Департамент лесного комплекса Вологодской области

ПРИКАЗ

«16» июня 2020 года № 531

О внесении изменений в
лесохозяйственный регламент
Сямженского лесничества
Вологодской области

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, подпунктами 1, 2, 3 пункта 16 раздела III Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 72,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в лесохозяйственный регламент Сямженского лесничества Вологодской области, утвержденный приказом Департамента лесного комплекса области от 29 октября 2018 года № 1617 (с последующими изменениями), изменение, изложив его в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Внести в лесохозяйственный регламент Сямженского лесничества Вологодской области, утвержденный приказом Департамента лесного комплекса области от 29 октября 2018 года № 1617 (с последующими изменениями), следующие изменения:

2.1. в разделе 2.1 «Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины»:

2.1.1 таблицу 2.1.1.1 «Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента» изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу;

2.1.2 таблицу 2.1.1.2 «Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений» изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу;

2.1.3 таблицу 2.1.2.1 «Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами» изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу;

2.1.4 таблицу 2.1.3.1 «Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок» изложить в новой редакции согласно приложению 5 к настоящему приказу;

2.2. в подразделе 2.17.3.5 «Способы и объемы лесовосстановления» раздела 2.17 «Требования к охране, защите и воспроизводству лесов»:

2.2.1 таблицу 2.17.3.5.1 «Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению (площадь, га)» изложить в новой редакции согласно приложению 6 к настоящему приказу;

2.2.2 таблицу 2.17.3.5.2 «Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению (площадь, га)» изложить в новой редакции согласно приложению 7 к настоящему приказу.

3. 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 (размещение) настоящего приказа в областной газете «Красный Север» и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru);

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

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

5. Настоящий приказ вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования, за исключением пункта 2 вступающего в силу с 1 января 2021 года.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления организации использования лесов Д.А. Скрябин.

И.о. начальника Департамента С.В. Назаров

Приложение 1
к приказу Департамента
лесного комплекса области
от «18» июня 2020 года № 551

«

Департамент лесного комплекса
Вологодской области

Лесохозяйственный регламент

Сямженского 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 участковых 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 ... 14
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, по кварталам или их частям ... 16
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества ... 26
1.1.6. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия ... 27
1.1.7. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ ... 29
1.1.8. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктур, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования ... 35
1.2. Виды разрешенного использования лесов ... 35
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ... 47
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины ... 47
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений по выборочным и сплошным рубкам ... 48
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами ... 59
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок ... 62
2.1.4. Возрасты рубок ... 64
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава ... 65
2.1.6. Размеры лесосек ... 65
2.1.7. Сроки примыкания лесосек ... 66
2.1.8. Количество зарубов ... 67
2.1.9. Сроки повторяемости рубок ... 67
2.1.10. Методы лесовосстановления ... 68
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины ... 68
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы ... 68
2.2.1. Фонд подсочки ... 68
2.2.2. Виды подсочки ... 69
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 ... 71
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ... 72
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 ... 73
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 ... 74

2.4.2. Сроки заготовки и сбора ... 75
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 ... 76
2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ... 76
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ... 77
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства ... 78
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможны сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, пантовое оленеводство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство), выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы) ... 78
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства ... 79
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности ... 79
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности ... 80
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое) ... 80
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности ... 82
2.8.3. Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности ... 82
2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности ... 85
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации ... 85
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений ... 86
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ... 86
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых ... 87
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 ... 88
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ... 88
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ... 91
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности ... 92
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов ... 92
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия ... 92
2.17.1.1. Пожарная опасность лесов ... 93
2.17.1.2. Противопожарное обустройство лесов ... 93
2.17.1.3. Применения авиационных и наземных сил и средств при тушении пожаров ... 97
2.17.2. Требования к защите лесов ... 98
2.17.2.1. Мероприятия по защите лесов ... 99
2.17.2.2. Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах ... 107
2.17.2.3. Авиационные работы по защите лесов ... 107
2.17.2.4. Отчет о защите лесов ... 107
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов ... 107
2.17.3.1. Общие положения ... 107

2.17.3.2. Естественное лесовосстановление 109
2.17.3.3. Искусственное лесовосстановление 112
2.17.3.4. Комбинированное лесовосстановление 114
2.17.3.5. Способы и объемы лесовосстановления 115
2.17.3.6. Агротехнический и лесоводственный уходы, дополнение лесных культур 117
2.17.3.7. Оценка приживаемости лесных культур 118
2.17.3.8. Уход в молодняках 118
2.17.3.9. Лесное семеноводство 119
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами 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 Сямженского лесничеству 130
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Карта-схема участковых лесничеств Сямженского 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 Сямженского лесничества Вологодской области 132

ВВЕДЕНИЕ

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных в границах лесничества, осуществляются в соответствии с лесохозяйственным регламентом 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 2017-2019 годов, государственного лесного реестра на 02.03.2020, материалы специальных изысканий и исследований, документы и отчетность Департамента лесного комплекса Вологодской области.

Срок действия лесохозяйственного регламента 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 территорий 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 Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
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 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
18. 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».
19. 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».
20. 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».
21. Постановление Правительства РФ от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения».
22. Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил

разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

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

24. Постановление Правительства РФ от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка».

25. Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах».

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

30. 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».

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

32. 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».

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

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

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

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

37. 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».

38. 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».

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

40. Приказ Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

42. 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».

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

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

45. Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенностей 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».

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

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

48. 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».

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

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

51. Приказ Минприроды России от 28.12.2018 № 700 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

52. Приказ Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

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

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

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

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

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

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

59. 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».

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

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

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

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

64. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования ле-

сов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

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

68. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

69. Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

70. 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».

71. Приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 861 «Об установлении границ Сямженского лесничества Вологодской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза».

72. 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».

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

74. 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».

75. Постановление Правительства Вологодской области от 05.05.2009 № 699 «Об утверждении Положений о комплексных (ландшафтных) государственных природных заказниках «Верденгский» и «Сигское болото» Сямженского муниципального района Вологодской области».

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

77. Постановление Правительства Вологодской области от 27.07.2009 № 1146 «Об утверждении Положения о комплексном (ландшафтном) государственном природном заказнике «Шиченгский» Сямженского муниципального района Вологодской области».

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

79. Постановление Правительства Вологодской области от 08.12.2014 № 1115 «Об особо охраняемой природной территории областного значения государственном природном зоологическом заказнике «Усть-Рецкий» в Сямженском районе Вологодской области».

80. 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».

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

82. СП 8.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности, утвержденные приказом МЧС России от 25.03.2009 № 178.

83. ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», утвержденный приказом Росстандарта от 21.11.2017 № 1792-ст.

84. Рекомендации по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы

лесопожарных служб, утвержденные Рослесхозом 17.11.1997.

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

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

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

88. Государственный лесной реестр Вологодской области.

Лесохозяйственный регламент состоит из пояснительной записки с приложениями картографических материалов.

Сведения о разработчике:

Проект разработан специалистами Департамента лесного комплекса Вологодской области.

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

Официальный сайт: www.dlk.gov35.ru.

E-mail: Dlk.vologda@forest.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

Сямженское лесничество Вологодской области (далее - лесничество) расположено в центральной части Вологодской области на территории Сямженского муниципального района, центром которого является с. Сямжа. Протяженность территории лесничества с севера на юг - 75 км, с запада на восток - 70 км.

На севере лесничество граничит с Вожегодским и Верховажским лесничествами, на востоке - с Тотемским лесничеством, на юге - с Сокольским лесничеством, на западе - с Харовским лесничеством.

Сямженский территориальный отдел - государственное лесничество Департамента лесного комплекса Вологодской области находится по адресу: 162220, Вологодская область, Сямженский район, с. Сямжа, ул. Западная, д. 9-а. Телефон территориального отдела - государственного лесничества: 8(81752) 2-21-66, e-mail: syamzhenskijto@forest.gov35.ru.

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

Общая площадь лесничества по состоянию на 02.03.2020 составляет 327564 га. В составе лесничества образовано 7 участковых лесничеств, в том числе 2 участковых сельских лесничества.

