

Департамент лесного комплекса Вологодской области

ПРИКАЗ

«04» октябре 2018 года

№ 1479

Об утверждении лесохозяйственного регламента Сокольского лесничества Вологодской области

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, 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»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Сокольского лесничества Вологодской области согласно приложению к настоящему приказу.
2. Установить срок действия лесохозяйственного регламента Сокольского лесничества Вологодской области до 16 декабря 2028 года.
3. Признать утратившими силу:
 - приказ Департамента лесного комплекса области от 19 мая 2011 года № 378 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Сокольского лесничества на территории Вологодской области»;
 - приказ Департамента лесного комплекса области от 9 ноября 2012 года № 1464 «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Сокольского лесничества на территории Вологодской области»;
 - приказ Департамента лесного комплекса области от 24 июля 2014 года № 835 «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Сокольского лесничества на территории Вологодской области»;
 - приказ Департамента лесного комплекса области от 9 июля 2015 года № 621 «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Сокольского лесничества на территории Вологодской области»;
 - пункт 12 приказа Департамента лесного комплекса области от 02 ноября 2015 года № 1003 «О внесении изменений в некоторые приказы Департамента лесного комплекса Вологодской области»;
 - приказ Департамента лесного комплекса области от 18 марта 2016 года № 302 «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Сокольского лесничества на территории Вологодской области»;
 - приказ Департамента лесного комплекса области от 19 марта 2018 года № 396 «О внесении изменения в приказ Департамента от 19 мая 2011 года № 378».
4. 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».

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

6. Настоящий приказ вступает в силу с 16 декабря 2018 года.

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

Начальник Департамента



Р.Б. Марков

УТВЕРЖДЕН
приказом Департамента лесного
комплекса Вологодской области
от 04 октября 2018 года № 1479
(приложение)

Департамент лесного комплекса
Вологодской области

**Лесохозяйственный регламент
Сокольского лесничества
Вологодской области**

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	12
1.1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА	12
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	12
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	12
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования.....	15
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям	17
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	27
1.1.6. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	28
1.1.7. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	31
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	37
1.2. ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО КВАРТАЛАМ.....	38
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	48
2.1. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ	48
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений по выборочным и сплошным рубкам.....	50
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	60
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....	62
2.1.4. Возрасты рубок.....	65
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава	66
2.1.6. Размеры лесосек	66
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	67
2.1.8. Количество зарубов.....	68
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	68
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	68
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины.....	69
2.2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ЖИВИЦЫ	69
2.2.1. Фонд подсочки	69
2.2.2. Виды подсочки	70
2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев	71
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы	72
2.3. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ И СБОРА НЕДРЕВЕСНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ.....	73
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	73
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	74

2.4. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ПИЩЕВЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И СБОРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	74
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	75
2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....	76
2.4.3. Нормативы по количеству высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения	76
2.4.4. Параметры куста (возраст, высота) при заготовке папоротника – орляка	77
2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	77
2.5. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА ..	78
2.6. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	79
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство), выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)	79
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства	80
2.7. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	80
2.8. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	81
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое).....	81
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности	83
2.8.3. Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности.....	83
2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	86
2.9. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ И ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ	87
2.10. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	87
2.11. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ (САЖЕНЦЕВ, СЕЯНЦЕВ).....	88
2.12. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕДР, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	88
2.13. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩ И ИНЫХ ИСКУССТВЕННЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ, МОРСКИХ ПОРТОВ, МОРСКИХ ТЕРМИНАЛОВ, РЕЧНЫХ ПОРТОВ И ПРИЧАЛОВ	89
2.14. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	90
2.15. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ И ИНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ	93
2.16. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ РЕЛИГИОЗНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	93
2.17. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ.....	93
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	94

2.17.1.1. Пожарная опасность лесов	94
2.17.1.2. Противопожарное обустройство лесов	95
2.17.1.3. Применение авиационных и наземных сил и средств при тушении пожаров	98
2.17.2. Требования к защите лесов	100
2.17.2.1. Мероприятия по защите лесов	100
2.17.2.1.1. Санитарная безопасность в лесах	100
2.17.2.1.1.1. Лесозащитное районирование	100
2.17.2.1.1.2. Государственный лесопатологический мониторинг	100
2.17.2.1.1.3. Лесопатологические обследования	101
2.17.2.1.1.4. Предупреждение распространения вредных организмов	102
2.17.2.1.1.4.1. Санитарно-оздоровительные мероприятия	102
2.17.2.1.1.4.2. Профилактические мероприятия	104
2.17.2.1.1.4.3. Агитационные мероприятия	105
2.17.2.1.2. Ликвидация очагов вредных организмов.....	105
2.17.2.2. Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах.....	106
2.17.2.3. Авиационные работы по защите лесов	106
2.17.2.4. Отчет о защите лесов	106
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов.....	106
2.17.3.1. Общие положения.....	106
2.17.3.2. Естественное лесовосстановление.....	108
2.17.3.3. Искусственное лесовосстановление	112
2.17.3.4. Комбинированное лесовосстановление	114
2.17.3.5. Способы и объемы лесовосстановления	114
2.17.3.6. Агротехнический и лесоводственный уход, дополнение лесных культур	117
2.17.3.7. Оценка приживаемости лесных культур.....	117
2.17.3.8. Уход в молодняках	118
2.17.3.9. Лесное семеноводство	119
2.18. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМУ 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 ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМИ ЗОНАМИ И ЛЕСНЫМИ РАЙОНАМИ.....	120
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	122
3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ	122
3.2. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ОСОБО ЗАЩИТНЫХ УЧАСТКОВ ЛЕСОВ.....	124
3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	126
Приложение 1 Перечень кварталов по закреплению расчетной лесосеки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд по Сокольскому лесничеству.....	130
Приложение 2 Карта-схема участковых лесничеств Сокольского лесничества Вологодской области	131
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 Сокольского лесничества Вологодской области	132

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 с 16 декабря 2018 года до 16 декабря 2028 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 России 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 лесоразрешительных 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 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».

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

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

39. 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».

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

41. 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».

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

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

ть 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

45. 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».

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

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

48. 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».

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

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

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

52. Приказ Минприроды России от 16.07.2018 № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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

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

55. 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».

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

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

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

59. 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».

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

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

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

63. 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».

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

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

66. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых

лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

68. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

69. Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

70. Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

71. Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

72. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

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 29.03.2017 № 135 «Об отнесении лесов на территории Бабушкинского, Вашкинского, Кичменско-Городецкого, Сокольского, Тарногского, Харовского лесничеств Вологодской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.05.2009 № 202 «Об отнесении лесов на территории Вологодской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

76. Приказ Рослесхоза от 07.06.2018 № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

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 Правительства Вологодской области от 29.03.2004 № 320 «Об учреждении Красной книги Вологодской области».

79. Постановление Правительства Вологодской области от 08.04.2008 № 661 «Об утверждении Положения о памятнике природы «Оларевская гряда» Вологодского и Сокольского районов Вологодской области».

80. 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».

81. Постановление Правительства Вологодской области от 12.05.2009 № 750 «Об утверждении схемы территориального планирования Вологодской области».

82. Постановление Правительства Вологодской области от 07.07.2009 № 1028 «Об образовании зон охраны охотничьих ресурсов на территории общедоступных охотничьих угодий».

83. Постановление Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13 «Об автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся на территории Вологодской области».

84. 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».

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

86. 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.

87. ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требо-

вания», утвержденный приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст.

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

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

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

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

92. Государственный лесной реестр Вологодской области.

Лесохозяйственный регламент состоит из пояснительной записки с приложениями картографических материалов.

Сведения о разработчике:

Проект разработан специалистами Департамента лесного комплекса Вологодской области.

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

Официальный сайт: www.dlk.gov35.ru

E-mail: 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

Сокольское лесничество Вологодской области (далее – лесничество) расположено в центральной части Вологодской области на территории Сокольского муниципального района, центром которого является г. Сокол. Протяженность территории лесничества с севера на юг – около 55 км, с запада на восток более – 100 км. На севере лесничество граничит с Харовским лесничеством, на западе – с Усть-Кубинским лесничеством, на востоке – с Тотемским лесничеством, на юге – с Вологодским и Междуреченским лесничествами.

Сокольский территориальный отдел - государственное лесничество Департамента лесного комплекса Вологодской области находится в г. Кадников Сокольского района, в 15 км от районного центра г. Сокола, в 20 км от ближайшей железнодорожной станции Сухона Северной железной дороги, в 45 км от областного центра г. Вологды. Почтовый адрес территориального отдела - государственного лесничества: 162107, Вологодская область, Сокольский район, г. Кадников, ул. Розы Люксембург, дом 53а. Телефон территориального отдела - государственного лесничества, факс: 8 (81733) 4-11-16. E-mail: sokol_gl@mail.ru.

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

Общая площадь Сокольского лесничества на 01.01.2018 составляет 294 988 га.

В составе лесничества образовано 8 участковых лесничеств, в том числе 2 участковых сельских лесничества.

Таблица 1.1.2.1.

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств, хозяйств.	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	Сокольское	Сокольский муниципальный район	32587
2.	Двиницкое		30666
3.	Пельшемское		27084
4.	Алексинское		34415
5.	Чучковское		32041
6.	Заболотское		48169
7.	Кадниковское:		44271
7.1	ТОО «Нестеровское»		8975
7.2	ТОО «Сокольское»		7007
7.3	ТОО «Архангельское»		1964
7.4	ТОО «Новое»		1402
7.5	ТОО «Сухона»		1508
7.6	ТОО «Марковское»		4052
7.7	ТОО «Двиница»		7305
7.8	ТОО «Русь»		12058
8	Воробьевское:		45755
8.1	ТОО «Союз»		13249
8.2	ТОО «Доброволец»		13219
8.3	ТОО «Мола»		4380
8.4	ТОО «Чучково»		4166

№ п/п	Наименование участковых лесничеств, хозяйств.	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
8.5	ТОО «Биряковский»		10741
Всего по лесничеству			294988

Территория лесничества показана на прилагаемой карте-схеме.

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

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

Территория Сокольского 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 Евро-Азиатской области лесов умеренного пояса (по С.Ф. Курнаеву, 1973 г.). Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе для этого района разработаны ВНИИЛМом (1983 г.) и АИЛиЛХом (1984 г.).

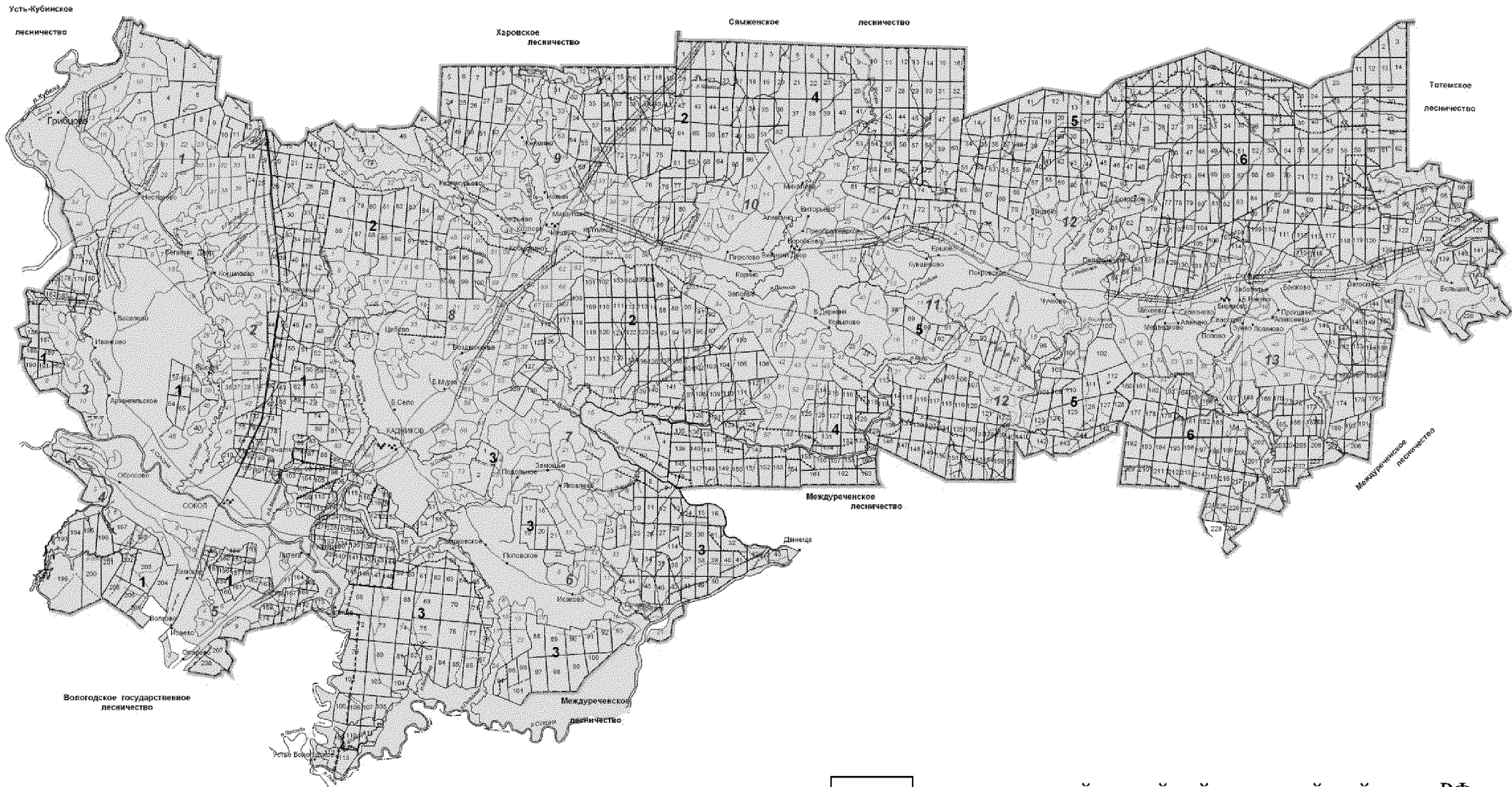
Таблица 1.1.3.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень кварталов	Площадь, га
1.	Сокольское	Таежная	Южно-таежный лесной район европейской части Российской Федерации	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна - 2, ель-2, лиственница - 3, дуб черешчатый - 1	1-210	32587
2.	Двиницкое					1-142	30666
3.	Пельшемское					1-114	27084
4.	Алексинское					1-163	34415
5.	Чучковское					1-156	32041
6.	Заболотское					1-230	48169
7	Кадниковское:						
7.1	ТОО «Нестеровское»					1-45	8975
7.2	ТОО «Сокольское»					1-45	7007
7.3	ТОО «Архангельское»					1-11	1964
7.4	ТОО «Новое»					1-10	1402
7.5	ТОО «Сухона»					1-12	1508
7.6	ТОО «Марковское»					1-24	4052
7.7	ТОО «Двиница»					1-33	7305
7.8	ТОО «Русь»					1-75	12058
8	Воробьевское:						
8.1	ТОО «Союз»					1-70	13249
8.2	ТОО «Доброволец»					1-58	13219
8.3	ТОО «Мола»					1-25	4380
8.4	ТОО «Чучково»					1-23	4166
8.5	ТОО «Биряковский»	1-54	10741				
Всего:							294988

