0,0
ТОО Искра	4	267	0,1	0,0
Кипеловское сельское:		-	-	-
АФ «Кипелово»	15, 17, 21, 27, 39	1504	4,1	0,8
Новленское:		-	-	-
колхоз «Новленский»	14, 25	742	2,0	0,0
АФ им. Клубова	7, 24, 27, 28	699	1,1	0,1
СХПК «Ильюшинский»	14, 21	654	1,1	0,1
Кубенское:		-	-	-
колхоз «Северная Ферма»	17, 30	474	1,3	0,4
колхоз «Новый путь»	16	183	0,8	0,0
колхоз «Высоковский»	6, 16, 21	907	2,8	0,0
<b>Всего:</b>		<b>16330</b>	<b>41,6</b>	<b>3,5</b>

КАРТА - СХЕМА  
 ВОЛОГОДСКОГО  
 РАЙОНА  
 ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ЛЕГЕНДА

№	Участки объектов
1	Муниципалитеты
2	Районы
3	Уездные районы
4	Дачные
5	Водные
6	Ирригационные
7	В. "Волгодонье"
8	СХП "Александровский"
9	СХП "Славянский"
10	С. "Славянский"
11	Кубовские
12	С. "Высоцкий"
13	С. "Резервная зона"
14	С. "Новый путь"
15	С. "Торосов"
16	ТСН "Славянский"
17	Коллективные хозяйства
18	ЛФ "Мельное"
19	С. "Славянский"
20	Притурские
21	ТСН "Вурьяны"
22	СХП "Волгодонье" ОМС
23	ЛФ "Коллективист"
24	УЛ "Мельное"
25	ТСН "Славянский"
26	ЛФ "Мельное"
27	ТСН "Славянский"
28	С. "Славянский"
29	ТСН "Славянский"
30	С. "Славянский"
31	С. "Славянский"
32	С. "Славянский"
33	С. "Славянский"
34	С. "Славянский"
35	С. "Славянский"
36	С. "Славянский"
37	С. "Славянский"
38	С. "Славянский"
39	С. "Славянский"
40	С. "Славянский"
41	С. "Славянский"
42	С. "Славянский"
43	С. "Славянский"
44	С. "Славянский"
45	С. "Славянский"
46	С. "Славянский"
47	С. "Славянский"
48	С. "Славянский"
49	С. "Славянский"
50	С. "Славянский"
51	С. "Славянский"
52	С. "Славянский"
53	С. "Славянский"
54	С. "Славянский"
55	С. "Славянский"
56	С. "Славянский"
57	С. "Славянский"
58	С. "Славянский"
59	С. "Славянский"
60	С. "Славянский"
61	С. "Славянский"
62	С. "Славянский"
63	С. "Славянский"
64	С. "Славянский"
65	С. "Славянский"
66	С. "Славянский"
67	С. "Славянский"
68	С. "Славянский"
69	С. "Славянский"
70	С. "Славянский"
71	С. "Славянский"
72	С. "Славянский"
73	С. "Славянский"
74	С. "Славянский"
75	С. "Славянский"
76	С. "Славянский"
77	С. "Славянский"
78	С. "Славянский"
79	С. "Славянский"
80	С. "Славянский"
81	С. "Славянский"
82	С. "Славянский"
83	С. "Славянский"
84	С. "Славянский"
85	С. "Славянский"
86	С. "Славянский"
87	С. "Славянский"
88	С. "Славянский"
89	С. "Славянский"
90	С. "Славянский"
91	С. "Славянский"
92	С. "Славянский"
93	С. "Славянский"
94	С. "Славянский"
95	С. "Славянский"
96	С. "Славянский"
97	С. "Славянский"
98	С. "Славянский"
99	С. "Славянский"
100	С. "Славянский"

ПРОСТАВЛЯЮТ  
 ОБЪЕКТЫ

**КАРТА - СХЕМА**

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ С НАИЗВЕСТНЫМ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕМ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОСОВО ОГРАЖИВАЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ, ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ, ЛЕСОИЗБАВЛЯЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ, ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