Таблица 1.1.2.1

Структура лесничества

№ п/п	Наименования участковых лесничеств, хозяйств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	Верденгское	Сямженский муниципальный район	32021
2.	Двиницкое		39641
3.	Шиченгское		55311
4.	Чивицкое		37633
5.	Голузинское		59950
6.	Сямженское:		60370
6.1.	колхоз «Новая Заря»		8693
6.2.	колхоз «Истоминское»		12720
6.3.	колхоз «Кубена»		2360
6.4.	колхоз «Нива»		4694
6.5.	колхоз «Дружба»		10547
6.6.	колхоз «Восход»		6193
6.7.	колхоз «Житьево»		11928
6.8.	ПХ ВОМЗ (Г33)		3235
7.	Коробицынское:		42638
7.1.	колхоз «Волна»		4100
7.2.	колхоз «Первое мая»		11607
7.3.	колхоз «Коростелево»		4271
7.4.	колхоз им. Коробицына		13092
7.5.	колхоз «Колос»		9568
	Всего по Сямженскому лесничеству		327564

Территория лесничества показана на прилагаемой карте-схеме.

Карта-схема участковых лесничеств Сямженского лесничества приведена в приложении 2 к лесохозяйственному регламенту.


КАРТА-СХЕМА
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
Вытегорское л-во
Кирилловское л-во
Вашкинское л-во
Белозерское л-во
Бабаевское л-во
Харовское л-во
Вожегодское л-во
Верховажское л-во
Тарногское л-во
Никсенское л-во
Великоустюгское л-во
Кичменгородское л-во
Никольское л-во
Сокольское л-во
Междуреченское л-во
Грязовецкое л-во
Шекснинское л-во
Нюксенское л-во
Устьянское л-во
Кадуйское л-во
Чагодощенское л-во
Усть-Кубинское л-во
Сямженское л-во
Табунинское л-во
Татьмянское л-во
НП РС
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Сямженское лесничество

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

По лесорастительному районированию территория Сямженского лесничества относится к таежной лесорастительной зоне и Балтийско-Белозерскому лесному району. 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 Скандинавско-Русской провинции Евроазиатской области лесов умеренного пояса (по С.Ф. Курнаеву, 1973). Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе для этого района разработаны ВНИИЛМом (1983 г.) и АИЛиЛХом (1984 г.).

Таблица 1.1.3.1

Распределение лесов лесничества
по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств, хозяйств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Верденгское	Таежная	Балтийско-Белозерский таежный район	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна - 2; ель - 2	1 - 77	32021
2.	Двиницкое					1 - 90	39641
3.	Шиченгское					1 - 130	55311
4.	Чивицкое					1 - 139	37633
5.	Голузинское					1 - 148	59950
6.	Сямженское:						60370
6.1.	колхоз «Новая Заря»					1 - 53	8693
6.2.	колхоз «Истоминское»					1 - 64	12720
6.3.	колхоз «Кубена»					1 - 17	2360
6.4.	колхоз «Нива»					1 - 26	4694
6.5.	колхоз «Дружба»					1 - 62	10547
6.6.	колхоз «Восход»					1 - 37	6193
6.7.	колхоз «Житьево»					1 - 72	11928
6.8.	ПХ ВОМЗ ГЗ					1 - 16	3235
7.	Коробицынское:						42638
7.1.	колхоз «Волна»					1 - 25	4100
7.2.	колхоз «Первое мая»					1 - 74	11607
7.3.	колхоз «Коростелево»					1 - 28	4271
7.4.	колхоз «им. Коробицына»					1 - 84	13092
7.5.	колхоз «Колос»					1 - 60	9568
Всего по лесничеству							327564

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

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



- Балтийско-Белозерский таежный район, таежная лесорастительная зона

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

Распределение лесов Сямженского лесничества по целевому назначению приведено в соответствии с данными государственного лесного реестра на 02.03.2020.