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

КАРТА-СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ СОКОЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ 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 по кварталам или их частям

Распределение лесов Сокольского 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 48714 га (16,5 %), эксплуатационные леса - 246274 га (83,5 %).

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	5
Всего лесов			294988	
Защитные леса, всего:	Сокольское		13105	Статья 102 Лесного кодекса РФ
	Двиницкое		907	
	Пельшемское		5407	
	Алексинское		3014	
	Чучковское		1942	
	Заболотское		4784	
	Кадниковское:			
	ТОО «Нестеровское»		1227	
	ТОО «Сокольское»		1927	
	ТОО «Архангельское»		272	
	ТОО «Новое»		811	
	ТОО «Сухона»		1508	
	ТОО «Марковское»		1729	
	ТОО «Двиница»		1627	
	ТОО «Русь»		3029	
	Воробьевское:			
	ТОО «Союз»		3405	
	ТОО «Доброволец»		1870	
	ТОО «Мола»		328	
	ТОО «Чучково»		82	
ТОО «Биряков-		1740		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	ский»			
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Сокольское	части 203, 204, 209	86	Статья 102 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 29.03.2017 № 135
			86	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			23307	Статья 102 Лесного кодекса РФ
	Сокольское	38, 44, 54-56, 62, 63, 68-71, 74, 78-83, 86-88, 89, 90, 93, 94, 95-99, 101, 102, 103-110, 112, 115-122, 125, 126, 128-131, 133-148, 150-162, 164, 165, 167-171, 173, 174, части 12-15, 19, 20, 25, 26, 30, 33, 39, 43, 45, 49, 53, 60, 61, 66, 67, 72, 73, 75-77, 84, 85, 91, 92, 100, 111, 113, 114, 123, 124, 127, 132, 149, 163, 166, 172, 181-185, 210	12736	
	Двиницкое	части 1, 2, 18-20, 38-40, 56, 58-60, 69-71, 77	679	
	Пельшемское	105, 109, 112, части 66, 72, 79, 102	1401	
	Алексинское	части 79, 84, 85	37	
	Чучковское	части 78, 84, 85	85	
	Заболотское	126, части 120, 123, 134-138	510	
	Кадниковское:			
	ТОО «Нестеровское»	12, части 1, 2, 7, 8, 13, 16, 25, 42	282	
	ТОО «Сокольское»	13, 14, 36-38, 40, 41, 43, 45 части 4, 5, 18, 20, 24, 25, 30, 39, 42	1927	
	ТОО «Архангельское»	11, части 1-4	272	
	ТОО «Новое»	1, 6-8, части 9, 10	811	
	ТОО «Сухона»	2, 4-6, 8, 12, части 1, 3, 7, 9-11	1508	
	ТОО «Русь»	63, части 24-26, 37, 48, 49, 53, 58, 66, 67, 74, 75	624	
	Воробьевское:			
	ТОО «Союз»	части 30-32, 37, 45-47, 57, 59-61, 64, 69, 70	458	
	ТОО «Доброволец»	части 18-21, 26, 28-32	404	
	ТОО «Мола»	части 1-6, 8	328	
	ТОО «Чучково»	части 10, 14	82	
	ТОО «Биряковский»	16, части 2-5, 9-15	1163	
в том числе:				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			1792	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании постановления Совмина РСФСР от 18.10.1976 № 561
	Сокольское	173, часть 172	161	
	Пельшемское	105, 109, 112, части 66, 72, 79, 102	1401	
	Кадниковское:			
	ТОО «Архангельское»	11	108	
	ТОО «Новое»	1	40	
	ТОО «Сухона»	12, часть 11	82	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации			7275	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 17.07.1944 № 14587р. Постановление Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13, постановление Правительства РФ от 12.10.2006 № 611, постановление Правительства РФ от 17.11.2010 № 928
	Сокольское	38, 44, части 12-15, 19, 20, 25, 26, 30, 33, 39, 43, 45, 49, 53, 60, 61, 66, 67, 72, 73, 75-77, 84, 85, 91, 92, 100, 111, 113, 114, 123, 124, 127, 132, 149, 163, 166, 181-185, 210	2375	
	Двиницкое	части 1, 2, 18-20, 38-40, 56, 58-60, 69-71, 77	679	
	Алексинское	части 79, 84, 85	37	
	Чучковское	части 78, 84, 85	85	
	Заболотское	126, части 120, 123, 134-138	510	
	Кадниковское:			
	ТОО «Нестеровское»	12, части 1, 2, 7, 8, 13, 16, 25, 42	282	
	ТОО «Сокольское»	13, 14, части 4, 5, 18, 20, 24, 25, 30, 39, 42	506	
	ТОО «Архангельское»	части 1-4	164	
	ТОО «Новое»	части 9, 10	145	
	ТОО «Сухона»		118	
	ТОО «Марковское»			
	ТОО «Двиница»			
	ТОО «Русь»	части 24-26, 37, 48, 49, 53, 58, 66, 67, 74, 75	402	
	Воробьевское:			
	ТОО «Союз»	части 30-32, 37, 45-47, 57, 59-61, 64, 69, 70	458	
	ТОО «Доброволец»	части 18-21, 26, 28-32	404	
	ТОО «Мола»	части 1-6, 8	328	
	ТОО «Чучково»	части 10, 14	82	
ТОО «Биряковский»	части 2-5, 9-15	700		
зеленые зоны			12877	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании распо-
	Сокольское	54-56, 62, 63, 68-71, 74, 78-83, 86-88, 93, 94, 101, 102, 108-110, 112, 117-122, 125, 126, 128-131, 133-148, 150-162,	8837	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		164, 165, 167-171, 174, части 60, 61, 66, 67, 72, 73, 75-77, 84, 85, 91, 92, 100, 111, 113, 114, 123, 124, 127, 132, 149, 163, 166, 172, 210		решения СНК СССР от 16.08.1945 № 12170р, решения Вологодского облисполкома от 25.08.1945 № 27
	Кадниковское:			
	ТОО «Сокольское»	36-38, 40, 41, 43, 45, части 39, 42	1421	
	ТОО «Новое»	6-8, части 9, 10	626	
	ТОО «Сухона»	2, 4-6, 8, части 1, 3, 7, 9-11	1308	
	ТОО «Русь»	63	222	
	Воробьевское участковое лесничество:			
ТОО «Биряковский»	16, часть 15	463		
лесопарковые зоны			1363	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании распоряжения решения Вологодского облисполкома от 24.08.1967 № 506
	Сокольское	89, 90, 95-99, 103-107, 115, 116	1363	
ценные леса, всего			25321	Статья 102 Лесного кодекса РФ
	Сокольское	части 16, 17, 23	283	
	Двиницкое	части 139, 140, 142	228	
	Пельшемское	3, 9, 16, 32, 43, 50, 56, 87, 113, части 5, 7, 8, 13-15, 31, 40-42, 46-49, 52, 57-60, 64, 65, 71, 78, 94, 110, 111	4006	
	Алексинское	118, 119, 133, 134, 137, 138, 143, 144, 156-159, части 117, 120, 121, 123, 124, 129-132, 135, 136, 146, 155, 160	2977	
	Чучковское	2-4, 114, 129, части 1, 5, 8, 9, 113, 130	1857	
	Заболотское	4, 16, 21, 22, 43, 45, части 5-10, 15, 20, 23, 24, 28-30, 37, 39-42, 58-60, 74-76	4274	
	Кадниковское:			
	ТОО «Нестеровское»	5, 15, части 1, 6-9, 26	945	
	ТОО «Марковское»	4-6, 17, 18, 20, 21, 22, 24, части 3, 13	1729	
	ТОО «Двиница»	9, 15-17, 19, части 5, 7, 10, 18, 20, 24	1627	
	ТОО «Русь»	17, 19, 29, 31, 33, 34, 40, 57,	2405	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		65, части 12, 16, 18, 30, 45, 52, 61, 62, 64, 66, 74, 75		
	Воробьевское:			
	ТОО «Союз»	7, 23, 55, 56, части 8, 10, 13, 14, 19-22, 28, 41-44, 46, 47, 50-54, 57-61	2947	
	ТОО «Доброволец»	47, 48, 57, 58, части 18, 20, 21, 27, 33, 49	1466	
	ТОО «Биряковский»	7, 8, часть 6	577	
в том числе:				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			22811	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании постановления Совмина СССР от 07.04.1946 № 781, решения Вологодского облисполкома от 03.07.1946 № 38
	Сокольское	части 16, 17, 23	283	
	Двиницкое	части 139, 140, 142	228	
	Пельшемское	3, 9, 16, 32, 56, 87, части 5, 7, 8, 13-15, 31, 41, 42, 52, 57-60, 64, 65, 71, 78, 94	2806	
	Алексинское	118, 119, 133, 134, 137, 138, 143, 144, 156-159, части 117, 120, 121, 123, 124, 129-132, 135, 136, 146, 155, 160	2977	
	Чучковское	2-4, 114, 129, части 1, 5, 8, 9, 113, 130	1857	
	Заболотское	4, 16, 21, 22, 43, 45, части 5-10, 15, 20, 23, 24, 28-30, 37, 39-42, 58-60, 74-76	4274	
	Кадниковское:			
	ТОО «Марковское»	4-6, 17, 18, 22, 24, часть 3	1364	
	ТОО «Двиница»	9, 15-17, 19, части 5, 7, 10, 18, 20, 24	1627	
	ТОО «Русь»	17, 19, 29, 31, 33, 34, 40, 57, 65, части 12, 16, 18, 30, 45, 52, 61, 62, 64, 66, 74, 75	2405	
	Воробьевское:			
	ТОО «Союз»	7, 23, 55, 56, части 8, 10, 13, 14, 19-22, 28, 41-44, 46, 47, 50-54, 57-61	2947	
ТОО «Доброволец»	47, 48, 57, 58, части 18, 20, 21, 27, 33, 49	1466		
ТОО «Биряковский»	7, 8, часть 6	577		
нерестоохраняемые полосы лесов			2510	Статья 102 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании постановления Совмина РСФСР от
	Пельшемское	43, 50, 113, части 40-42, 46-49, 110, 111	1200	
	Кадниковское:			
	ТОО «Нестеровское»	5, 15, части 1, 6-9, 26	945	
	ТОО «Марков-	20, 21, часть 13	365	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	ское»			26.10.1973 № 554, постановления Совмина РСФСР от 07.08.1978 № 388
Эксплуатационные леса:			246274	Статья 10 Лесного кодекса РФ
	Сокольское	1-11, 18, 21, 22, 24, 27-29, 31, 32, 34-37, 40-42, 46-48, 50-52, 57-59, 64, 65, 175-180, 186-202, 205-208, части 12-17, 19, 20, 23, 25, 26, 30, 33, 39, 43, 45, 49, 53, 181-185, 203, 204, 209	19482	
	Двиницкое	3-17, 21-37, 41-55, 57, 61-68, 72-76, 78-138, 141, части 1, 2, 18-20, 38-40, 56, 58-60, 69-71, 77, 139, 140, 142	29759	
	Пельшемское	1, 2, 4, 6, 10-12, 17-30, 33-39, 44, 45, 51, 53-55, 61-63, 67-70, 73-77, 80-86, 88-93, 95-101, 103, 104, 106-108, 114, части 5, 7, 8, 13-15, 31, 40, 41, 46-49, 52, 57-60, 64-66, 71, 72, 78, 79, 94, 102, 110, 111	21677	
	Алексинское	1-78, 80-83, 86-116, 122, 125-128, 139-142, 145, 147-154, 161-163, части 79, 84, 85, 117, 120, 121, 123, 124, 129-132, 135, 136, 146, 155, 160	31401	
	Чучковское	6, 7, 10-77, 79-83, 86-112, 115-128, 131-156, части 1, 5, 8, 9, 78, 84, 85, 113, 130	30099	
	Заболотское	1-3, 11-14, 17-19, 25-27, 31-36, 38, 44, 46-57, 61-73, 77-119, 121, 122, 124, 125, 127-133, 139-230, части 5-10, 15, 20, 23, 24, 28-30, 37, 39-42, 58-60, 74-76, 120, 123, 134-138	43385	
	Кадниковское:			
	ТОО «Нестеровское»	3, 4, 10, 11, 14, 17-24, 27-41, 43-45, части 2, 6-9, 13, 16, 25, 26, 42	7748	
	ТОО «Сокольское»	1-3, 6-12, 15-17, 19, 21-23, 26-29, 31-35, 44, части 4, 5, 18, 20, 24, 25, 30	5080	
	ТОО «Архангельское»	5-10, части 1-4	1692	
ТОО «Новое»	2-5	591		
ТОО «Марковское»	1, 2, 7-12, 14-16, 19, 23, части 3, 13	2323		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	ТОО «Двиница»	1-4, 6, 8, 11-14, 21-23, 25-33, части 5, 7, 10, 18, 20, 24	5678	
	ТОО «Русь»	1-11, 13-15, 20-23, 27, 28, 32, 35, 36, 38, 39, 41-44, 46, 47, 50, 51, 54-56, 59, 60, 68-73, части 12, 16, 18, 24-26, 30, 37, 45, 48, 49, 52, 53, 58, 61, 62, 64, 66, 67	9029	
	Воробьевское:			
	ТОО «Союз»	1-6, 9, 11, 12, 15-18, 24-27, 29, 33-36, 38-40, 48, 49, 62, 63, 65-68, части 8, 10, 13, 14, 19-22, 28, 30-32, 37, 41-47, 50-54, 58-61, 64, 69, 70	9844	
	ТОО «Доброволец»	1-17, 22-25, 34-46, 50-56, части 18, 19, 26-33, 49	11349	
	ТОО «Мола»	7, 9-25, части 1-6, 8	4052	
	ТОО «Чучково»	1-9, 11-13, 15-23, части 10, 14	4084	
	ТОО «Биряковский»	1, 17-54, части 2-6, 9-14	9001	