**ВОЛОГОДСКОГО**  
**ЛЕСНИЧЕСТВА**  
ВОЛОГОДСКОГО ОБЛАСТИ  
Январь 2009 года  
Масштаб 1 : 450 000

**«01» ЦЕЛЕВАЯ**

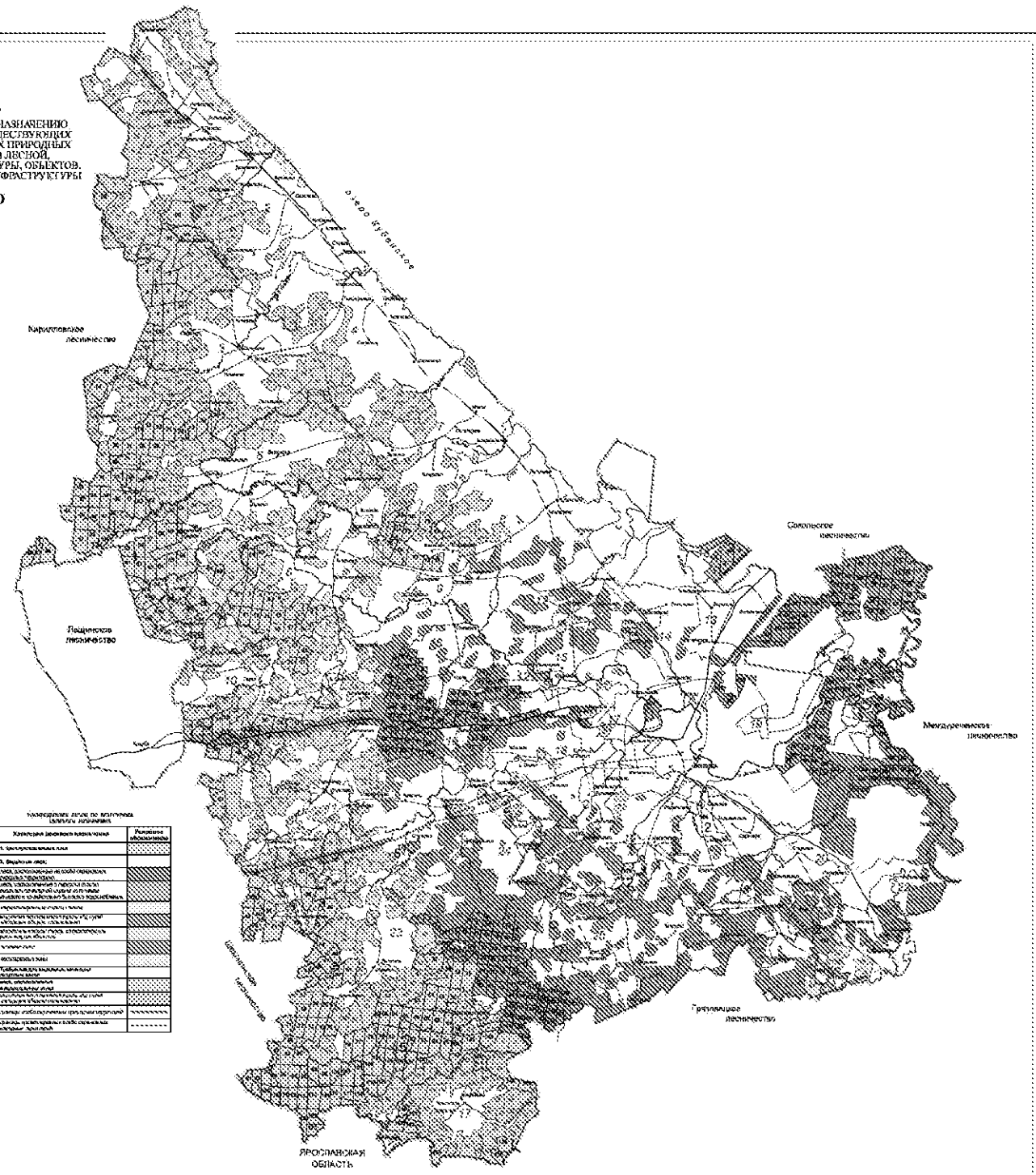
№ п/п	Регистрационный номер
1	Кубинский лесничества
2	Вологодский
3	Вилновский
4	Давыдовский
5	Белозерский
6	Новгородский
7	К. - 1 "Трибуна"
8	ОЛХ "Ильинский"
9	АВ "Ильинский"
10	К. - 2 "Трибуна"
11	Рубанский
12	К. - 4 "Ильинский"
13	К. - 3 "Трибуна"
14	К. - 2 "Трибуна"
15	ОЛХ "Отечлово"
16	Ильинский район
17	АВ "Ильинский"
18	К. - 3 "Трибуна"
19	Приторжский
20	ПТХ "Трибуна"
21	ОЛХ Вологодский обл.
22	АВ "Трибуна"
23	ПТХ "Трибуна"
24	ОЛХ "Саян"
25	АЛХ "Мельник"
26	ПТХ "Мельник"
27	К. - 2 "Трибуна"
28	К. - 2 "Трибуна"
29	АЛХ "Мельник"
30	ПТХ "Мельник"
31	К. - 4 "Ильинский"
32	ОЛХ Вологодский обл.
33	ПТХ "Волынский"