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			327564	
Защитные, леса всего:			85554,1	Статья 111 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 861
	Верденгское		5623,2	
	Двиницкое		5131,5	
	Шиченгское		19295,4	
	Чивицкое		19455,5	
	Голузинское		6669	
	Сямженское:		2337,7	
	колхоз «Новая Заря»		3289,8	
	колхоз «Истоминское»		1131,5	
	колхоз «Кубена»		3998,7	
	колхоз «Нива»		4877,9	
	колхоз «Дружба»		2916,6	
	колхоз «Восход»		2154,2	
	колхоз «Житьево»		1949,6	
	ПХ ВОМЗ ГЗ		1389,2	
	Коробицынское:		1753,6	
	колхоз «Волна»		352,7	
	колхоз «Первое мая»		2571,9	
	колхоз «Коростелево»		656,1	
	колхоз «им. Коробицына»		5623,2	
	колхоз «Колос»		5131,5	
в том числе:				
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях			43661,5	Статьи 111, 112 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 861
	Верденгское	11, 23, 24 , часть 43	1245	
	Шиченгское	58-61, 93, 99, 100, 105-107, 110-114, 117-130 , части 87, 92, 96-98, 103, 104, 109, 116	14988	
	Чивицкое	4-22, 24-38, 40-47, 49, 50, 56-59, 63-66, 74, 75 , части 3, 39, 48, 51-55, 62, 67, 72, 73, 76, 82, 85	17862,3	
	Сямженское:			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	колхоз «Истоминское»	часть 64	45,9	
	колхоз «Нива»	4, 7-10, 13-18, 20-25 , части 2, 3, 26	3486,8	
	колхоз «Дружба»	41-48, 56-58	1866	
	колхоз «Восход»	1, 2, 5-8, 10-12, 14 , части 4, 9, 13, 15, 16, 21, 27	2430,5	
	ПХ ВОМЗ ГЗ	8-16	1737	
леса, расположенные в водоохранных зонах			17770,5	Статьи 111, 113 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 861
	Верденгское	части 2-5, 7, 10, 12, 17-21, 25, 27-33, 35-37, 39-42, 45-54, 56, 58-62, 64, 65, 68-77	1884	
	Двиницкое	части 1, 2, 5-7, 11-20, 22, 24-26, 28-30, 32-52, 54, 55, 57, 58, 60, 61, 63-77, 79, 80, 82-86, 90	2206,4	
	Шиченгское	части 1-5, 7, 8, 10-16, 18-23, 25-31, 34-39, 41-44, 46, 47, 50-52, 55-57, 63, 64, 68-71, 76-81, 83, 84, 87-92, 94-98, 101-104, 108, 109, 115, 116	2167,2	
	Чивицкое	части 3, 39, 54, 55, 61, 62, 71-73, 80-85, 89-93, 98, 105, 107, 109-112, 114-118, 121-123, 127, 128, 131-134, 137, 138	1055,3	
	Голузинское	части 1-6, 8-18, 21-28, 31-38, 41-46, 48, 52, 54-56, 58-62, 64, 70, 71, 73, 74, 76, 78-88, 90-93, 95-97, 100, 102-110, 112, 119-125, 127-130, 137-143, 146-148	3497,4	
	Сямженское:			
	колхоз «Новая Заря»	части 2-11, 13-31, 34, 38-40, 42-50, 52	952,7	
	колхоз «Истоминское»	части 1, 2, 7-9, 11-37, 39-42, 47-49, 51, 53-64	997,3	
	колхоз «Кубена»	части 1, 2, 4-13, 15-17	274,2	
	колхоз «Нива»	части 1-3, 6, 11, 12, 19, 26	265,8	
	колхоз «Дружба»	части 2-10, 13, 15, 16, 18, 28, 29, 33-40, 52-55, 62	611,7	
	колхоз «Восход»	части 3, 4, 9, 19, 20, 23-27, 29-32, 34, 35, 37	181,6	
	колхоз «Житьево»	части 1, 2, 5, 9-14, 16-24,	1141,1	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		26, 27, 29-33, 35-37, 39-44, 48, 50, 51, 56, 57, 60, 61, 70-72		
	ПХ ВОМЗ ГЗ	части 1-7	143,4	
	Коробицынское:			
	колхоз «Волна»	части 1, 2, 4, 6, 8-25	428,8	
	колхоз «Первое мая»	части 1-6, 9, 12, 13, 15, 16, 18-23, 25-37, 40-43, 45, 47, 48, 50-53, 57, 60-65, 67-71, 74	692,1	
	колхоз «Коростелево»	части 1-3, 5, 11-13, 15-19, 22, 23, 26	104	
	колхоз «им. Коробицына»	части 4-8, 11, 14, 16-21, 24, 26-28, 30, 35, 39, 42, 43, 46, 48, 53, 54, 56-62, 64-70, 74, 75, 78-84	1018,3	
	колхоз «Колос»	части 1-4, 6, 7, 12, 21, 22, 28-33, 47, 48, 54-57	149,2	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			7818,7	Статьи 111, 114 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 861
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов			6582,7	Статья 114 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 861, постановление Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13
	Верденгское	части 41, 50, 51, 57, 58	389,6	
	Двиницкое	части 7, 13, 21, 69, 75-77	403,6	
	Шиченгское	части 1, 4, 7-11, 24, 25, 32, 40, 51, 62, 63, 66, 67, 73-76, 79, 80, 83, 88	1313,1	
	Чивицкое	части 1, 23, 48, 51-53, 67, 76, 106, 121, 122	378,3	
	Голузинское	части 21, 27, 28, 47, 57, 58, 75, 76	415,3	
	Сямженское:			
	колхоз «Новая Заря»	части 19, 26, 28, 30-32, 42	221,1	
	колхоз «Истоминское»	части 24, 25, 27, 28, 31, 32, 35-37, 48, 55	265,6	
	колхоз «Кубена»	части 13-15	105,3	
	колхоз «Нива»	части 3, 5, 11, 12	88,3	
	колхоз «Дружба»	части 2-4, 7, 8, 10-12, 14, 15, 19, 25-28, 31-33, 36-38, 49-51, 55, 59, 61, 62	796,4	
	колхоз «Восход»	части 3, 9, 13, 15-17, 21, 22, 27-29, 35	297	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	колхоз «Житьево»	части 1, 5, 9, 17, 20, 21, 23-26, 34, 35, 37, 49, 58, 59	340	
	Коробицынское:			
	колхоз «Волна»	части 5, 6, 9-11, 14, 25	254,6	
	колхоз «Первое мая»	части 12, 18, 19, 29, 41-43, 55-57, 64-67	223,5	
	колхоз «Коростелево»	части 1, 3-6, 14, 15	248,7	
	колхоз «им. Коробицына»	части 15-18, 20, 31, 33, 35, 37, 38, 46, 57, 58, 61, 66, 70, 77-79, 84	344,4	
	колхоз «Колос»	части 3-5, 7-10, 13, 19, 26, 32-35, 38, 39, 42-44	497,9	
леса, расположенные в зеленых зонах			1236	Статья 114 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 16.08.1945 № 12170р, решения Вологодского облисполкома от 25.08.1945 № 27
	Сямженское:			
	колхоз «Дружба»	22 - 24, 30, части 25, 26, 31, 38	1236	
ценные леса, всего:			16303,4	Статьи 111, 115 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 861
в том числе:				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			5463,7	Статья 115 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 861
	Верденгское	части 33, 38-41, 45-50, 52-54	825,8	
	Двиницкое	части 1, 11-13, 18-20, 24, 25, 36, 47, 48	425,7	
	Шиченгское	части 71, 94-96, 101-103, 109, 116	398,5	
	Чивицкое	части 39, 54, 55, 61, 62, 71, 72, 81, 82, 85	159,6	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Голузинское	части 26, 27, 29, 35-38, 45, 46, 48, 58-62, 75, 76, 79-85, 93, 102, 103, 109, 110, 119-121, 127, 128, 142, 143	2162,3	
	Сямженское:			
	колхоз «Новая Заря»	части 22-24	76	
	колхоз «Истоминское»	части 13, 16, 17, 55, 61-63	143,2	
	колхоз «Нива»	части 6, 12, 19, 26	38	
	колхоз «Дружба»	части 29, 32, 35-37, 39, 40, 62	367,8	
	колхоз «Восход»	часть 21	7,5	
	колхоз «Житьево»	части 2, 11, 12, 17-19, 29-31, 40-42, 61, 70-72	673,1	
	ПХ ВОМЗ ГЗ	части 4, 5, 7	69,2	
	Коробицынское:			
	колхоз «Волна»	части 16, 19, 20	60,2	
	колхоз «им. Коробицына»	части 81-83	47,8	
	колхоз «Колос»	часть 49	9	
нерестоохранные полосы лесов			10839,7	Статья 115 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 28.06.2019 № 861
	Верденгское	части 12, 25, 58, 65, 68, 73	1278,8	
	Двиницкое	части 3, 8, 15, 16, 22, 34, 76, 77, 82, 86-88, 90	2095,8	
	Шиченгское	части 7, 15, 46	428,6	
	Голузинское	части 1-4	594	
	Сямженское:			
	колхоз «Новая Заря»	части 8, 13, 14, 18-21, 23, 38, 42-45	1087,9	
	колхоз «Истоминское»	части 14-21, 23-30, 40, 41, 48, 53-55	1837,8	
	колхоз «Кубена»	части 1, 2, 5-8, 11-13	752	
	колхоз «Нива»	часть 1	119,8	
	Коробицынское:			
	колхоз «Волна»	части 12, 13, 19, 21, 24, 25	645,6	
	колхоз «Первое мая»	части 20, 21, 25, 32-34, 47, 48, 50, 51, 61-63	838	
	колхоз «им. Коробицына»	части 6-8, 16-21, 24, 27, 35, 38, 39	1161,4	
Эксплуатационные леса			242009,9	Статья 117 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 28.06.2019
	Верденгское	1, 6, 8, 9, 13-16, 22, 26, 34, 44, 55, 63, 66, 67 , части 2-5, 7, 10, 17-21, 25, 27-33, 35-43, 45-54, 56-62, 64, 65, 69-77	26397,8	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Двиницкое	4, 9, 10, 23, 27, 31, 53, 56, 59, 62, 78, 81, 89 , части 1-3, 5-8, 11-21, 24-26, 28-30, 32-52, 54, 55, 57, 58, 60, 61, 63-77, 79, 80, 82-88	34509,5	№ 861
	Шиченгское	6, 17, 33, 45, 48, 49, 53, 54, 65, 72, 82, 85, 86 , части 1-5, 7-16, 18-32, 34-44, 46, 47, 50-52, 55-57, 62-64, 66-71, 73-81, 83, 84, 87-92, 94-98, 101-104, 108, 109, 115, 116	36015,6	
	Чивицкое	2, 60, 68-70, 77-79, 86-88, 94-97, 99-104, 108, 113, 119, 120, 124-126, 129, 130, 135, 136, 139 , части 1, 23, 39, 48, 51, 52, 54, 61, 62, 67, 71, 72, 80-85, 89-93, 98, 105-107, 109-112, 114-118, 121-123, 127, 128, 131-134, 137, 138	18177,5	
	Голузинское	7, 19, 20, 30, 39, 40, 49-51, 53, 63, 65-69, 72, 77, 89, 94, 98, 99, 101, 111, 113-118, 126, 131-136, 144, 145 , части 1-6, 8-18, 21-29, 31-38, 41-48, 52, 54-62, 64, 70, 71, 73-76, 78-88, 90-93, 95-97, 100, 102-110, 112, 119-125, 127-130, 137-143, 146-148	53281	
	Сямженское:			
	колхоз «Новая Заря»	1, 12, 33, 35-37, 41, 51, 53 , части 2-11, 13-17, 19, 22-32, 34, 38-40, 42, 45-50, 52	6355,3	
	колхоз «Истоминское»	3-6, 10, 38, 43-46, 50, 52 , части 1, 2, 7-9, 11-14, 16-22, 24-37, 39, 40, 42, 47-49, 51, 53-63	9430,2	
	колхоз «Кубена»	3 , части 2, 4, 6, 9, 10, 12-17	1228,5	
	колхоз «Нива»	части 5, 6, 11, 12, 19	695,3	
	колхоз «Дружба»	1, 17, 20, 21, 60 , части 2-16, 18, 19, 27-29, 32-37, 39, 40, 49-55, 59, 61, 62	5669,1	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	колхоз «Восход»	18, 33, 36 , части 3, 9, 13, 15, 17, 19, 20, 22-32, 34, 35, 37	3276,4	
	колхоз «Житьево»	3, 4, 6-8, 15, 28, 38, 45-47, 52-55, 62-69 , части 1, 2, 5, 9-14, 16-27, 29-37, 39-44, 48-51, 56-61, 70-72	9773,8	
	ПХ ВОМЗ ГЗ	части 1-7	1285,4	
	Коробицынское:			
	колхоз «Волна»	3, 7 , части 1, 2, 4-6, 8-12, 14-23, 25	2710,8	
	колхоз «Первое мая»	7, 8, 10, 11, 14, 17, 24, 38, 39, 44, 46, 49, 54, 58, 59, 72, 73 , части 1-6, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 21-23, 26-32, 34-37, 40-43, 45, 47, 48, 51-53, 55-57, 60, 61, 63-71, 74	9853,4	
	колхоз «Коростелево»	7-10, 20, 21, 24, 25, 27, 28 , части 1-6, 11-19, 22, 23, 26	3918,3	
	колхоз «им. Коробицына»	1-3, 9, 10, 12, 13, 22, 23, 25, 29, 32, 34, 36, 40, 41, 44, 45, 47, 49-52, 55, 63, 71-73, 76 , части 4-6, 11, 14-18, 20, 26-28, 30, 31, 33, 35, 37-39, 42, 43, 46, 48, 53, 54, 56-62, 64-70, 74, 75, 77-84	10520,1	
	колхоз «Колос»	11, 14-18, 20, 23-25, 27, 36, 37, 40, 41, 45, 46, 50-53, 58-60 , части 1-10, 12, 13, 19, 21, 22, 26, 28-35, 38, 39, 42-44, 47-49, 54-57	8911,9	

Леса лесничества по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные леса. Защитные леса занимают 85554,1 га (26,1 %), эксплуатационные занимают 242009,9 га (73,9 %).