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

1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях. К данной категории защитных лесов отнесены леса в границах памятника природы «Оларевская гряда». Выделены на основании приказа Рослесхоза от 29.03.2017 № 135 «Об отнесении лесов на территории Бабушкинского, Вашкинского, Кичменгско-Городецкого, Сокольского, Тарногского, Харовского лесничеств Вологодской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.05.2009 № 202 «Об отнесении лесов на территории Вологодской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

2) К лесам, расположенным в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, отнесены полосы лесов по реке Сухона. Первоначально выделены на основании постановления Совмина РСФСР от 18.10.1976 № 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, первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 17.07.1944 № 14587р. К данной категории отнесены полосы лесов шириной по 250 м по обеим сторонам дорог, считая от оси автомобильных дорог.

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 Сокольского муниципального района с идентификационными номерами, по которым рекомендуется выделить защитные полосы, приведен в таблице 1.1.4.2.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения на территории Сокольского 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.	Алексейцево - Воздвиженье	2.500	19-238 ОП МЗ 19Н-001
2.	Андреевское - Дьяково	1.444	19-238 ОП МЗ 19Н-002
3.	Барское - Камское	5.100	19-238 ОП МЗ 19Н-003
4.	Биряково - Логиново - Прокшино	5.000	19-238 ОП МЗ 19Н-004
5.	Борщовка - Большая	3.962	19-238 ОП МЗ 19Н-005
6.	Боярское - Фролово	9.650	19-238 ОП МЗ 19Н-006
7.	Василево - Устье	7.200	19-238 ОП РЗ 19К-007
8.	Воробьево - Алексино	3.000	19-238 ОП МЗ 19Н-008
9.	Воробьево - Куваево - Заднее с подъездом к д. Курья	10.000	19-238 ОП МЗ 19Н-009
10.	Заберезничье - Яковлево - Перхурово	3.414	19-238 ОП МЗ 19Н-010
11.	Кадников - Марковское	10.661	19-238 ОП МЗ 19Н-011
12.	Кадников - Сосновая Роща	2.979	19-238 ОП МЗ 19Н-012
13.	Кадников - Цибово - Пирогово - Ведерница	13.000	19-238 ОП МЗ 19Н-013
14.	Кокошилово - Антуфьево	0.385	19-238 ОП МЗ 19Н-015
15.	Кокошилово - Герасимово	3.700	19-238 ОП МЗ 19Н-016
16.	Копосиха - Грибцово	2.200	19-238 ОП МЗ 19Н-017
17.	Корино - Воксина	1.250	19-238 ОП МЗ 19Н-018
18.	Кривец - Печаткино	4.500	19-238 ОП МЗ 19Н-019
19.	М-8 - Большая Мурга	1.565	19-238 ОП МЗ 19Н-020
20.	М-8 - Конаново	4.500	19-238 ОП МЗ 19Н-021
21.	Марковское - Березов Починок	13.400	19-238 ОП МЗ 19Н-022
22.	Мялицыно - Никулинское - Медведево	12.000	19-238 ОП МЗ 19Н-023
23.	Михеево - Семеново - Кринкино	6.357	19-238 ОП МЗ 19Н-024
24.	Наумовское - Желмино	2.448	19-238 ОП МЗ 19Н-025
25.	Нестерово - Морженга	14.200	19-238 ОП МЗ 19Н-026
26.	Обросово - Лендобово	3.500	19-238 ОП МЗ 19Н-027
27.	Петровское - Глебово - Котлакса	5.000	19-238 ОП МЗ 19Н-030
28.	Подъезд к г. Сокол (северный)	2.694	19-238 ОП МЗ 19Н-033
29.	Подъезд к г. Сокол (южный)	4.805	19-238 ОП МЗ 19Н-034
30.	Подъезд к д. Веретье - Коржа	2.900	19-238 ОП МЗ 19Н-036
31.	Подъезд к д. Власово	1.000	19-238 ОП МЗ 19Н-037
32.	Подъезд к д. Нестерово	0.427	19-238 ОП МЗ 19Н-038
33.	Подъезд к д. Мишуткино	2.000	19-238 ОП МЗ 19Н-039
34.	Подъезд к д. Обросово	0.700	19-238 ОП МЗ 19Н-028
35.	Подъезд к д. Пирогово	1.000	19-238 ОП МЗ 19Н-040
36.	Подъезд к д. Рязанка	2.000	19-238 ОП МЗ 19Н-041
37.	Подъезд к п. Литега	0.640	19-238 ОП МЗ 19Н-042
38.	Подъезд к п. Туровец	1.159	19-238 ОП МЗ 19Н-065
39.	Подъезд к с. Биряково	2.100	19-238 ОП МЗ 19Н-043
40.	Подъезд к с. Воробьево	0.800	19-238 ОП МЗ 19Н-044

№ п/п	Наименование автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения	Протяженность дорог, находящихся в областной собственности, км	Идентификационный номер
41.	Подъезд к с. Огарово	1.700	19-238 ОП МЗ 19Н-045
42.	Подъезд к с. Чучково	1.100	19-238 ОП МЗ 19Н-046
43.	Подъезды к с. Архангельское	2.300	19-238 ОП МЗ 19Н-047
44.	Поповское - Закурское	2.086	19-238 ОП МЗ 19Н-060
45.	Проезд по д. Оларево	1.911	19-238 ОП МЗ 19Н-048
46.	Пятино - Камское	6.436	19-238 ОП МЗ 19Н-049
47.	Северный подъезд к г. Кадникову	0.900	19-238 ОП МЗ 19Н-031
48.	Семеново - Алекино	2.500	19-238 ОП МЗ 19Н-050
49.	Сокол - Обросово	7.473	19-238 ОП МЗ 19Н-051
50.	Сокол - Харовск - Вожега	42.203	19-238 ОП РЗ 19К-052
51.	Турово - Замошье	10.000	19-238 ОП МЗ 19Н-053
52.	Фролово - Поповское	4.800	19-238 ОП МЗ 19Н-054
53.	Цибово - Нифаново	4.679	19-238 ОП МЗ 19Н-055
54.	Чекшино - Берьково - Тохмарево	4.504	19-238 ОП МЗ 19Н-056
55.	Чекшино - Тотьма - Никольск	74.133	19-238 ОП РЗ 19К-057 (1Р7)
56.	Чучково - Никольское	4.000	19-238 ОП МЗ 19Н-058
57.	Чучково - Скоморохово	3.400	19-238 ОП МЗ 19Н-059
58.	Южный подъезд к г. Кадникову	2.500	19-238 ОП МЗ 19Н-032
	Магистральные улицы г. Сокол и искусственные сооружения на них, п. 59 - 64		
59.	Ул. Водников, от моста через р. Глушица до ул. Сельская	0.215	19-238 ОП МЗ 19Н-063
60.	Ул. Калинина	4.611	19-238 ОП МЗ 19Н-061
61.	Ул. Сельская	0.650	19-238 ОП МЗ 19Н-064
62.	Ул. Советская, от ул. Водников до путепровода	3.570	19-238 ОП МЗ 19Н-062
63.	Мост через р. Глушица	0.045	19-238 ОП МЗ 19Н-067
64.	Мостовой переход через р. Сухона с подходами	1.198	19-238 ОП МЗ 19Н-066
	ИТОГО ПО РАЙОНУ	362.054	

4) Леса зеленой зоны радиусом 10 км вокруг г. Сокол и 3 км вокруг с. Биряково. Первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 16.08.1945 № 12170р, решения Вологодского облисполкома от 25.08.1945 № 27.

5) Лесопарковая зона вокруг г. Сокол первоначально выделена распоряжением решения Вологодского облисполкома от 24.08.1967 № 506.

6) Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, шириной 1 км вдоль каждого берега рек Сямжа, Пельшма, Двиница, Тиксна, первоначально выделены в соответствии с постановлением Совмина СССР от 07.04.1946 № 781, решением Вологодского облисполкома от 03.07.1946 № 38.

7) Нерестоохранные полосы лесов шириной 1 км вдоль каждого берега реки Сухона и реки Кубена первоначально выделены в соответствии с постановлениями Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554, 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», приведен 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 водоохранные зоны

№ п/п	Название реки	Длина реки, км		Куда впадает	Требуемая к выделению водоохранная зона, м	Ширина нерест. пол., м	Ширина запретн. пол., м
		всего	на территории области				
1.	Сухона	558		Сев. Двина	200	1000	
2.	Сямжена	117		Кубена	200		1000
3.	Сулонга	14		Сямжена	100		
4.	Б.Пучкас	26		Сухона	100		
5.	Возьма	16		Б.Пучкас	100		
6.	Бохтюга	35		Сухона	100		
7.	Глушица	52		Сухона	200		
8.	Махреньга	12		Сухона	100		
9.	Воткома	10		Сухона	100		
10.	Шингарь (Кондоба)	15		Ваткома	100		
11.	Пельшма	82		Сухона	200		1000
12.	Б.Фофанга	12		Пельшма	100		
13.	Морженга (Березовка)	14		Пельшма	100		
14.	Содима	13		Пельшма	100		
15.	Марша	16		Сухона	100		
16.	Наремка	13		Сухона	100		
17.	Двиница	174		Сухона	200		1000
18.	Юшковка	14		Двиница	100		
19.	Шорега	63		Двиница	200		
20.	Корженга	19		Шорега	100		
21.	Руч.Курочка	15		Двиница	100		
22.	Сингойма	49		Сямжена	100		
23.	Корбанга	62		Двиница	200		
24.	Шитровка	11		Корбонга	100		
25.	Сора	21		Корбонга	100		
26.	Мола	26		Двиница	100		
27.	Вотча	66		Двиница	200		
28.	Руч.Индасарь	15		Вотча	100		
29.	Руч.Липовица	11		Вотча	100		
30.	Б.Норокса	12		Двиница	100		
31.	М.Норокса	11		Двиница	100		
32.	Б.Нодимец (Нодима)	35		Двиница	100		
33.	Стрелица	57		Сухона	200		
34.	Губриха	10		Стрелица	100		
35.	Ишкама	14		Стрелица	100		
36.	Руч.Пертуга	13		Стрелица	100		
37.	Ретча	38		Сухона	100		
38.	Шоболга	21		Вязовик	100		
39.	Турица	15		Сухона	100		
40.	Шонтас	36		Сухона	100		
41.	Тиксна	51		Сухона	200		1000
42.	Кубена	320		Оз.Кубенское	200	1000	
43.	Кавнокса	13		Двиница	100		
44.	Вохтома	20		Возьма	100		

№ п/п	Название реки	Длина реки, км		Куда впадает	Требуемая к выделению водоохранная зона, м	Ширина нерест. пол., м	Ширина запретн. пол., м
		всего	на территории области				
45.	Хребтица	10		Сямжена	100		
46.	Драловка	9		Двиница	50		
47.	Полокса	10		Драловка	100		
48.	Без названия	10		Корбанга	100		
49.	Корбыш	20		Двиница	100		
50.	Вязовик	17		Сухона	100		
51.	Литовка	10		Двиница	100		
52.	Загоскина	12		Шоболка	100		
53.	Сухая	11		Сухона	100		
54.	Ивановское	80		Без названия-Воткома	50		
55.	Кубенское вдх	64803		Сухона	200	1000	
56.	Озера площадью более 0,5 км ²				50		

Примечание: Ширина запретных и нерестоохранных полос, расположенных вдоль водных объектов, указана от береговой линии в соответствии с постановлениями об их выделении.