**«02» ЦЕЛЕВАЯ**

№ п/п	Регистрационный номер
1	Кубинский лесничества
2	Вологодский
3	Вилновский
4	Давыдовский
5	Белозерский
6	Новгородский
7	К. - 1 "Трибуна"
8	ОЛХ "Ильинский"
9	АВ "Ильинский"
10	К. - 2 "Трибуна"
11	Рубанский
12	К. - 4 "Ильинский"
13	К. - 3 "Трибуна"
14	К. - 2 "Трибуна"
15	ОЛХ "Отечлово"
16	Ильинский район
17	АВ "Ильинский"
18	К. - 3 "Трибуна"
19	Приторжский
20	ПТХ "Трибуна"
21	ОЛХ Вологодский обл.
22	АВ "Трибуна"
23	ПТХ "Трибуна"
24	ОЛХ "Саян"
25	АЛХ "Мельник"
26	ПТХ "Мельник"
27	К. - 2 "Трибуна"
28	К. - 2 "Трибуна"
29	АЛХ "Мельник"
30	ПТХ "Мельник"
31	К. - 4 "Ильинский"
32	ОЛХ Вологодский обл.
33	ПТХ "Волынский"

**«03» ЦЕЛЕВАЯ**

Целевое назначение	Код
1. Заповедный лес	1
2. Охраняемый лес	2
3. Вырубленный лес	3
4. Лес, подлежащий вырубке	4
5. Лес, подлежащий рубке	5
6. Лес, подлежащий рубке	6
7. Лес, подлежащий рубке	7
8. Лес, подлежащий рубке	8
9. Лес, подлежащий рубке	9
10. Лес, подлежащий рубке	10
11. Лес, подлежащий рубке	11
12. Лес, подлежащий рубке	12
13. Лес, подлежащий рубке	13
14. Лес, подлежащий рубке	14
15. Лес, подлежащий рубке	15
16. Лес, подлежащий рубке	16
17. Лес, подлежащий рубке	17
18. Лес, подлежащий рубке	18
19. Лес, подлежащий рубке	19
20. Лес, подлежащий рубке	20
21. Лес, подлежащий рубке	21
22. Лес, подлежащий рубке	22
23. Лес, подлежащий рубке	23
24. Лес, подлежащий рубке	24
25. Лес, подлежащий рубке	25
26. Лес, подлежащий рубке	26
27. Лес, подлежащий рубке	27
28. Лес, подлежащий рубке	28
29. Лес, подлежащий рубке	29
30. Лес, подлежащий рубке	30
31. Лес, подлежащий рубке	31
32. Лес, подлежащий рубке	32
33. Лес, подлежащий рубке	33
34. Лес, подлежащий рубке	34
35. Лес, подлежащий рубке	35
36. Лес, подлежащий рубке	36
37. Лес, подлежащий рубке	37
38. Лес, подлежащий рубке	38
39. Лес, подлежащий рубке	39
40. Лес, подлежащий рубке	40
41. Лес, подлежащий рубке	41
42. Лес, подлежащий рубке	42
43. Лес, подлежащий рубке	43
44. Лес, подлежащий рубке	44
45. Лес, подлежащий рубке	45
46. Лес, подлежащий рубке	46
47. Лес, подлежащий рубке	47
48. Лес, подлежащий рубке	48
49. Лес, подлежащий рубке	49
50. Лес, подлежащий рубке	50
51. Лес, подлежащий рубке	51
52. Лес, подлежащий рубке	52
53. Лес, подлежащий рубке	53
54. Лес, подлежащий рубке	54
55. Лес, подлежащий рубке	55
56. Лес, подлежащий рубке	56
57. Лес, подлежащий рубке	57
58. Лес, подлежащий рубке	58
59. Лес, подлежащий рубке	59
60. Лес, подлежащий рубке	60
61. Лес, подлежащий рубке	61
62. Лес, подлежащий рубке	62
63. Лес, подлежащий рубке	63
64. Лес, подлежащий рубке	64
65. Лес, подлежащий рубке	65
66. Лес, подлежащий рубке	66
67. Лес, подлежащий рубке	67
68. Лес, подлежащий рубке	68
69. Лес, подлежащий рубке	69
70. Лес, подлежащий рубке	70
71. Лес, подлежащий рубке	71
72. Лес, подлежащий рубке	72
73. Лес, подлежащий рубке	73
74. Лес, подлежащий рубке	74
75. Лес, подлежащий рубке	75
76. Лес, подлежащий рубке	76
77. Лес, подлежащий рубке	77
78. Лес, подлежащий рубке	78
79. Лес, подлежащий рубке	79
80. Лес, подлежащий рубке	80
81. Лес, подлежащий рубке	81
82. Лес, подлежащий рубке	82
83. Лес, подлежащий рубке	83
84. Лес, подлежащий рубке	84
85. Лес, подлежащий рубке	85
86. Лес, подлежащий рубке	86
87. Лес, подлежащий рубке	87
88. Лес, подлежащий рубке	88
89. Лес, подлежащий рубке	89
90. Лес, подлежащий рубке	90
91. Лес, подлежащий рубке	91
92. Лес, подлежащий рубке	92
93. Лес, подлежащий рубке	93
94. Лес, подлежащий рубке	94
95. Лес, подлежащий рубке	95
96. Лес, подлежащий рубке	96
97. Лес, подлежащий рубке	97
98. Лес, подлежащий рубке	98
99. Лес, подлежащий рубке	99
100. Лес, подлежащий рубке	100



ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