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 отнесены леса в границах особо охраняемых природных территорий регионального значения комплексных (ландшафтных) государственных природных заказников «Сигское болото», «Верденгский», «Шиченгский» и государственного комплексного зоологического (охотничьего) заказника «Усть-Рецкий» в соответствии с приказом Рослесхоза от 28.06.2019 № 861 «Об установлении границ Сямженского лесничества Вологодской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо за-

щитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза».

2. Леса, расположенные в водоохранных зонах, выделены в соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 28.06.2019 № 861 «Об установлении границ Сямженского лесничества Вологодской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза».

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

1) до 10 км - в размере 50 м;

2) от 10 до 50 км - в размере 100 м;

3) от 50 км и более - в размере 200 м.

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

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

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

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

3. Леса, расположенные в защитных полосах лесов выделены в соответствии с приказом Рослесхоза от 28.06.2019 № 861 «Об установлении границ Сямженского лесничества Вологодской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза».

К данной категории защитных лесов отнесены вдоль автомобильных дорог федерального значения М-8 «Холмогоры» Москва - Ярославль - Вологда - Архангельск, автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, перечень которых 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 федерального значения утвержден постановлением Правительства РФ от 17.11.2010 № 928.

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

Таблица 1.1.4.2

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения на территории Сямженского муниципального района с идентификационными номерами

№ п/п	Наименования автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения	Протяженность дорог, находящихся в областной собственности, км	Идентификационный номер
1	2	3	4
1.	Алферовская - Житьево - Сямжа	23.000	19-240 ОП МЗ 19Н-002
2.	Великий Двор - Васильевская	0.200	19-240 ОП МЗ 19Н-003
3.	Георгиевская - Коробицыно - ур.	13.021	19-240 ОП МЗ 19Н-004

№ п/п	Наименования автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения	Протяженность дорог, находящихся в областной собственности, км	Идентификационный номер
	Кушково		
4.	Голузино - Шестаковская	10.000	19-240 ОП МЗ 19Н-005
5.	Евсютино - Дружба	15.860	19-240 ОП МЗ 19Н-007
6.	Житьево - Жар	7.700	19-240 ОП МЗ 19Н-008
7.	Житьево - Залесье	5.307	19-240 ОП МЗ 19Н-009
8.	Житьево - Левинская	4.625	19-240 ОП МЗ 19Н-010
9.	Копылово - Самсоновская	14.000	19-240 ОП МЗ 19Н-011
10.	Кресты - Копылово - Монастырская - Бурниха	22.500	19-240 ОП МЗ 19Н-012
11.	Левинская - Никольское - Согорки	16.000	19-240 ОП МЗ 19Н-013
12.	Пешковская - Вакраково - Горушка	0.222	19-240 ОП МЗ 19Н-015
13.	Пигилинская - Макаровская	3.902	19-240 ОП МЗ 19Н-017
14.	Подъезд к ДОЦ «Солнечный»	0.850	19-240 ОП МЗ 19Н-018
15.	Подъезд к д. Бабино	1.700	19-240 ОП МЗ 19Н-019
16.	Подъезд к д. Давыдовской	1.039	19-240 ОП МЗ 19Н-021
17.	Подъезд к д. Двиница	9.000	19-240 ОП МЗ 19Н-022
18.	Подъезд к д. Ногинской	0.900	19-240 ОП МЗ 19Н-024
19.	Подъезд к д. Пигилинской	11.800	19-240 ОП МЗ 19Н-025
20.	Подъезд к д. Сидорово	0.900	19-240 ОП МЗ 19Н-026
21.	Сямжа - Волховская	2.000	19-240 ОП МЗ 19Н-029
22.	Сямжа - Олеховская - Трусиха	4.900	19-240 ОП МЗ 19Н-030
23.	Сямжа - Харовск	28.000	19-240 ОП РЗ 19К-031
24.	Усть-Река - Истоминская - Макаровская	18.000	19-240 ОП МЗ 19Н-033
25.	Шишаково - Ескино	6.000	19-240 ОП МЗ 19Н-034
26.	Ширега - Мининская	24.804	19-240 ОП МЗ 19Н-035
27.	Шокша - Слободка	1.300	19-240 ОП МЗ 19Н-036
28.	Юковская - Голузино	39.500	19-240 ОП МЗ 19Н-037
29.	Мост через р. Двиницу на автоподъезде к д. Баранихе	0.032	19-240 ОП МЗ 19Н-020
	ИТОГО ПО РАЙОНУ	287.062	

4. Леса, расположенные в зеленых зонах, радиусом 3 км вокруг с. Сямжа первоначально выделены в соответствии с распоряжением СНК СССР от 16.08.1945 № 12170р, решением Вологодского облисполкома от 25.08.1945 № 27.

5. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, выделены по каждому берегу рек Embы, Верденьги, Катромы, Симы, Тафты, Синьгоймы, Двиницы и Сямжены в соответствии с приказом Рослесхоза от 28.06.2019 № 861 «Об установлении границ Сямженского лесничества Вологодской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза».

6. Нерестоохранные полосы лесов шириной 1 км вдоль каждого берега рек Кубены и Ваги, являющихся местами нереста и проходными путями лососевых и осетровых рыб, выделены в соответствии с приказом Рослесхоза от 28.06.2019 № 861 «Об установлении границ Сямженского лесничества Вологодской области, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ, признании утратившими силу некоторых положений приказов Рослесхоза».

Перечень водных объектов, по которым выделены запретные и нерестоохранные полосы

лесов, а также ширина, рекомендуемая для образования категории защитных лесов «леса, расположенные в водоохранных зонах», приведена в таблице 1.1.4.3.

Таблица 1.1.4.3

Перечень водных объектов, по которым выделены запретные и нерестоохранные полосы лесов, и водоохранные зоны

№ п/п	Наименование реки	Длина реки на территории области (км)/площадь (га)	Куда впадает	Рекомендуемая ширина водоохранной зоны, м	Ширина нерестоохранной зоны, м	Ширина запретной, м
	Бассейн Белого моря					
1	р. Кубена	360	оз. Кубенское	200	1000	
2	Емба	75	р. Кубена	200		300
3	Неньга	30	Емба	100		
4	Ивашковица	13	Кубена	100		
5	Ночница	10	Ивашковица	100		
6	Боровица	10	Кубена	100		
7	Верденьга	31	Кубена	100		300
8	Ночница	19	Верденьга	100		
9	Яхреньга	19	Кубена	100		
10	Мойменьга	20	Кубена	100		
11	Сига	15	Мойменьга	100		
12	Катрома	52	Кубена	200		300
13	Вальга	17	Катрома	100		
14	Костима	14	Кубена	100		
15	Михалица	13	Кубена	100		
16	Сямжена	117	Кубена	200		500
17	Пульченга	14	Сямжена	100		
18	Синьгойма	49	Сямжена	100		300
19	Шиченга	49	Сямжена	100		
20	Сондушка	11	оз. Шиченгское	100		
21	Нишма	27	Шиченга	100		
22	Узьмица	13	Нишма	100		
23	Павловица	10	Шиченга	100		
24	Бохтюга	15	Шиченга	100		
25	Полев. Бохтюга	10	Бохтюга	100		
26	Б. Пунгул	70	Сямжена	200		
27	М. Пунгул	15	Б. Пунгул	100		
28	Шокша	34	Сямжена	100		
29	Сима	53	Кубена	200		300
30	Молюк	10	Сима	100		
31	Без названия	14	Сима	100		
32	Без названия	13	Кубена	100		
33	Ильсема	13	Кубена	100		
34	Шорега	63	Двиница (Сухона)	200		
35	Корбанга	62	Двиница (Сухона)	200		
36	Сора	21	Корбанга	100		