По рекам и ручьям длиной до 10 км, не вошедших в данный перечень, рекомендуется проектировать к выделению водоохранные 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 десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

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 294988 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	294988	100
Лесные земли, всего	273675	92,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	267054	90,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	6621	2,2

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству:	
	площадь, га	%
в том числе:		
вырубки	4181	1,4
гари	0	0,0
редины	0	0,0
прогалины	850	0,3
другие	1590	0,5
Нелесные земли, всего	21313	7,2
в том числе:		
просеки	706	0,2
дороги	433	0,1
болота	17215	5,8
другие	2959	1,0

Земли, покрытые лесной растительностью, составляют 90,5 % от общей площади земель лесного фонда лесничества, в том числе лесные культуры – 19014 га (6,4 %), несомкнутые лесные культуры – 1418 га (0,5 %), земли, не покрытые лесной растительностью, представлены преимущественно вырубками последних двух лет – 4181 га (1,4 %).

Нелесные земли составляют 7,2 % от общей площади лесничества и представлены в основном болотами – 17215 га (5,8 %).

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

На территории Сокольского 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

Наименование ООПТ. Основание к выделению	Площадь, га	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)
Памятник природы «Оларевская гряда». Решение Вологодского облисполкома от 24.03.1966 № 168, постановление Правительства Вологодской области от 08.04.2008 № 661	86,0	Сокольское, квартал 203, выделы 7, 13, 16, 22, 24, квартал 204, выделы 1, 4, 13, 22, квартал 209, выделы 2, 4, 6

Кроме того, на территории Сокольского лесничества имеются клюквенные и торфяные болота, которые являются ценными ягодниками и имеют важное водоохранное значение. На территории охраняемых болот запрещены все виды работ, связанные с изменением гидрологического режима и нарушением их целостности.

Перечень охраняемых болот

Наименование. Основание к выделению	Площадь, га	Участковое лесниче- ство, квартал	Тип болота
Болото «Липовицкое (Озерное)». Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	1247	Чучковское	Клюквенное
Болото «Рабангско-Доровское». Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	13021	Сокольское	Клюквенное
Болото «Нелидовское». Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	100	Алексинское	Клюквенное
Без названия. Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	100	Кадниковское, ТОО «Нестеровское», квар- талы 21, 22	Клюквенное
Без названия. Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	24	Кадниковское, ТОО «Сокольское», квартал 16	Клюквенное
Без названия. Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	15	Кадниковское, ТОО «Архангельское», квар- тал 2	Клюквенное
Без названия. Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	56	Кадниковское, ТОО «Двиница», квартал 31	Клюквенное
Без названия. Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	42	Воробьевское, ТОО «Союз», квартал 10	Клюквенное
Без названия. Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	54	Воробьевское, ТОО «Доброволец», кварталы 34, 35	Клюквенное
Без названия. Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	165	Воробьевское, ТОО «Доброволец», квартал 36	Клюквенное
Без названия. Решение Вологодского облисполкома № 479 от 14.08.1978	85	Воробьевское, ТОО «Доброволец», квартал 39	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 вырубаемой древесины ограничивается объемом расчетной лесосеки, размер которой подсчитывается по принципу неистощительного и непрерывного лесопользования;

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

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

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

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

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

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

В соответствии со Схемой территориального планирования Вологодской области, утвержденной постановлением Правительства Вологодской области от 12.05.2009 № 750, зарезервированы 7 земельных участков на землях лесного фонда с целью создания особо охраняемых природных территорий. Перечень этих территорий приведен в таблице 1.1.6.3.

Перечень ценных природных участков, зарезервированных с целью создания особо охраняемых природных территорий регионального значения на землях лесного фонда

№ п/п	Наименование территории	Площадь	Местоположение
1	2	3	4
1	СПК «Архангельский» - 2 участка	1055	Кадниковское, ТОО «Архангельское», кварталы 1-6, 10, 11
2	СПК «Нестеровское»	834	Кадниковское, ТОО «Нестеровское», кварталы 1, 5, 15, 26
3	СПК «Сокольское»	1492	Кадниковское, ТОО «Сокольское», кварталы 36-43, 45
4	ЗАО «Биряковское»	463	Воробьевское, ТОО «Биряковский», кварталы 15, 16
5	СПК «Русь»	1226	Кадниковское, ТОО «Русь», кварталы 45, 52, 56, 57, 60, 61
6	Сосновые боры вокруг г. Сокола	2618	Сокольское, кварталы 175 - 191
7	Приозерный комплекс реки Большой Пучкас	5847	Сокольское, кварталы 193 - 206, 209

На территории лесничества не проектируются леса национального наследия.

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

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

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

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

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

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

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

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

- предпочтительнее сохранение одного крупного участка, чем нескольких небольших;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 1.1.7.1

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Редины	Насаждения с полнотой 0,3 и ниже	
2	Участки вокруг родников и ключей		Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
3	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
4	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
5	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
6	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или зани-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			мают 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 затапливаемые 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 затапливаемые 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 солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия) необходимых	Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		копытным	
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 кото-	Сохраняются в границах объекта

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		рых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику	
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 россомахи, 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
24	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов. Дополнительные типы ключевых (в том числе сезонных) мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
25	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культурных сооружений природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

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

Существующие объекты лесной инфраструктуры – это лесные (лесохозяйственные), лесовозные дороги и лесные склады (верхние и нижние). На территории лесничества имеется 1315 км грунтовых автомобильных дорог, из них 1067 км лесохозяйственных, 97 км лесовозных и 151 км общего пользования. 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 имеет трасса федерального значения М-8 «Холмогоры» Москва-Ярославль-Вологда-Архангельск.

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

Наиболее крупными заготовителями древесины в лесничестве являются ООО «Устье-лес», АО «Сокольский Деревообрабатывающий Комбинат».

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

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

Таблица 1.2.1.

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Сокольское	1-210	32587
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
ТОО «Биряковский»	1-54	10741	
Итого			294988
Заготовка живицы	Сокольское	2, 30, 49, 50, 51, 52, 178, 182, 183, 190, 207	135
	Двиницкое	10, 16, 17, 30, 32, 35, 54, 73, 75, 138	108
	Пельшемское	6, 22, 44, 52, 75, 83, 85, 88, 89, 90, 93, 97, 98, 99, 101, 107	289
	Алексинское	14, 16, 21, 37, 106, 113, 128, 92, 125, 130, 131	81
	Чучковское	24, 65, 67, 68, 69, 75, 82, 94, 95, 96, 106, 107, 146	226
	Заболотское	24-26, 31, 40, 41, 47, 72, 74, 78, 123, 124, 146, 156, 160, 161, 164, 168-170, 177, 178, 180, 181, 192-194, 196, 197, 199, 202, 207-210, 212, 215, 218, 228, 229, 219	555
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	7, 8, 35	24
	ТОО «Сокольское»	23, 29, 30, 33, 34, 44, 35	128
	ТОО «Архангельское»	4	7
ТОО «Русь»	2, 4, 10-12, 15, 20, 21, 35, 42, 44,	305	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		52, 54, 56, 60-62	
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	9, 11, 13, 25, 26, 41, 42, 43, 61, 62, 64, 65	157
	ТОО «Доброволец»	6, 33, 35, 37, 41, 42, 43, 49, 52, 53	97
	ТОО «Мола»	22-23	33
	ТОО «Чучково»	7, 17, 20, 22, 12	39
	ТОО «Биряковский»	9, 31, 51, 53	26
Итого			2210
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Сокольское	1-210	32587
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
ТОО «Биряковский»	1-54	10741	
Итого			294988
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Сокольское	1-210	32587
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
	ТОО «Биряковский»	1-54	10741
Итого			294988
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Сокольское	1-53, 57-59, 64-65, 173, 175-197, 199-202, 205, 207-208, части 60, 61, 66, 67, 72, 73, 75-77, 84, 85, 91, 92, 100, 111, 113, 114, 123, 124, 127, 132, 149, 163, 166, 172, 198, 210	20805
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-35, 44, части 39, 42	5586
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-5	631
	ТОО «Сухона»	12, части 1, 3, 7, 9-11	200
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-62, 64-75	11836
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
ТОО «Биряковский»	1-14, 17-54, часть 15	10278	
Итого			279021
Ведение сельского хозяйства (сенокосение, пчеловодство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство))	Сокольское	1-88, 91-94, 100-102, 108-114, 117-210	31224
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	ТОО «Биряковский»	1-54	10741
Итого			293625
Ведение сельского хозяйства (выпас сельскохозяйственных животных, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности)	Сокольское	1-53, 57-59, 64-65, 173, 175-202, 205-208, части 60, 61, 66, 67, 72, 73, 75-77, 84, 85, 91, 92, 100, 111, 113, 114, 123, 124, 127, 132, 149, 163, 166, 172, 203, 204, 209, 210	22301
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-35, 44, части 39, 42	5586
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-5, 7, части 9, 10	776
	ТОО «Сухона»	12, части 1, 3, 7, 9-11	200
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-62, 64-75	11836
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
ТОО «Биряковский»	1-14, 17-54, часть 15	10278	
Итого			280662
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Сокольское	1-210	32587
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
ТОО «Биряковский»	1-54	10741	
Итого			294988
Осуществление ре-	Сокольское	1-210	32587

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
креационной деятельности	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двiniца»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
	ТОО «Биряковский»	1-54	10741
Итого			294988
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Сокольское	1-11, 18, 21, 22, 24, 27-29, 31, 32, 34-37, 40-42, 46-48, 50-52, 57-59, 64, 65, 175-180, 186-202, 205-208, части 12-17, 19, 20, 23, 25, 26, 30, 33, 39, 43, 45, 49, 53, 181-185, 203, 204, 209	19482
	Двиницкое	3-17, 21-37, 41-55, 57, 61-68, 72-76, 78-138, 141, части 1, 2, 18-20, 38-40, 56, 58-60, 69-71, 77, 139, 140, 142	29759
	Пельшемское	1, 2, 4, 6, 10-12, 17-30, 33-39, 44, 45, 51, 53-55, 61-63, 67-70, 73-77, 80-86, 88-93, 95-101, 103, 104, 106-108, 114, части 5, 7, 8, 13-15, 31, 40, 41, 46-49, 52, 57-60, 64-66, 71, 72, 78, 79, 94, 102, 110, 111	21677
	Алексинское	1-78, 80-83, 86-116, 122, 125-128, 139-142, 145, 147-154, 161-163, части 79, 84, 85, 117, 120, 121, 123, 124, 129-132, 135, 136, 146, 155, 160	31401
	Чучковское	6, 7, 10-77, 79-83, 86-112, 115-128, 131-156, части 1, 5, 8, 9, 78, 84, 85, 113, 130	30099
	Заболотское	1-3, 11-14, 17-19, 25-27, 31-36, 38, 44, 46-57, 61-73, 77-119, 121, 122, 124, 125, 127-133, 139-230, части 5-10, 15, 20, 23, 24, 28-30, 37, 39-42, 58-60, 74-76, 120, 123, 134-138	43385
	Кадниковское:		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	ТОО «Нестеровское»	3, 4, 10, 11, 14, 17-24, 27-41, 43-45, части 2, 6-9, 13, 16, 25, 26, 42	7748
	ТОО «Сокольское»	1-3, 6-12, 15-17, 19, 21-23, 26-29, 31-35, 44, части 4, 5, 18, 20, 24, 25, 30	5080
	ТОО «Архангельское»	5-10, части 1-4	1692
	ТОО «Новое»	2-5	591
	ТОО «Марковское»	1, 2, 7-12, 14-16, 19, 23, части 3, 13	2323
	ТОО «Двиница»	1-4, 6, 8, 11-14, 21-23, 25-33, части 5, 7, 10, 18, 20, 24	5678
	ТОО «Русь»	1-11, 13-15, 20-23, 27, 28, 32, 35, 36, 38, 39, 41-44, 46, 47, 50, 51, 54-56, 59, 60, 68-73, части 12, 16, 18, 24-26, 30, 37, 45, 48, 49, 52, 53, 58, 61, 62, 64, 66, 67	9029
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-6, 9, 11, 12, 15-18, 24-27, 29, 33-36, 38-40, 48, 49, 62, 63, 65-68, части 8, 10, 13, 14, 19-22, 28, 30-32, 37, 41-47, 50-54, 58-61, 64, 69, 70	9844
	ТОО «Доброволец»	1-17, 22-25, 34-46, 50-56, части 18, 19, 26-33, 49	11349
	ТОО «Мола»	7, 9-25, части 1-6, 8	4052
	ТОО «Чучково»	1-9, 11-13, 15-23, части 10, 14	4084
	ТОО «Биряковский»	1, 17-54, части 2-6, 9-14	9001
Итого			246274
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Сокольское	1-210	32587
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
ТОО «Биряковский»	1-54	10741	
Итого			294988
Выращивание поса-	Сокольское	1-210	32587

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
дочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
	ТОО «Биряковский»	1-54	10741
Итого			294988
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Сокольское	1-53, 57-59, 64-65, 173, 175-202, 205-208, части 60, 61, 66, 67, 72, 73, 75-77, 84, 85, 91, 92, 100, 111, 113, 114, 123, 124, 127, 132, 149, 163, 166, 172, 203, 204, 209, 210	22301
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-35, 44, части 39, 42	5586
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-5, 7, части 9, 10	776
	ТОО «Сухона»	12, части 1, 3, 7, 9-11	200
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-62, 64-75	11836
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
ТОО «Биряковский»	1-14, 17-54, часть 15	10278	
Итого			280662
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объ-	Сокольское	1-202, 205-208, части 203, 204, 209	32501
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
ектов, а также гидро-технических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
ТОО «Биряковский»	1-54	10741	
Итого			294902
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Сокольское	1-202, 205-208, части 203, 204, 209	32501
	Двиницкое	1-142	30666
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
ТОО «Доброволец»	1-58	13219	
ТОО «Мола»	1-25	4380	
ТОО «Чучково»	1-23	4166	
ТОО «Биряковский»	1-54	10741	
Итого			294902
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Сокольское	1-11, 18, 21, 22, 24, 27-29, 31, 32, 34-37, 40-42, 46-48, 50-52, 57-59, 64, 65, 175-180, 186-202, 205-208, части 12-17, 19, 20, 23, 25, 26, 30, 33, 39, 43, 45, 49, 53, 181-185, 203, 204, 209	19482
	Двиницкое	3-17, 21-37, 41-55, 57, 61-68, 72-76, 78-138, 141, части 1, 2, 18-20, 38-40, 56, 58-60, 69-71, 77, 139,	29759

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		140, 142	
	Пельшемское	1, 2, 4, 6, 10-12, 17-30, 33-39, 44, 45, 51, 53-55, 61-63, 67-70, 73-77, 80-86, 88-93, 95-101, 103, 104, 106-108, 114, части 5, 7, 8, 13-15, 31, 40, 41, 46-49, 52, 57-60, 64-66, 71, 72, 78, 79, 94, 102, 110, 111	21677
	Алексинское	1-78, 80-83, 86-116, 122, 125-128, 139-142, 145, 147-154, 161-163, части 79, 84, 85, 117, 120, 121, 123, 124, 129-132, 135, 136, 146, 155, 160	31401
	Чучковское	6, 7, 10-77, 79-83, 86-112, 115-128, 131-156, части 1, 5, 8, 9, 78, 84, 85, 113, 130	30099
	Заболотское	1-3, 11-14, 17-19, 25-27, 31-36, 38, 44, 46-57, 61-73, 77-119, 121, 122, 124, 125, 127-133, 139-230, части 5-10, 15, 20, 23, 24, 28-30, 37, 39-42, 58-60, 74-76, 120, 123, 134-138	43385
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	3, 4, 10, 11, 14, 17-24, 27-41, 43-45, части 2, 6-9, 13, 16, 25, 26, 42	7748
	ТОО «Сокольское»	1-3, 6-12, 15-17, 19, 21-23, 26-29, 31-35, 44, части 4, 5, 18, 20, 24, 25, 30	5080
	ТОО «Архангельское»	5-10, части 1-4	1692
	ТОО «Новое»	2-5	591
	ТОО «Марковское»	1, 2, 7-12, 14-16, 19, 23, части 3, 13	2323
	ТОО «Двиница»	1-4, 6, 8, 11-14, 21-23, 25-33, части 5, 7, 10, 18, 20, 24	5678
	ТОО «Русь»	1-11, 13-15, 20-23, 27, 28, 32, 35, 36, 38, 39, 41-44, 46, 47, 50, 51, 54-56, 59, 60, 68-73, части 12, 16, 18, 24-26, 30, 37, 45, 48, 49, 52, 53, 58, 61, 62, 64, 66, 67	9029
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-6, 9, 11, 12, 15-18, 24-27, 29, 33-36, 38-40, 48, 49, 62, 63, 65-68, части 8, 10, 13, 14, 19-22, 28, 30-32, 37, 41-47, 50-54, 58-61, 64, 69, 70	9844
	ТОО «Доброволец»	1-17, 22-25, 34-46, 50-56, части 18, 19, 26-33, 49	11349
	ТОО «Мола»	7, 9-25, части 1-6, 8	4052
	ТОО «Чучково»	1-9, 11-13, 15-23, части 10, 14	4084
	ТОО «Биряковский»	1, 17-54, части 2-6, 9-14	9001
Итого			246274
Осуществление религиозной деятельности	Сокольское	1-210	32587
	Двиницкое	1-142	30666

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Пельшемское	1-114	27084
	Алексинское	1-163	34415
	Чучковское	1-156	32041
	Заболотское	1-230	48169
	Кадниковское:		
	ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
	ТОО «Сокольское»	1-45	7007
	ТОО «Архангельское»	1-11	1964
	ТОО «Новое»	1-10	1402
	ТОО «Сухона»	1-12	1508
	ТОО «Марковское»	1-24	4052
	ТОО «Двиница»	1-33	7305
	ТОО «Русь»	1-75	12058
	Воробьевское:		
	ТОО «Союз»	1-70	13249
	ТОО «Доброволец»	1-58	13219
	ТОО «Мола»	1-25	4380
	ТОО «Чучково»	1-23	4166
	ТОО «Биряковский»	1-54	10741
Итого			294988

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 лесосечного фонда для заготовки древесины местным населением для собственных нужд по Сокольскому 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, водоохраных, 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.

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		9,3												
Осиновая														
Всего включено в расчет	984	259			108	38,1	419	115,9	457	105				
Средний процент выборки от общего запаса		18				22		21		10				
Запас, вырубемый за один прием	984	43,2			108	8,4	419	24,3	457	10,5				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	66	2,9												
ликвид		2,4												
деловая		1,5												
Нерестоохранные полосы лесов														
Еловая														
Всего включено в расчет	59	11,1					33	6,4	26	4,7				
Средний процент выборки от общего запаса		15						20		10				
Запас, вырубемый за один прием	59	1,8					33	1,3	26	0,5				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Березовая														
Всего включено в расчет	243	43,6					134	23,7	109	19,9				
Средний процент выборки от общего запаса		15						20		10				
Запас, вырубемый за один прием	243	6,7					134	4,7	109	2				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Осиновая														
Всего включено в расчет	294	77,1			34	9,8	174	44,1	86	23,2				
Средний процент выборки от общего запаса		17				20		21		10				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	18	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Осиновая														
Всего включено в расчет	383	98,1			38	11	145	36,9	200	50,2				
Средний процент выборки от общего запаса		13				15		15		10				
Запас, вырубаемый за один прием	383	12,2			38	1,7	145	5,5	200	5				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,4												
Нерестоохранные полосы лесов														
Березовая														
Всего включено в расчет	217	61,2					28	8,9	189	52,3				
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		14				
Запас, вырубаемый за один прием	217	9,5					28	2,2	189	7,3				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,2												
Осиновая														
Всего включено в расчет	136	39,2			20	5,7	43	14,9	73	18,6				
Средний процент выборки от общего запаса		20				22		25		14				
Запас, вырубаемый за один прием	136	7,6			20	1,3	43	3,7	73	2,6				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Зеленые зоны														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³	га	тыс. м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	50	2												
ликвид		1,6												
деловая		0,9												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	11670	2693,7												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	11670	456,2												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	777	30,4												
ликвид		26,4												
деловая		22,2												
Хвойные														
Всего включено в расчет	2268	544,6												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	2268	75,9												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	149	5,1												
ликвид		4,4												
деловая		3,6												
Мягколиственные														
Всего включено в расчет	9402	2149,1												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	9402	380,3												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	628	25,3												
ликвид		22												
деловая		15,3												
Эксплуатационные леса														

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 ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Предполагаемый остаток насаждений, га		
		молодняки	средне-возрастные		приспевающие	спелые и перестойные						класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			Число лет использования эксплуатационного фонда	приспевающих
			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	8835	1168	2071	2071	3252	2344	56	458,1	195	90,6	$\frac{81}{20}$	109	128	140	102	102	19,9	17,9	15,2	85	23	2983	1155
Сосновая 4-5 бон. Сосна	15793	946	7676	3341	1569	5602	1110	886,7	158	35,1	$\frac{101}{20}$	156	175	179	178	176	27,9	25,1	21,3	85	32	5408	8388
Еловая 1-3 бон. Ель	53650	28349	3320	3320	9321	12660	289	2852,9	225	94,5	$\frac{81}{20}$	662	422	550	435	423	95,3	84,8	71,2	84	30	7177	3628
Еловая 4-5 бон. Ель	7596	2207	681	390	355	4353	1491	804,2	185	94,6	$\frac{101}{20}$	75	85	118	94	85	15,7	13,8	11,6	84	51	196	2671
Березовая Береза	88803	13690	15439	5457	6626	53048	3911	11622,6	219	315,5	$\frac{61}{10}$	1456	2171	2984	2941	2259	494,9	425,6	310,7	73	23	5457	37084
Осиновая Осина	27621	8545	2962	2962	1114	15000	9068	3745,7	250	67,5	$\frac{41}{10}$	674	636	806	653	636	158,8	138,2	87,1	63	24	2962	9754
Ольха серая																							
Ива древовидная																							
Всего:	202298	54905	32149	17541	22237	93007	15925	20370,2		697,8		3132	3617	4777	4403	3681	812,6	705,4	517,1			24183	62680
Хвойные	85874	32670	13748	9122	14497	24959	2946	5001,9		314,8		1002	810	987	809	786	158,8	141,6	119,3			15764	15842
Мягколиственные	116424	22235	18401	8419	7740	68048	12979	15368,3		383,0		2130	2807	3790	3594	2895	653,8	563,8	397,8			8419	46838

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, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	3003,8	2416					5419,8
	по лесоводственным требованиям	м ³	63080	118384					181464
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	200,3	120,8					321,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	4,21	5,92					10,13
	ликвидный	тыс. м ³	3,66	5,21					8,87
	деловой	тыс. м ³	1,57	4,58					6,15
Ель									
1	Выявленный фонд	га	7286,5	6480,8					13767
	по лесоводственным требованиям	м ³	94725	187943					282668
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	485,8	324					809,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	6,32	9,4					15,72
	ликвидный	тыс. м ³	5,56	8,18					13,74
	деловой	тыс. м ³	2,72	6,46					9,18
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд	га	10290,3	8896,8					19187
	по лесоводственным требованиям	м ³	157805	306327					464132
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	686,1	444,8					1130,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	10,53	15,32					25,85
	ликвидный	тыс. м ³	9,22	13,39					22,61
	деловой	тыс. м ³	4,29	11,04					15,33
Всего									
1	Выявленный фонд	га	10290,3	8896,8					19187
	по лесоводственным требованиям	м ³	157805	306327					464132

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	686,1	444,8					1130,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	10,53	15,32					25,85
	ликвидный	тыс. м ³	9,22	13,39					22,61
	деловой	тыс. м ³	4,29	11,04					15,33

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.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в насаждениях южно-таежного района европейской части Российской Федерации приведены в приложении 2 Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

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

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

Общая расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины:

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

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

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

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	935	146	122,9	1130,9	22,61	15,33	412,80	59,21	50,33	21	2,6	2,1	2499,700	230,420	190,660
Мягколиственные	4384	642,2	452,5	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	4,7	3,8	4413,000	646,900	456,300
Итого	5319	788,2	575,4	1130,9	22,61	15,33	412,80	59,21	50,33	50	7,3	5,9	6912,700	877,320	646,960

2.1.4. Возрасты рубок

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

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

Таблица 2.1.4.1.

Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях

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

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

Таблица 2.1.4.2.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных, семенного и первой генерации, порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях – за 10 лет.

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

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, 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 лесом интенсивность выборочных рубок не должна превышать 50 % от общего запаса древесины на лесосеке. При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению, - ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных пород. Интенсивность рубок ухода с учетом состава и полноты приведена в Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626.

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

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

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

Таблица 2.1.6.1.

Предельная площадь лесосек при выборочных рубках спелых и перестойных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Добровольно - выборочные	50	100
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 семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений. Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она подвезена к складам, расположенным около сплавных путей, железных и автомобильных дорог, к местам для переработки, установкам и приспособлениям, а также к складам, расположенным около лесных дорог.