№ п/п	Наименование реки	Длина реки на территории области (км)/площадь (га)	Куда впадает	Рекомендуемая ширина водоохранной зоны, м	Ширина нерестоохранной зоны, м	Ширина запретной, м
37	Тафта	66	Царева	200		300
38	Кетла	25	Тафта	100		
39	Шунинга	17	Тафта	100		
40	Вага	210	Сев. Двина	200	1000	
41	Вашка	12	Вага	100		
42	Шейга	22	Вага	100		
43	Режа	27	Вага	100		
44	Киюк	28	Вага	100		
45	М. Киюк	12	Киюк	100		
46	Двиница	87	Вага	200		300
47	Глушица	18	Двиница	100		
48	Борисовица	18	Двиница	100		
49	Костюга	17	Вага	100		
50	Сойга	24	Кулой	100		
51	Пухменьга	18	Сить	100		
52	оз. Шиченское	1020	Шиченьга	500		
53	Озера и водохранилища площадью более 0.5 кв. км			50		

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 на 02.03.2020 составляет 327564 га, что составляет 82% земельного фонда района. Распределение территории лесничества по категориям земель приведено 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	327564	100,0
Лесные земли, всего	310373,6	94,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	306124	93,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	4249,6	1,3
в том числе:		
вырубки	3640,8	1,1
гари	0	-
редины	0	-
прогалины	0	-
другие	608,8	0,2
Нелесные земли, всего	17190,4	5,2
в том числе:		
просеки	433,5	0,1

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству:	
	площадь, га	%
1	2	3
дороги	834,8	0,3
болота	13771,2	4,2
другие	2150,9	0,7

Земли, покрытые лесной растительностью, составляют 94,8 % от общей площади земель лесного фонда лесничества, в том числе лесные культуры - 21921,8 га (6,7 %), несомкнувшиеся лесные культуры - 596,9 га (0,2 %), земли, не покрытые лесной растительностью, представлены преимущественно вырубками последних двух лет – 1,1 %.

Нелесные земли составляют 5,2% от общей площади лесничества и представлены в основном болотами – 4,2 %.

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

На территории Сямженского лесничества отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения, но имеются особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) регионального значения. В таблице 1.1.6.1 приведена характеристика данных ООПТ.

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)
Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник «Шиченгский» Решение Вологодского облисполкома от 30.06.1987 № 353; постановление Правительства Вологодской области от 27.07.2009 № 1146	13610	Шиченгское, квартал 87 (выделы 1 - 11), квартал 92 (выделы 8 - 19), кварталы 93, 96 (выделы 20, 21), квартал 97 (выделы 30 - 32), квартал 98 (выделы 5 - 7, 11, 13 - 15, 18 - 32), кварталы 99, 100, 103 (выделы 19 - 57, 59), квартал 104 (выделы 8, 9, 12 - 27), кварталы 105 - 107, 109 (выделы 19 - 46), кварталы 110 - 114, 116 (выделы 16 - 36), кварталы 117 - 130
Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник «Верденгский» Решение Вологодского облисполкома от 30.06.1987 № 353; постановление Правительства Вологодской области от 05.05.2009 № 699	1245	Верденгское, кварталы 11, 23, 24, часть 43 (выделы 7 - 13, 19 - 23, 27, 28)
Государственный комплексный зоологический (охотничий) заказник «Усть-Рецкий» Решение Вологодского облисполкома от 16.10.1969 № 630; постановление Правительства Вологодской области от 08.12.2014 № 1115	31986	Чивицкое, кварталы 4–22, 24–38, 40–47, 49, 50, 56–59, 63–66, 74, 75, части кварталов 3, 39, 48, 51–55, 62, 67, 72, 73, 76, 82, 85; Сямженское, колхоз «Нива», кварталы 4, 7 - 10, 13 - 18, 20 - 25, части кварталов 2, 3, 12, 26; колхоз «Дружба», кварталы 41 - 48, 56 - 58; колхоз «Восход», кварталы 1, 2, 4 - 8, 10 - 12, 14, части кварталов 13, 15, 16, 21, 27;

Наименование ООПТ. Основание к выделению	Площадь, га	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)
		колхоз «Истоминское», квартал 64; ПХ ВОМЗ, кварталы 8 - 16
Государственный природный заказник «Сигское болото» Постановление Законодательного Собрания Вологодской области от 14.09.1994 № 187; постановление Правительства Вологодской области от 05.05.2009 № 699	1378	Шиченгское, кварталы 58 - 61

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 промышленные 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 Вологодской 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).

На территории лесничества не проектируются леса национального наследия.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- охранные зоны подтвержденных в натуре ключевых биотопов и ключевых элементов древостоя.

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

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

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

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

Сжигание или вывозка порубочных остатков за пределы вырубки 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	Наименования объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1.	Редины	Насаждения с полнотой 0.3 и ниже	
2.	Участки вокруг родников и ключей		Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
3.	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
4.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
5.	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
6.	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена, вплоть до 500 м

№ п/п	Наименования объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
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 полосах леса ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
9.	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20 м
10.	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости)
11.	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства
12.	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплек-	Должны сохраняться в границах объекта

№ п/п	Наименования объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		сами, 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	
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 валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
14.	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
15.	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
16.	Деревья и кустарники редких пород и их группы (лесные участки с долей участия в составе древостоя по запасу от 0.1 и более следующих пород: лиственницы, пихты, вяза, ольхи черной)	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других
17.	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 16 данной таблицы), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной	Сохраняются в границах объекта

№ п/п	Наименования объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику	
18.	Места зимовок медведей	Места компактного расположения берлог бурого и гималайского медведей	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м
19.	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, убежища росомахи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м в зависимости от вида животного
20.	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м в зависимости от вида животного
21.	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100 - 300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50 - 200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
22.	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0.5 м	Вокруг муравейников высотой более 0.5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
23.	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта
24.	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подго-	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов

№ п/п	Наименования объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		товки 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	
25.	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культовых 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 инфраструктур, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Существующие объекты лесной инфраструктуры в Сямженском лесничестве - это лесные, лесохозяйственные и лесовозные дороги, верхние и нижние склады древесины, минерализованные полосы, просеки, границы. Лесовозные дороги представлены Двиницко-Верденгской и Двиницкой автодорогами с песчано-гравийным покрытием, а также Семигородней УЖД. Они постоянно ремонтируются и находятся в удовлетворительном состоянии.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в Сямженском районе.

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

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

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

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Виды разрешенного использования лесов на территории Сямженского 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, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ «ВОМЗ» (ГЗЗ)	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		327564
Заготовка живицы	Верденгское	части 2-10, 14-17, 19-21, 26-32, 34-37, 39, 41-46, 49-54, 57, 59-67, 69, 70, 72-75, 77	1800,5
	Двиницкое	части 1, 3, 4, 6-21, 23-26, 28-30, 32-39, 41, 46-50, 54-62, 68-73, 75-81, 83-89	2256,6
	Шиченгское	части 1-5, 7-25, 27, 28, 30, 31, 33-35, 38-41, 44-48, 50-54, 62-72, 74, 76-83, 87-92, 94-98, 101-104, 108, 109, 115, 116	2595,5
	Чивицкое	части 1, 2, 39, 48, 54, 60, 67, 69, 71, 72, 84, 93-99, 103, 112-120, 124, 125, 128-139	716,7
	Голузинское	части 2, 3, 5, 6, 8, 10, 14-16, 19-21, 23, 24, 26-30, 32-40, 42, 44, 46-55, 58-63, 66-70, 72-89, 91-97, 102-104, 106-113, 116, 118, 119, 122-128, 134-144, 146-148	3195,9
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	части 1-4, 6, 8-12, 14-17, 19, 22-31, 33-37, 39, 40, 42, 45-49, 51-53	1865,6

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	колхоз «Истоминское»	части 1-4, 6-14, 16-22, 24-27, 29, 30, 32-40, 42-63	2819,4
	колхоз «Кубена»	части 2-4, 6, 9, 10, 12-17	459,1
	колхоз «Нива»	части 5, 6, 11, 12, 19	413,7
	колхоз «Дружба»	части 1-21, 27-29, 32-35, 37, 39, 40, 50-55, 59, 60, 62	1416,5
	колхоз «Восход»	части 3, 9, 13, 15, 17-20, 22-27, 29-34, 36, 37	642,8
	колхоз «Житьево»	части 1-14, 16-45, 47-65, 68, 70-72	3038,4
	ПХ «ВОМЗ» (ГЗЗ)	части 1-7	565,2
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	части 1, 3-12, 14-23, 25	1414,7
	колхоз «1 Мая»	части 1-19, 21-24, 26-31, 34-49, 51-55, 57-61, 64-74	2877,6
	колхоз «Коростелево»	части 1-8, 10-18, 20-22, 24-28	748
	Колхоз «им. Коробицына»	части 1-6, 11-18, 20, 22, 23, 25, 26, 28, 30-32, 34-44, 47-84	1687,3
	колхоз «Колос»	части 1-6, 9, 11-16, 18, 20, 22-24, 28-30, 32-34, 37, 38, 40-42, 44, 47-52, 54, 57, 58	921,1
	Всего:		29434,6
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ «ВОМЗ» (ГЗЗ)	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		327564
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
растений	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ «ВОМЗ» (ГЗЗ)	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		327564
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311
	Чивицкое	1, 2, 23, 54, 60, 61, 68-71, 77-81, 83-84, 86-139, части 3, 39, 48, 51-53, 55, 62, 67, 72, 73, 76, 82, 85	19770,7
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-63	12674,1
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1, 5, 6, 11, 12, 19, части 2, 3, 26	1207,2
	колхоз «Дружба»	1-21, 27-29, 32-37, 39, 40, 49-55, 59-62, части 25, 26, 31, 38	7445
	колхоз «Восход»	3, 17-20, 22-26, 28-37, части 4, 9, 13, 15, 16, 21, 27	3762,5
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ «ВОМЗ» (ГЗЗ)	1-7	1498
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Всего:		298899,5
Ведение сельского хозяйства (сенокошение, пчеловодство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ «ВОМЗ» (ГЗЗ)	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		327564
Ведение сельского хозяйства (выпас сельскохозяйственных животных, северное оленеводство, пантовое оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и осуществление иной сельскохозяйственной деятельности)	Верденгское	1-10, 12-22, 25-42, 44-77, часть 43	30776
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-57, 62-86, 88-91, 94, 95, 101, 102, 108, 115, части 87, 92, 96-98, 103, 104, 109, 116	40323
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-21, 27-29, 32-37, 39-62, части 25, 26, 31, 38	9311
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ ВОМЗ ГЗ	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		310095
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ «ВОМЗ» (ГЗЗ)	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		327564
Осуществление рекреационной деятельности	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ ВОМЗ ГЗ	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростe-	1-28	4271

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	лево»		
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		327564
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Верденгское	1, 6, 8, 9, 11, 13-16, 22-24, 26, 34, 38 43, 44, 55, 57, 63, 66, 67, части 2-5, 7, 10, 12, 17-21, 25, 27-33, 35-37, 39-42, 45-54, 56, 58-62, 64, 65, 68-77	30137
	Двиницкое	3, 4, 8-10, 21, 23, 27, 31, 53, 56, 59, 62, 78, 81, 87-89, части 1, 2, 5-7, 11-20, 22, 24-26, 28-30, 32-52, 54, 55, 57, 58, 60, 61, 63-77, 79, 80, 82-86, 90	37434,6
	Шиченгское	6, 9, 17, 24, 32, 33, 40, 45, 48, 49, 53, 54, 58-62, 65-67, 72-75, 82, 85, 86, 93, 99, 100, 105-107, 110-114, части 1-5, 7, 8, 10-16, 18-23, 25-31, 34-39, 41-44, 46, 47, 50-52, 55-57, 63, 64, 68-71, 76-81, 83, 84, 87-92, 94-98, 101-104, 108, 109, 115, 116	53143,8
	Чивицкое	1, 2, 4-38, 40-23, 56-60, 63-70, 74-79, 86-88, 94-97, 99-104, 106, 108, 113, 119, 120, 124-126, 129, 130, 135, 136, 139, части 3, 39, 54, 55, 61, 62, 71-73, 80-85, 89-93, 98, 105, 107, 109-112, 114-118, 121-123, 127, 128, 131-134, 137, 138	36577,7
	Голузинское	7, 19, 20, 29, 30, 39, 40, 47, 49-51, 53, 57, 63, 65-69, 72, 75, 77, 89, 94, 98, 99, 101, 111, 113-118, 126, 131-136, 144, 145, части 1-6, 8-18, 21-28, 31-38, 41-46, 48, 52, 54-56, 58-62, 64, 70, 71, 73, 74, 76, 78-88, 90-93, 95-97, 100, 102-110, 112, 119-125, 127-130, 137-143, 146-148	56452,6
	Сямженское:		0
	колхоз «Новая Заря»	1, 12, 32, 33, 35-37, 41, 51, 53, части 2-11, 13-31, 34, 38-40, 42-50, 52	7740,3
	колхоз «Истоминское»	3-6, 10, 38, 43-46, 50, 52, части 1, 2, 7-9, 11-37, 39-42, 47-49, 51, 53-64	11722,7
	колхоз «Кубена»	3, 14, части 1, 2, 4-13, 15-17	2085,8
	колхоз «Нива»	4, 5, 7-10, 13-18, 21-25, части 1-3, 6, 11, 12, 19, 26	4428,2
	колхоз «Дружба»	1, 11, 12, 14, 17, 19-27, 30-32, 41-51, 56-61, части 2-10, 13, 15, 16, 18, 28, 29, 33-40, 52-55, 62	9935,3
	колхоз «Восход»	1, 2, 5-8, 21, 22, 28, 33, 36, части 3, 4, 9, 19, 20, 23-27, 29-32, 34, 35, 37	6011,4
	колхоз «Житьево»	3, 4, 6-8, 15, 25, 28, 34, 38, 45-47, 49, 52-55, 58, 59, 62-69, части 1, 2, 5, 9-	10786,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		14, 16-24, 26, 27, 29-33, 35-37, 39-44, 48, 50, 51, 56, 57, 60, 61, 70-72	
	ПХ ВОМЗ ГЗ	части 1-7	3091,6
	Коробицынское:		0
	колхоз «Волна»	3, 5, 7, части 1, 2, 4, 6, 8-25	3671,2
	колхоз «Первое мая»	7, 8, 10, 11, 14, 17, 24, 38, 39, 44, 46, 49, 54-56, 58, 59, 66, 72, 73, части 1-6, 9, 12, 13, 15, 16, 18-23, 25-37, 40-43, 45, 47, 48, 50-53, 57, 60-65, 67-71, 74	10914,9
	колхоз «Коростелево»	4, 6-10, 14, 20, 21, 24, 25, 27, 28, части 1-3, 5, 11-13, 15-19, 22, 23, 26	4167
	колхоз «им. Коробицына»	1-3, 9, 10, 12, 13, 15, 22, 23, 25, 29, 31-34, 36-38, 40, 41, 44, 45, 47, 49-52, 55, 63, 71-73, 76, 77, части 4-8, 11, 14, 16-21, 24, 26-28, 30, 35, 39, 42, 43, 46, 48, 53, 54, 56-62, 64-70, 74, 75, 78-84	12073,7
	колхоз «Колос»	5, 8-11, 13-20, 23-27, 34-46, 49-53, 58-60, части 1-4, 6, 7, 12, 21, 22, 28-33, 47, 48, 54-57	9418,8
	Всего:		309793,5
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ ВОМЗ ГЗ	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		327564
Выращивание посадочного материала лесных растений (се-	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
янцев, саженцев)	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ ВОМЗ ГЗ	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		327564
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Верденгское	1-10, 12- 22, 25-42, 44-77, часть 43	30776
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-57, 62-86, 88-91, 94, 95, 101, 102, 108, 115, части 87, 92, 96-98, 103, 104, 109, 116	40323
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-21, 27-29, 32-37, 39-62, части 25, 26, 31, 38	9311
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ ВОМЗ ГЗ	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		310095