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

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

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

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

2.2.1. Фонд подсочки

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

Таблица 2.2.1.1.

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

Показатели	Целевое назначение лесов		
	защитные	эксплуатационные	Итого
Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	2714	2714
Из них:			
Не вовлечены в подсочку	-	2714	2714
Нерентабельные для подсочки		2714	2714
Ежегодный объем подсочки	-	330	330

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
Группа В, агрессивные стимуляторы		
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	2-	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 1/2 диаметра ствола дерева

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

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

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

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины кар

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 деланке 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 Минприроды России от 16.07.2018 № 325.

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, валежник, 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 Сокольского лесничества проектируется заготовка коры ели, бересты, сосновых и еловых лап, коры ивы, елей 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	1268
2.	Кора: ели ивы	тонн	4619 39034
3.	Сосновая и еловая лапы	тонн	4056
4.	Ели 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 м³ - 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 м³ еловой древесины (по данным товаризации) – около 9 %. Вес 1 пл. м³ древесины ели 800 кг.

Заготовка древесной зелени, необходимой для получения хвойно-витаминной муки, разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках сплошных рубок главного пользования и прочих рубок, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. В среднем выход хвойной лапки с 1 м³ 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 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.

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	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды по видам:		
	клюква	тонн	339,8
	брусника	тонн	1,3
	черника	тонн	53,3
	Итого:	тонн	394,4
2.	Грибы по видам:		
	- белый	тонн	13,4
	- груздь	тонн	11,6
	- рыжик	тонн	5,1
	- подосиновик	тонн	172,7
	- подберезовик	тонн	107,1
	- моховик	тонн	27,2
	- масленок	тонн	5,3
	- волнушка	тонн	275,7
	- сыроежка	тонн	106,8
	- козляк	тонн	14,1
	- серушка	тонн	3,4
	- валуй	тонн	6,3
	- подгруздок	тонн	5,1
Итого:	тонн	753,8	
3.	Древесные соки по видам:		-
	березовый	тыс. т.	-
Лекарственное сырье по видам			
4.	Вахта трехлистная	тонн	6,8
	Лабазник	тонн	15,0
	Багульник	тонн	4,5
	Гриб – чага (лекарственной части гриба)	тонн	56
	Итого:	тонн	82,3

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 (угодые) 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 однократном (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухкратном - 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 (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- 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 деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков, утвержденными приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661.

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

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

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

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

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

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

Охота осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации 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».

Охота запрещена на территории зеленой зоны лесничества.

На территории Сокольского 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 внутривладельческого 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 аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

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

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

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

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения 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 пчелок предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях.

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

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 2.6.2.1.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	Использование пашни	га	-
2	Сенокосение	га/тонн	1729 / 1214
3	Выпас сельскохозяйственных животных:		
	а) в лесу	га/голов	46822 / 15274
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	ива	га	473
	рябина, малина	га	42653
	травы на вырубках	га	1390
	б) медопродуктивность:		
	ивовые насаждения	кг/га	70
	рябины, малины	кг/га	10
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	70
5	Северное оленеводство	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

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.

Школьное лесничество «Лесная.35» в Сокольском районе организовано в 2018 году на базе БОУ СМР «Кадниковская СОШ». Для ведения практической и учебно-опытной работы за школьным лесничеством закреплена площадь 241 га в 62 квартале Кадниковского участкового лесничества.

Мероприятия, проводимые школьным лесничеством:

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 государственным, муниципальным учреждениям - в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 4 статьи 41 Лесного кодекса РФ).

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

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 обзореваемостью.

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

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

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

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

Группа ландшафтов открытых пространств имеет большую обзореваемость.

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 зоны и лесопарковой зоны лесничества общей площадью 14240 га вокруг г. Сокола.

Таблица 2.8.2.1.

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

Участковое лесничество	Номера кварталов	Площадь, га
Сокольское	1-210	32587
Двиницкое	1-142	30666
Пельшемское	1-114	27084
Алексинское	1-163	34415
Чучковское	1-156	32041
Заболотское	1-230	48169
Кадниковское:		
ТОО «Нестеровское»	1-45	8975
ТОО «Сокольское»	1-45	7007
ТОО «Архангельское»	1-11	1964
ТОО «Новое»	1-10	1402
ТОО «Сухона»	1-12	1508
ТОО «Марковское»	1-24	4052
ТОО «Двиница»	1-33	7305
ТОО «Русь»	1-75	12058
Воробьевское:		
ТОО «Союз»	1-70	13249
ТОО «Доброволец»	1-58	13219
ТОО «Мола»	1-25	4380
ТОО «Чучково»	1-23	4166
ТОО «Биряковский»	1-54	10741
Итого		294988

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
I. Лесохозяйственные мероприятия						
1	Рубки ухода за лесом с целью:					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
-	Содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
-	Ухода за подростом	+	+	+	-	-
-	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+	+	+
2	Рубки реконструкции	+	+	-	-	+
3	Прочие рубки с целью:					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+
4	Посадка деревьев и кустарников с целью:					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-
6	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-	+	+
7	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8	Санитарно-защитные мероприятия,	+	+	+	+	+

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического пооя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
	в т.ч. санрубки					
9	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны						
1	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+
4	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+	-	-
III. Благоустройство территории						
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	+	+	+	+	-
IV. Лесопользование						
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 дигрессии и рекреационной оценки участка.

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

Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от 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 ²	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах, м ²	90	15	-
14.	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	-
15.	Беседки (шт.)	0,17	-	-
16.	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,4
17.	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	0,3
18.	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	0,1
19.	Площадки для разбивки палаток туристов, м ²	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 д) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. Данный вид использования лесов регламентируется Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510, и осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и на основании договора аренды лесного участка.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регулируется статьей 43 Лесного кодекса РФ.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых и местоположение лесных участков в разрезе участков лесничества 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 статьей 43, 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 м³ 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 пяти метров 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, расположен-

ных 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 Сокольского лесничества средний класс пожарной опасности равен **3,8**.

Таблица 2.17.1.1.1.

Распределение площади (га) по классам природной пожарной опасности

Участковые лесничества	Классы пожарной опасности					итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Сокольское	1407	397	1278	20650	8855	32587	4,1
Двиницкое	5432	-	474	20411	4349	30666	3,6
Пельшемское	1109	28	618	14178	11151	27084	4,3
Алексинское	4465	-	881	22472	6597	34415	3,8
Чучковское	5568	71	1986	16986	7429	32041	3,6
Заболотское	9796	16	1328	25236	11793	48169	3,6
Кадниковское сельское	2291	797	4416	29239	7527	44271	3,9
Воробьевское сельское	3297	121	5270	25762	11306	45755	3,9
Итого	33365	1431	16251	174934	69007	294988	3,8
%	11,3	0,5	5,5	59,3	23,4	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 (табл. 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 пожарной безопасности в лесах, в виде:						
	стендов	шт.	Не планируется				
	плакатов	шт.	Не планируется				
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	16	25	41	4-5	2 квартал
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного ко-	шт.	8	34	42	4-5	2 квартал

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единица измерения	Целевое назначение лесов		Объем выполнения мероприятий		Срок выполнения мероприятия в календарном году	
			защитные леса	эксплуатационные леса	На срок действия л/х регламента	Ежегодный		
	декса Российской Федерации							
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	24	24	48	4,8	в течение года	
	реконструкция	км	19	49	68	6,8	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	19	74	460	46	2 квартал	
7	Прочистка и обновление:							
	просек	км	10	49	590	59	В теч. года	
	противопожарных минерализованных полос	км	39	147	930	93	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					

№ 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	
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	Не планируется				
11	Снижение природной пожарной опасности путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	Не планируется				
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы, и других горючих материалов	га	Не планируется				
13	Проведение работ по гидромелиорации	км	Не планируется				
	строительство 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				

Общие требования к объектам противопожарного обустройства лесов в зависимости от целевого назначения земель, лесов и требований пожарной безопасности в лесах, при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов и осуществлении иной деятельности в лесах установлены национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», утвержденным приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст.

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 м³.

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, квартальные просеки необходимо прорубать (рас-

чищать) 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 визирю 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 заглублению низового пожара и переходу его в подземный.

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

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

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

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

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

Авиационное патрулирование лесов заключается в систематическом наблюдении с воздуха за лесной территорией с целью своевременного обнаружения пожаров и выявления нарушений правил пожарной безопасности. Авиапатрулирование на территории Сокольского лесничества осуществляется Вологодской базой авиационной охраны лесов – филиалом САУ лесного хозяйства ВО «Вологдалесхоз». Авиапатрулирование проводится на всей территории Сокольского лесничества.

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

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

Таблица 2.17.1.3.1.

Разделение площади лесничества по лесопожарному зонированию

№ п/п	Название участковых лесничеств	№ кварталов	Площадь, га
Зона авиационного обнаружения и тушения			
1.	Сокольское	1-37, 48, 51-59, 62-67, 69-72, 74-77, 79-89, 91-94, 125, 126, 128-131, 133-138, 141-148, 186-206, 208-210	22470
2.	Пельшемское	1-114	27084
3.	Двиницкое	5-15, 23-36, 43-54, 63-68, 73-75, 80-85, 88-142	22857
4.	Алексинское	1-73, 86-163	31926
5.	Чучковское	1-39, 51-56, 88-99, 101-156	23980
6.	Заболотское	1-62, 64-76, 80-85, 90-100, 151-230	36865
Итого:			165182
Зона авиационного обнаружения и наземного тушения			
1.	Сокольское	38-47, 49, 50, 60, 61, 68, 73, 78, 90, 95-124, 127, 132, 139, 140, 149-185, 207	10117
2.	Двиницкое	1-4, 16-22, 37-42, 55-62, 69-72, 76-79, 86-87	7809
3.	Алексинское	74-85	2489
4.	Чучковское	40-50, 57-87, 100	8061
5.	Заболотское	63, 77-79, 86-89, 101-150	11304
	Кадниковское, Воробьевское		90026
Итого:			129806
Всего по лесничеству:			294988

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 Сокольского 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, осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства.

Территория земель лесного фонда в границах Сокольского 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

Проведение государственного лесопатологического мониторинга в Вологодской области обеспечивается Департаментом лесного комплекса 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 государственного 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 рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, а также аварийных деревьев приведены в таблице 2.17.2.1.1.4.1.1.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	в том числе:				
				Сплошная	Выборочная			
Защитные леса								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	43		43			43
		м ³	1919		1919,0			1919
2	Срок вырубki или уборки	лет			1			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	43		43,0		
	выбираемый запас, всего:	м ³						
	корневой	м ³	1919		1919			1919
	ликвидный	м ³	1610		1610			1610
	деловой	м ³	1369		1369			1369
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	192	108,8	83		16	207,8
		м ³	30999	22533,0	8466,0		624	31623
2	Срок вырубki или уборки	лет	2	1	1		1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	191,8	108,8	83,0		16,0
	выбираемый запас, всего:	м ³						
	корневой	м ³	30999	22533	8466		624	31623
	ликвидный	м ³	27790	20230	7560			27790
	деловой	м ³	23622	17196	6426			23622
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	235	109	126		16	251
		м ³	32918	22533	10385		624	33542
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	234,8	108,8	126,0		16,0
	выбираемый запас, всего:	м ³						
	корневой	м ³	32918	22533	10385		624	33542
	ликвидный	м ³	29400	20230	9170			29400
	деловой	м ³	24991	17196	7795			24991
Итого								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	235	109	126		16	251
		м ³	32918	22533	10385		624	33542
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
		площадь	га	235	109	126		16
	выбираемый запас, всего:	м ³			0			
	корневой	м ³	32918	22533	10385		624	33542
	ликвидный	м ³	29400	20230	9170			29400
	деловой	м ³	24991	17196	7795			24991
Эксплуатационные леса								

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений				Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	в том числе:					
				Сплошная	Выборочная				
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	178	178				178	
		м ³	31482	31482				31482	
2	Срок вырубki или уборки	лет	1	1				1	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь	га	178	178,0				178	
	выбираемый запас, всего:	м ³							
	корневой	м ³	31482	31482				31482	
	ликвидный	м ³	29810	29810				29810	
	деловой	м ³	25339	25339				25339	
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	178	178				178	
		м ³	31482	31482				31482	
2	Срок вырубki или уборки	лет	2	2					
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь	га	178	178,0				178	
	выбираемый запас, всего:	м ³							
	корневой	м ³	31482	31482				31482	
	ликвидный	м ³	29810	29810				29810	
	деловой	м ³	25339	25339				25339	
Итого									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	178,0	178,0				178,0	
		м ³	31482	31482				31482	
2	Срок вырубki или уборки	лет							
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь	га	178,0	178,0				178,0	
	выбираемый запас, всего:	м ³							
	корневой	м ³	31482	31482				31482	
	ликвидный	м ³	29810	29810				29810	
	деловой	м ³	25339	25339				25339	
Всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	412,8	286,8	126,0		16,0	428,8	
		м ³	64400	54015	10385		624	65024	
2	Срок вырубki или уборки	лет							
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:								
	площадь	га	412,8	286,8	126,0		16,0	428,8	
	выбираемый запас, всего:	м ³							
	корневой	м ³	64400	54015	10385		624	65024	
	ликвидный	м ³	59210	50040	9170			59210	
	деловой	м ³	50330	42535	7795			50330	

2.17.2.1.1.4.2. Профилактические мероприятия

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

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

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

лечение деревьев;

применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

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

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

посев травянистых нектароносных растений.

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

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

Таблица 2.17.2.1.1.4.2.1.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

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

2.17.2.1.1.4.3. Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

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

2.17.2.1.2. Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- рубку лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

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

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

Таблица 2.17.2.1.2.1.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

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

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

2.17.2.3. Авиационные работы по защите лесов

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

2.17.2.4. Отчет о защите лесов

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

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

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

2.17.3.1. Общие положения

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

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

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осу-

ществляется 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 участ-

ках 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 выполненными (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 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

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

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

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

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, 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 формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

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

Подрост всех древесных пород подразделяется:

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

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

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

- равномерный - встречаемость свыше или равна 65%,

- неравномерный - встречаемость 40 - 65%,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.17.3.2.1.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и 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, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Таяжная 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.

Таблица 2.17.3.2.2.

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	
Тажная 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	-	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
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 санитарных рубок, крайне затруднительно и экономически нецелесообразно без проведения дополнительных работ, необходимо отдельно вести учет площадей лесных участков, подлежащих естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, для их дальнейшего обследования и при соответствии участков леса критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятыми лесными насаждениями (таблица 2.17.3.2.3.), отнести обследованные участки к данной категории земель.

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 древесины 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 лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

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

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

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

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

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

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

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

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

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

В очагах распространения вредных организмов породный состав и первоначальная гу-

стота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

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

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

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

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

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

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

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

2.17.3.4. Комбинированное лесовосстановление

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

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

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

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

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

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

2.17.3.5. Способы и объемы лесовосстановления

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

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

Таблица 2.17.3.5.1.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению (площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода			Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	спелых и перестойных насаждений	погибших и поврежденных	итого	
1. Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении								
Всего:	30	4181	850	5061	36810	287	37097	42158
в том числе земли, на которых проведены меры СЕВ леса, но возобновление главными породами не закончено		3470		3470				3470
Итого земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	30	711	850	1591	36810	287	37097	38688
в т.ч. по способам:								
Искусственное – создание лесных культур, всего		178		178	2498	71	2569	2747
Комбинированное, всего		173		173	2636	54	2690	2863
Естественное лесовосстановление, всего	30	360	850	1240	31676	162	31838	33078

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 Сокольском лесничестве составляет:

- искусственное лесовосстановление – 7,1 %,
- комбинированное лесовосстановление – 7,4 %,
- естественное лесовосстановление – 85,5 %.

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:	30	711	850	1591	37097		38688
В том числе по породам:							
хвойным		351		351	5259		5610
твердолиственным							
мягколиственным	30	360	850	1240	9283		10523

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
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		178		178	2569		2747
из них по породам:							
хвойным		178		178	2569		2747
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего		173		173	2690		2863
из них по породам:							
хвойным		173		173	2690		2863
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное зарастивание, всего	30	360	850	1240	9283		10523
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным	30	360	850	1240	9283		10523
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

В условиях Вологодской области необходимо соблюдение следующих сроков выполнения работ по лесовосстановлению:

Наименование работ	Сроки выполнения
Искусственное лесовосстановление *	апрель – июнь, (при использовании семян с ЗКС апрель-июнь, август – сентябрь)
Содействие естественному лесовосстановлению	апрель – ноябрь
Комбинированное лесовосстановление	апрель – июнь, (при использовании семян с ЗКС апрель-июнь, август – сентябрь)
Агротехнический уход за лесными культурами	апрель – октябрь
Дополнение лесных культур	апрель – июнь, август – сентябрь
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	апрель – ноябрь

*Примечание: сроки создания лесных культур посадкой семян с открытой корневой системой могут быть перенесены с апреля-июня на сентябрь при наличии объективных причин невыполнения работ в установленный срок по письменному согласованию с Департаментом лесного комплекса Вологодской области.

В целях оценки качества и соответствия выполненных работ требованиям нормативно-правовых актов, государственных стандартов, условиям договора аренды лесного участка, проекта освоения лесов, проекта лесовосстановления Сокольским территориальным отделом – государственным лесничеством осуществляется приемка работ от исполнителей, в том числе от арендаторов лесных участков. Приемка выполненных работ осуществляется по письменным заявкам арендатора с составлением акта приемки выполненных работ по формам и в порядке, утвержденным приказами Департамента лесного комплекса Вологодской области. При наличии снежного покрова на лесном участке приемка работ от исполнителей не производится, работы в этом случае считаются невыполненными.

Арендатор обеспечивает ежегодное выполнение работ по воспроизводству лесов (искусственное, комбинированное и естественное лесовосстановление, обработку почвы под лесовосстановление, уход за лесными культурами, рубки ухода за лесом (осветления, прочистки)) на арендуемом лесном участке в объемах, определенных проектом освоения лесов, с учетом ежегодных площадей вырубок, гарей, прогалин и иных не занятых лесными насаждениями участков.

2.17.3.6. Агротехнический и лесоводственный уход, дополнение лесных культур

К агротехническому уходу относятся:

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

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

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

Первый уход за почвой следует проводить ранней весной до появления сорняков.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблице 2.17.3.2.1.

Рекомендуемое количество уходов:

Возраст культур, лет	1	2	3	5*	7*	Всего
Количество уходов	1...2	1...2	1	1	1	5...6

Примечание*: на 5, 7 год - при необходимости (при заглушении мягколиственными породами).

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 ³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубемый запас, м ³	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,				5320	79820	10	532	7982	15
в том числе:									
осветления	Сокольское Дввиницкое Пельшемское Алексинское	хвойное, мягколиственное	сосна, ель, береза, осина	1180	9440	10	118	944	8
прочистки	Чучковское Заболотское Кадниковское Воробьевское			4140	70380	10	414	7038	17
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 (далее - ЕГСК) в Сокольском лесничестве в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000, составляют архивы клонов, лесосеменные плантации, плюсовые насаждения и плюсовые деревья.

Таблица 2.17.3.9.1.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Архивы клонов № 1, 0,6 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 166, выдел 16	Уход на площади 0,6 га с 2018 года по 2027 год
2	Архивы клонов № 2, 1,0 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 166, выдел 16	Уход на площади 1,0 га с 2018 года по 2027 год
3	Архивы клонов № 3, 1,0 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 167, выдел 17	Уход на площади 1,0 га с 2018 года по 2027 год
4	Архивы клонов № 4, 1,0 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 167, выдел 17	Уход на площади 1,0 га с 2018 года по 2027 год
5	Архивы клонов № 5, 2,0 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 167, выдел 17	Уход на площади 2,0 га с 2018 года по 2027 год
6	Архивы клонов № 6, 2,0 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 166, выдел 16	Уход на площади 2,0 га с 2018 года по 2027 год
7	Архивы клонов № 7, 2,0 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 167, выдел 17	Уход на площади 2,0 га с 2018 года по 2027 год
8	ЛСП № 1, 5,5 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 167, выдел 17	Уход на площади 5,5 га с 2018 года по 2027 год
9	ЛСП № 2, 5,0 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 167, выдел 17	Уход на площади 5,0 га с 2018 года по 2027 год
10	ЛСП № 4, 5,0 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 167, выдел 17	Уход на площади 5,0 га с 2018 года по 2027 год
11	ЛСП № 7, 2,0 га	Удовлетворительное	Сокольское, квартал 167, выдел 17	Уход на площади 2,0 га с 2018 года по 2027 год
12	ЛСП №1, 11,0 га	Удовлетворительное	Двиницкое, квартал 39, выдел 35; квартал 40, выделы 21,22	Уход на площади 11,0 га с 2018 года по 2027 год
13	Плюсовое насаждение,	Удовлетворительное	Заболотское, квартал	Будут определены по

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
	8,0 га		116, выдел 18	результатам инвентаризации в предстоящем периоде действия лесохозяйственного регламента
14	Плюсовые деревья, 6 шт.	Удовлетворительное	Заболотское, квартал 116, выдел 18	Будут определены по результатам инвентаризации в предстоящем периоде действия лесохозяйственного регламента
15	Плюсовое насаждение, 23,0 га	Удовлетворительное	Заболотское, квартал 116, выделы 34,28	Будут определены по результатам инвентаризации в предстоящем периоде действия лесохозяйственного регламента
16	Плюсовые деревья, 37 шт.	Удовлетворительное	Заболотское, квартал 116, выдел 28	Будут определены по результатам инвентаризации в предстоящем периоде действия лесохозяйственного регламента

Уход за объектами лесного семеноводства проводится в соответствии с требованиями проектов их создания, заключений постоянно действующей комиссии по аттестации (списанию) объектов лесного семеноводства.

При передаче объектов ЕГСК в аренду необходимо предусмотреть в проекте освоения лесов своевременное проведение необходимых уходов для правильного содержания того или иного объекта ЕГСК.

2.18. ОСОБЕННОСТИ ТРЕБОВАНИЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМУ 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 ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМИ 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 Сокольского лесничества отнесены к таежной зоне и южно-таежному району европейской части РФ.

В основу типологической характеристики лесов лесничества положена биогеоэкологическая классификация типов леса академика В.Н. Сукачева, как наиболее полно отражающая сущность взаимосвязи различных лесообразующих факторов в условиях таежной зоны. Эта классификация построена с учетом совокупности всех видов растительности на территории, занимаемой насаждением. При этом наименование типа леса составляется из наименования преобладающей древесной породы (ведущий индикатор) и представителя почвенного покрова (индикатор условий местообитания): 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 вырубки 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 Сокольском лесничестве.

Нормативы, параметры и сроки использования к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения Сокольского лесничества приведены в действующих нормативных правовых актах: Правилах заготовки древесины и особенностях заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 13.09.2016 № 474, Правилах лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России 29.06.2016 № 375, Правилах ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 22.11.2017 № 626, и др., которые использовались при составлении лесохозяйственного регламента. Указанные сведения приведены в соответствующих разделах главы 2.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕСОВ

Ограничения использования лесов, в соответствии с целевым назначением и полезными функциями лесов по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1.

Ограничения по видам целевого назначения

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
Защитные леса, в том числе:	
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемым лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории. Запрещается: - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников
2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки проводятся только в целях рубки погибших и поврежденных лесных насаждений. Запрещается: - использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
2.2. Зеленые зоны	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
2.3. Лесопарковые зоны	<p>Запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях</p>
2.4. Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	<p>При проведении мероприятий по уходу за лесами не допускается осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki. При осуществлении работ по охране и защите лесов запрещается использование токсичных химических препаратов</p>
3. Ценные леса	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ</p>
3.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 углеводо-

Целевое назначение лесов	Ограничения использованию лесов
	родного сырья
3.2. 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 с приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Таблица 3.2.1.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	В соответствии со статьями 104, 107 Лесного кодекса РФ запрещаются: <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. <p>В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485:</p> <p>в прибрежных защитных полосах лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель;</p> <p>не допускается интродукция видов (пород) деревьев,</p>

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		<p>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"> 1) использование сточных вод для удобрения почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и погребения, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн
2.	Заповедные лесные участки	<p>В соответствии с частью 2 статьи 107 Лесного кодекса РФ запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т. ч. в научных целях; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разработка месторождений полезных ископаемых; 5) размещение объектов капитального строительства. <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (статья 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, реликтовых и эндемичных растений, и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.</p> <p>Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций.</p> <p>Запрещается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений.</p> <p>Запрещается проведение подсочки лесных насаждений</p>
3.	Плюсовые насаждения	В соответствии со статьей 107 Лесного кодекса РФ
4.	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	<p>запрещаются:</p> <p>- проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи</p>

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;
6.	Участки лесов вокруг глухаринных токов	- размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений.
7.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, реликтовых и эндемичных растений, и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности.
8.	Иные виды ОЗУ	Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (статья 107 Лесного кодекса РФ). В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485: 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

3.3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Виды использования лесов устанавливаются в соответствии с их целевым назначением, условиями места произрастания, экономической потребностью, экологическими ограничениями. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей. Для условий лесничества установлены следующие виды и ограничения использования лесов:

Заготовка древесины – рубка лесных насаждений с последующей трелевкой и вывозкой древесины. Разрешается в эксплуатационных лесах в виде сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных насаждений; в виде сплошных и выборочных рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при санитарных рубках и уходе за лесами; в виде сплошных рубок в насаждениях всех возрастов при строительстве линейных и площадных объектов.

В защитных лесах в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485, проводятся выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений. В целях ухода за лесами в соответствии с частью 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и в ценных лесах, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену

лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.

На заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений, в том числе проведение рубок ухода за лесами. На других особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, как лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Заготовка живицы – подсочка хвойных насаждений и вывоз живицы из леса.

Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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

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

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.

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

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

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

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

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Заготовка пищевых ресурсов и сбор лекарственных растений.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ

«О наркотических средствах и психотропных веществах». Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. Запрещено в зеленых и лесопарковых зонах, на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Ведение сельского хозяйства.

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

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности - разрешается на всей территории лесничества.