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Верденгское	1-10, 12-22, 25-42, 44-77, часть 43	30776
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-57, 62-86, 88-91, 94, 95, 101, 102, 108, 115, части 87, 92, 96-98, 103, 104, 109, 116	40323
	Чивицкое	1, 2, 23, 54, 60, 61, 68-71, 77-81, 83-84, 86-139, части 3, 39, 48, 51-53, 55, 62, 67, 72, 73, 76, 82, 85	19770,7
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-63	12674,1
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1, 5, 6, 11, 12, 19, части 2, 3, 26	1207,2
	колхоз «Дружба»	1-40, 49-55, 59-62	8681
	колхоз «Восход»	3, 17-20, 22-26, 28-37, части 9, 13, 15, 16, 21, 27	3762,5
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ «ВОМЗ» (ГЗЗ)	1-7	1498
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		283902,5
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Верденгское	1-10, 12-22, 25-42, 44-77, часть 43	30776
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-57, 62-86, 88-91, 94, 95, 101, 102, 108, 115, части 87, 92, 96-98, 103, 104, 109, 116	40323
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ ВОМЗ ГЗ	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
	Всего:		311331
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Верденгское	1, 6, 8, 9, 13-16, 22, 26, 34, 44, 55, 63, 66, 67, части 2-5, 7, 10, 17-21, 25, 27-33, 35-43, 45-54, 56-62, 64, 65, 69-77	26397,8
	Двиницкое	4, 9, 10, 23, 27, 31, 53, 56, 59, 62, 78, 81, 89, части 1-3, 5-8, 11-21, 24-26, 28-30, 32-52, 54, 55, 57, 58, 60, 61, 63-77, 79, 80, 82-88	34509,5
	Шиченгское	6, 17, 33, 45, 48, 49, 53, 54, 65, 72, 82, 85, 86, части 1-5, 7-16, 18-32, 34-44, 46, 47, 50-52, 55-57, 62-64, 66-71, 73-81, 83, 84, 87-92, 94-98, 101-104, 108, 109, 115, 116	36015,6
	Чивицкое	2, 60, 68-70, 77-79, 86-88, 94-97, 99-104, 108, 113, 119, 120, 124-126, 129, 130, 135, 136, 139, части 1, 23, 39, 48, 51, 52, 54, 61, 62, 67, 71, 72, 80-85, 89-93, 98, 105-107, 109-112, 114-118, 121-123, 127, 128, 131-134, 137, 138	18177,5
	Голузинское	7, 19, 20, 30, 39, 40, 49-51, 53, 63, 65-69, 72, 77, 89, 94, 98, 99, 101, 111, 113-118, 126, 131-136, 144, 145, части 1-6, 8-18, 21-29, 31-38, 41-48, 52, 54-62, 64, 70, 71, 73-76, 78-88, 90-93, 95-97, 100, 102-110, 112, 119-125, 127-130, 137-143, 146-148	53281
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1, 12, 33, 35-37, 41, 51, 53, части 2-11, 13-17, 19, 22-32, 34, 38-40, 42, 45-50, 52	6355,3
	колхоз «Истоминское»	3-6, 10, 38, 43-46, 50, 52, части 1, 2, 7-9, 11-14, 16-22, 24-37, 39, 40, 42, 47-49, 51, 53-63	9430,2
	колхоз «Кубена»	3, части 2, 4, 6, 9, 10, 12-17	1228,5
	колхоз «Нива»	части 5, 6, 11, 12, 19	695,3
	колхоз «Дружба»	1, 17, 20, 21, 60, части 2-16, 18, 19, 27-29, 32-37, 39, 40, 49-55, 59, 61, 62	5669,1
	колхоз «Восход»	18, 33, 36, части 3, 9, 13, 15, 17, 19, 20, 22-32, 34, 35, 37	3276,4
	колхоз «Житьево»	3, 4, 6-8, 15, 28, 38, 45-47, 52-55, 62-69, части 1, 2, 5, 9-14, 16-27, 29-37, 39-44, 48-51, 56-61, 70-72	9773,8
	ПХ ВОМЗ ГЗ	части 1-7	1285,4

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества, хозяйства	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	3, 7, части 1, 2, 4-6, 8-12, 14-23, 25	2710,8
	колхоз «Первое мая»	7, 8, 10, 11, 14, 17, 24, 38, 39, 44, 46, 49, 54, 58, 59, 72, 73, части 1-6, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 21-23, 26-32, 34-37, 40-43, 45, 47, 48, 51-53, 55-57, 60, 61, 63-71, 74	9853,4
	колхоз «Коростелево»	7-10, 20, 21, 24, 25, 27, 28, части 1-6, 11-19, 22, 23, 26	3918,3
	колхоз «им. Коробицына»	1-3, 9, 10, 12, 13, 22, 23, 25, 29, 32, 34, 36, 40, 41, 44, 45, 47, 49-52, 55, 63, 71-73, 76, части 4-6, 11, 14-18, 20, 26-28, 30, 31, 33, 35, 37-39, 42, 43, 46, 48, 53, 54, 56-62, 64-70, 74, 75, 77-84	10520,1
	колхоз «Колос»	11, 14-18, 20, 23-25, 27, 36, 37, 40, 41, 45, 46, 50-53, 58-60, части 1-10, 12, 13, 19, 21, 22, 26, 28-35, 38, 39, 42-44, 47-49, 54-57	8911,9
	Всего:		242009,9
Осуществление религиозной деятельности	Верденгское	1-77	32021
	Двиницкое	1-90	39641
	Шиченгское	1-130	55311
	Чивицкое	1-139	37633
	Голузинское	1-148	59950
	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1-53	8693
	колхоз «Истоминское»	1-64	12720
	колхоз «Кубена»	1-17	2360
	колхоз «Нива»	1-26	4694
	колхоз «Дружба»	1-62	10547
	колхоз «Восход»	1-37	6193
	колхоз «Житьево»	1-72	11928
	ПХ «ВОМЗ» (ГЗЗ)	1-16	3235
	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1-25	4100
	колхоз «1 Мая»	1-74	11607
	колхоз «Коростелево»	1-28	4271
	колхоз «им. Коробицына»	1-84	13092
	колхоз «Колос»	1-60	9568
		Всего:	327564

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 вырубаются 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 допускаются 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) запрещаются оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке де-

ревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещаются 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 допускаются вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

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

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

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

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

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное лесовосстановление путем закладки лесных культур в течение 2 лет после рубки. В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород.

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

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

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

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

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

Перечень кварталов по закреплению расчетной лесосеки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд по Сямженскому 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, непрерыв-

ное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

В соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191, исчисление расчетной лесосеки проводится отдельно для осуществления сплошных рубок, выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесом (за исключением молодняков первого класса возраста), рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктур 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.

Таблица 2.1.1.1

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Защитные леса														
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Сосновая														
Всего включено в расчет	292	85.2			52	14.8	240	70.4						
Средний процент выборки от общего запаса		17				23		10						
Запас, вырубаемый за один прием	292	10.4			52	3.4	240	7						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	19	0.7												
ликвид		0.6												
деловая		0.5												
Еловая														
Всего включено в расчет	459	149.8			20	7.3	439	142.5						
Средний процент выборки от общего запаса		15				20		10						
Запас, вырубаемый за один прием	459	15.8			20	1.5	439	14.3						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	31	1.1												
ликвид		1												
деловая		0.8												
Березовая														
Всего включено в расчет	3299	953.5	152	45.6	1087	341	2060	566.9						
Средний процент выборки от общего запаса		25		25		25		25						
Запас, вырубаемый за один прием	3299	238.4	152	11.4	1087	85.3	2060	141.7						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	220	15.9												
ликвид		12.7												
деловая		10.7												
Осиновая														
Всего включено в расчет	453	139.9	12	3.6	131	37.9	310	98.4						
Средний процент выборки от общего запаса		19		24		24		10						
Запас, вырубаемый за один прием	453	19.8	12	0.9	131	9.1	310	9.8						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	30	1.3												
ликвид		1												
деловая		0.8												
Нерестоохранные полосы лесов														
Сосновая														
Всего включено в расчет	158	52.3			158	52.3								
Средний процент выборки от общего запаса		20				20								
Запас, вырубаемый за один прием	158	10.5			158	10.5								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	11	0.7												
ликвид		0.6												
деловая		0.5												
Еловая														
Всего включено в расчет	305	106.2			305	106.2								
Средний процент выборки от общего запаса		23				23								
Запас, вырубаемый за один прием	305	24.4			305	24.4								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	20	1.6												
ликвид		1.4												
деловая		1.2												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Березовая														
Всего включено в расчет	355	87.4	8	2.4	45	12.3	302	72.7						
Средний процент выборки от общего запаса		20		25		25		10						
Запас, вырубаемый за один прием	355	11	8	0.6	45	3.1	302	7.3						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	24	0.7												
ликвид		0.6												
деловая		0.5												
Осиновая														
Всего включено в расчет	234	73	43	20.3	191	52.7								
Средний процент выборки от общего запаса		24		25		23								
Запас, вырубаемый за один прием	234	17.2	43	5.1	191	12.1								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	16	1.1												
ликвид		0.9												
деловая		0.8												
Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Сосновая														
Всего включено в расчет	3	1.3			3	1.3								
Средний процент выборки от общего запаса		25				25								
Запас, вырубаемый за один прием	3	0.3			3	0.3								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0												
ликвид		0												
деловая		0												
Еловая														
Всего включено в расчет	31	11.1	2	0.6	29	10.5								