Осуществление рекреационной деятельности – использование лесов в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты, разрешается в эксплуатационных и защитных лесах.

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

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

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

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

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

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

Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых. Разработка месторождений полезных ископаемых запрещена в зеленых и лесопарковых зонах, на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов и причалов запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории. В лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В зеленых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. В ценных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

Переработка древесины и иных лесных ресурсов. В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ в лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

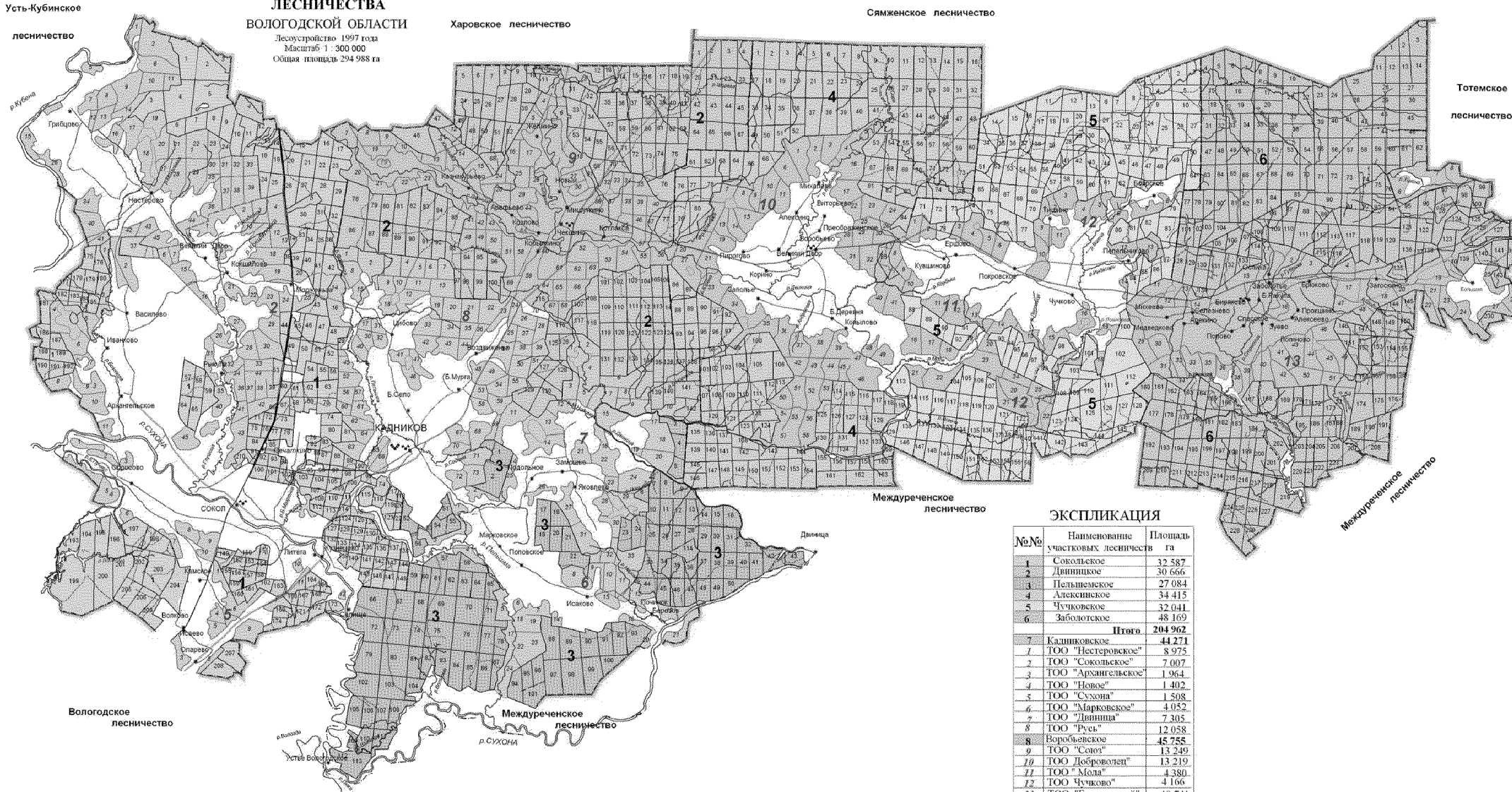
Запрещается на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

Осуществление религиозной деятельности разрешается на всей территории лесничества.

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

Наименование участкового лесничества	Номера кварталов	Площадь, га	Расчетная лесосека, ликвид, тыс. м ³	
			Всего	в т.ч. хв.
Пельшемское	1, 2, 52, 54, 55, 56, 91, 93	1844	1,5	0,4
Двиницкое	20, 48, 49, 100	859	1,7	0,2
Алексинское	38, 78	626	1,3	0,4
Чучковское	31, 39, 40, 41, 57, 58, 69, 91, 111	1397	3,6	0,4
Сокольское	207, 208	530	1,2	0,2
Заболотское	107, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 116, 128, 129, 132	2177	4,0	0,7
Кадниковское:				
ТОО «Нестеровское»	2, 6, 7, 8, 26, 28, 35, 43	1946	2,9	0,8
ТОО «Сокольское»	1, 2, 10, 11, 18, 19, 22, 23, 29, 31, 34	1955	5,4	1,5
ТОО «Русь»	9, 13, 20, 37, 64, 72	1175	3,3	0,6
ТОО «Двиница»	12, 13, 14, 21, 23, 25, 30, 33	1687	4,1	0,7
ТОО «Марковское»	1, 2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16	1713	4,9	0,7
Воробьевское:				
ТОО «Союз»	14, 15, 18, 26, 31, 58	1548	3,0	0,4
ТОО «Доброволец»	1, 6, 11, 13, 17, 19, 33, 34	2321	6,0	1,4
ТОО «Чучково»	1, 2, 12, 14, 16, 19	1011	0,9	-
ТОО «Мола»	2, 8, 9, 10, 12, 14	1097	1,7	0,03
ТОО «Биряковский»	9, 11, 13, 33, 35, 36	1346	3,6	0,4
Итого		23232	49,1	8,83

КАРТА-СХЕМА
УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЦЕСТВ
СОКОЛЬСКОГО
ЛЕСНИЦЕСТВА
ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ
 Лесоустройство 1997 года
 Масштаб 1 : 300 000
 Общая площадь 294 988 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№	Наименование участков лесничеств	Площадь га
1	Сокольское	32 587
2	Двинское	30 666
3	Пельшемское	27 084
4	Алексинское	34 415
5	Чучковское	32 041
6	Заболотское	48 169
	Итого	204 962
7	Кадниковское	44 271
7	ТОО "Нестеровское"	8 975
7	ТОО "Сокольское"	7 007
7	ТОО "Архангельское"	1 964
7	ТОО "Новое"	1 402
7	ТОО "Сухона"	1 508
6	ТОО "Марковское"	4 052
7	ТОО "Двинца"	7 305
8	ТОО "Редь"	12 058
8	Воробьевское	45 755
9	ТОО "Соло"	13 249
10	ТОО "Доброволет"	13 219
11	ТОО "Мола"	4 380
12	ТОО Чучково"	4 166
13	ТОО "Биряковский"	10 741
	Итого по сельским	90 026
	Всего по лесничеству	294 988

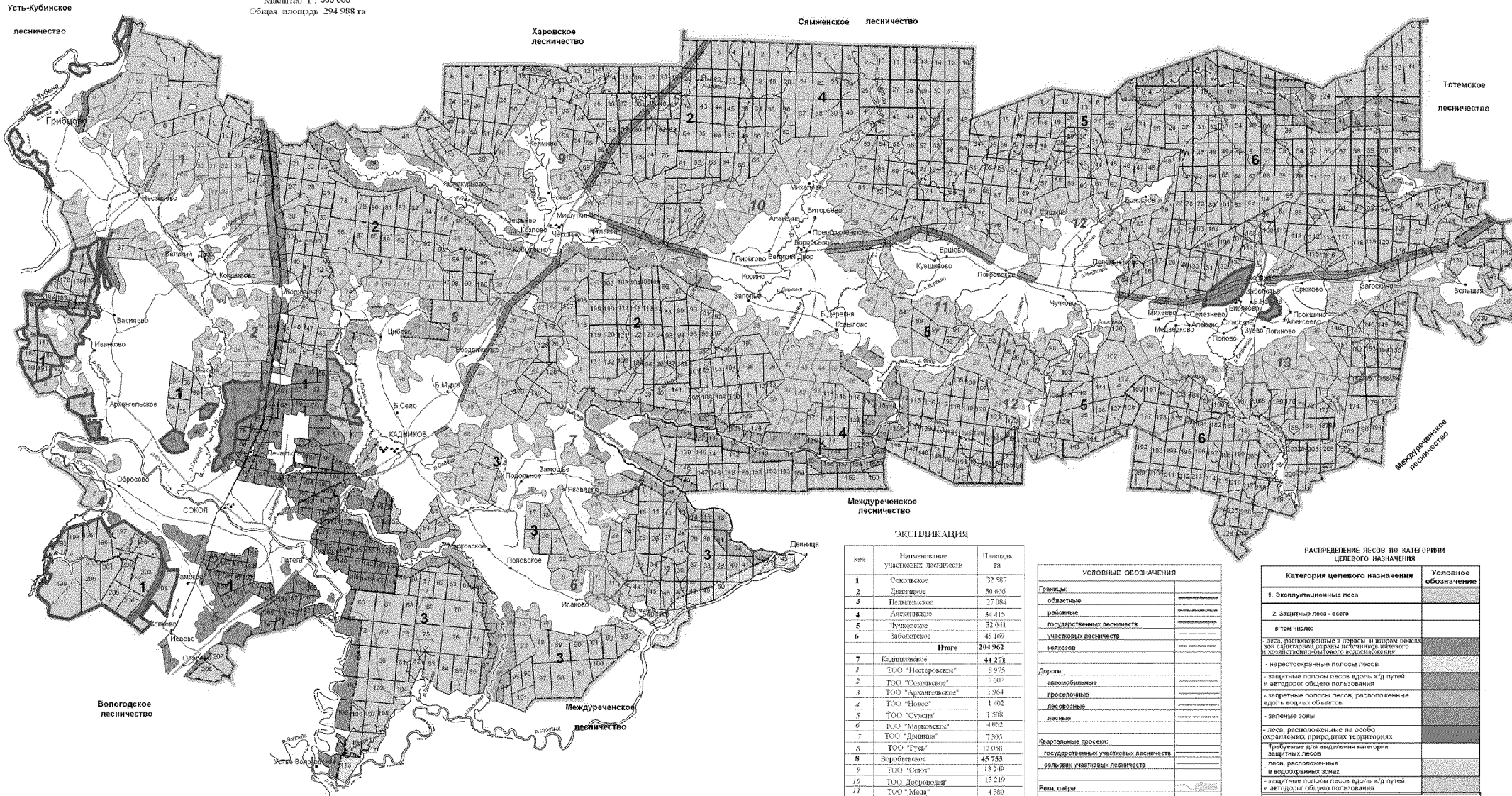
КАРТА-СХЕМА

разрешения лесов по целевому назначению с указанием местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов жилищно-коммунальной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

СОКОЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ

Лесоустройство 1997 года
Масштаб 1 : 300 000
Общая площадь 294 988 га



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№	Наименование участков лесничеств	Площадь га
1	Сокольское	32 587
2	Давыдовское	30 666
3	Певневское	27 054
4	Авдеевское	34 415
5	Чучковское	52 041
6	Заболовское	48 169
Итого		204 962
7	Кадниковское	44 274
1	ТОО "Нестеровское"	8 975
2	ТОО "Сокольское"	7 007
3	ТОО "Архангельское"	1 964
4	ТОО "Новое"	1 402
5	ТОО "Суховин"	1 506
6	ТОО "Муромское"	4 052
7	ТОО "Давыдов"	7 205
8	ТОО "Ручей"	12 058
8	Воробьевское	45 788
9	ТОО "Сокот"	13 249
10	ТОО "Добровольск"	13 218
11	ТОО "Молод"	4 380
12	ТОО "Чучков"	4 166
13	ТОО "Бирюковск"	10 741
Итого по сельским		96 026

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
Границы:	
областные	-----
районные	-----
государственных лесничеств	-----
участковых лесничеств	-----
полюсов	-----
Дороги:	
автомобильные	-----
лесовозные	-----
лесные	-----
Квартальные просеки:	
государственных участковых лесничеств	-----
сельских участковых лесничеств	-----
Рельеф:	
Населенные пункты	●
Котловы лесничеств	○

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ПО КАТЕГОРИЯМ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Категория целевого назначения	Условное обозначение
1. Эксплуатационные леса	-----
2. Защитные леса - всего	-----
в том числе:	
- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-----
- нерасчистанные полосы лесов	-----
- защитные полосы леса вдоль водных объектов	-----
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-----
- защитные зоны	-----
- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	-----
- территории для выделения категории защитных лесов	-----
- леса, расположенные в водохозяйственных зонах	-----
- защитные полосы лесов вдоль водных объектов и автодорог общего пользования	-----
- границы особо охраняемых природных территорий	-----
- границы проектируемых особо охраняемых природных территорий	-----