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		15		15		15								
Запас, вырубаемый за один прием	31	1.7	2	0.1	29	1.6								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0.1												
ликвид		0												
деловая		0												
Березовая														
Всего включено в расчет	325	88.5	96	31.1	229	57.4								
Средний процент выборки от общего запаса		15		15		15								
Запас, вырубаемый за один прием	325	13.3	96	4.7	229	8.6								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	22	0.9												
ликвид		0.7												
деловая		0.6												
Осиновая														
Всего включено в расчет	59	19.9	23	7.6	36	12.3								
Средний процент выборки от общего запаса		15		15		15								
Запас, вырубаемый за один прием	59	2.9	23	1.1	36	1.8								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0.2												
ликвид		0.2												
деловая		0.2												
Леса, расположенные в зеленых зонах														
Осиновая														
Всего включено в расчет	4	0.8			4	0.8								
Средний процент выборки от общего запаса		25				25								
Запас, вырубаемый за один прием	4	0.2			4	0.2								

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0												
ликвид		0												
деловая		0												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	5977	1768.9												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	5977	365.9												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	399	24.3												
ликвид		19.7												
деловая		16.5												
Хвойные														
Всего включено в расчет	1248	405.9												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1248	63.1												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	83	4.2												
ликвид		3.6												
деловая		3												
Мягколиственные														
Всего включено в расчет	4729	1363												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	4729	302.8												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	316	20.1												
ликвид		16.1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м^3	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		13.6												
Эксплуатационные леса														
Березовая														
Всего включено в расчет	9963	2648.5	2356	652.4	6255	1632.4	1352	363.7						
Средний процент выборки от общего запаса		33		35		35		30						
Запас, вырубаемый за один прием	9963	908.7	2356	228.3	6255	571.3	1352	109.1						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	664	60.6												
ликвид		48.5												
деловая		40.7												
Осиновая														
Всего включено в расчет	2764	679.7	528	132	2236	547.7								
Средний процент выборки от общего запаса		45		45		45								
Запас, вырубаемый за один прием	2764	305.9	528	59.4	2236	246.5								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	184	20.4												
ликвид		16.3												
деловая		13.7												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	12727	3328.2												
Средний процент выборки от общего запаса		39												
Запас, вырубаемый за один прием	12727	1214.6												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	848	81												
ликвид		64.8												
деловая		54.4												
Мягколиственные														
Всего включено в расчет	12727	3328.2												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	12727	1214.6												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	848	81												
ликвид		64.8												
деловая		54.4												
Всего по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	18704	5097.1												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	18704	1580.5												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1247	105.3												
ликвид		84.5												
деловая		71												
Всего по хвойным														
Всего включено в расчет	1248	405.9												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1248	63.1												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	83	4.2												
ликвид		3.6												
деловая		3												
Всего по мягколиственным														
Всего включено в расчет	17456	4691.2												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	17456	1517.4												
Средний период повторяемости														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. $м^3$	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$	га	тыс. $м^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1164	101.1												
ликвид		80.9												
деловая		68												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							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	17217	1393	1510	1510	6804	7510	513	2109.3	281	56.6	81/20	213	264	358	242	229	64,3	58,6	49,2	84	33	3938	8327
Сосновая 4-5 бон. Сосна	23767	283	2476	1832	3835	17173	8467	2638.4	154	27.9	101/20	235	391	525	378	378	58,1	52,8	43,8	83	45	4192	13883
Еловая 1-3 бон. Ель	49539	22249	6939	6939	4096	16255	2640	4739.4	292	106.0	81/20	612	455	509	436	471	137,3	125	105	84	35	3589	13874
Еловая 4-5 бон. Ель	35448	9385	6034	989	892	19137	11829	3784.7	198	54.2	101/20	351	434	501	412	391	77,3	70,8	58,8	83	49	1026	15337
Березовая Береза	67661	8794	18500	6394	5110	35257	17213	7805.3	221	179.0	61/10	1109	1962	2018	835	1915	423,9	385,7	293,1	76	18	4853	20187
Осиновая	33921	9232	3277	3277	1016	20396	16701	5371.3	263	102.0	41/10	556	823	1071	419	812	213,8	194,6	130,4	67	25	2765	13292
Осина								5230.5															
Ольха серая								137															
Ива древовидная								3.8															
Всего:	227553	51336	38736	20941	21753	115728	57363	26448.4		525.7		3076	4329	4982	2722	4196	974,8	887,5	680,3			20363	84900
Хвойные	125971	33310	16959	11270	15627	60075	23449	13271.8		244.7		1411	1544	1893	1468	1469	337,0	307,2	256,8			12745	51421
Мягколиственные	101582	18026	21777	9671	6126	55653	33914	13176.6		281.0		1665	2785	3089	1254	2727	637,8	580,3	423,5			7618	33479

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 вырубки 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 достижение 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 относятся прореживание в перегущенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

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

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

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

Таблица 2.1.2.1

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений 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	1065	3526					4591
	по лесоводственным требованиям	$м^3$	37690	165722					203412
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	71	176.3					247.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	2.51	8.29					10.8
	ликвидный	тыс. $м^3$	2.18	7.3					9.48
	деловой	тыс. $м^3$	1.92	6.42					8.34
Ель									
1	Выявленный фонд	га	7580	5322					12902
	по лесоводственным требованиям	$м^3$	136140	170304					306444
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	505.3	266.1					771.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	9.08	8.52					17.6
	ликвидный	тыс. $м^3$	7.9	7.41					15.31
	деловой	тыс. $м^3$	6.87	6.45					13.32
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд	га	8645	8848					17493
	по лесоводственным требованиям	$м^3$	173830	336026					509856
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	576.3	442.4					1018.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	11.59	16.81					28.4
	ликвидный	тыс. $м^3$	10.08	14.71					24.79
	деловой	тыс. $м^3$	8.79	12.87					21.66
Береза									
1	Выявленный фонд	га		622					622
	по лесоводственным требованиям	$м^3$		19904					19904
2	Срок повторяемости	лет		20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		31.1					31.1
	выбираемый запас:								

№ 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
	корневой	тыс. м^3		1					1
	ликвидный	тыс. м^3		0.82					0.82
	деловой	тыс. м^3		0.59					0.59
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд	га		622					622
	по лесоводственным требованиям	м^3		19904					19904
2	Срок повторяемости	лет		20					
3	Ежегодный размер пользования:			0					
	площадь	га		31.1					31.1
	выбираемый запас:			0					
	корневой	тыс. м^3		1					1
	ликвидный	тыс. м^3		0.82					0.82
	деловой	тыс. м^3		0.59					0.59
Всего									
1	Выявленный фонд	га	8645	9470					18115
	по лесоводственным требованиям	м^3	173830	355930					529760
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	576.3	473.5					1049.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м^3	11.59	17.81					29.4
	ликвидный	тыс. м^3	10.08	15.53					25.61
	деловой	тыс. м^3	8.79	13.46					22.25

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 нежелательно, вырубаются при первых приемах рубок ухода за лесами. 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 невыгодна и по лесохозяйственным соображениям не строго обязательна.

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

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

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

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

Общая расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины:

- при рубке спелых и перестойных лесных насаждений;
- при рубках ухода - рубках лесных насаждений при уходе за лесами;
- при санитарных рубках - рубках 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: осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча 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. куб. м

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	1552	310,8	259,8	1018,7	24,79	21,66	135,1	12,54	10,03	13	1,9	1,5	2718,8	350,03	292,99
Мягколиственные	3891	661,2	491,5	31,1	0,82	0,59	65,1	5,49	4,4	13	2,1	1,5	4000,2	669,61	497,99
Итого	5443	972,0	751,3	1049,8	25,61	22,25	200,2	18,03	14,43	26	4,0	3,0	6847,1	1019,64	790,98

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, расположенные 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

Таблица 2.1.4.2

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесами

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

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

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

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

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

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

Выборочные рубки с учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивности) подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10% от общего ее запаса;
- слабой интенсивности - 11 - 20%;
- умеренной интенсивности - 21 - 30%;
- умеренно высокой интенсивности - 31 - 40%;
- высокой интенсивности - 41 - 50%;
- очень высокой интенсивности - 51 - 70%.

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

При рубках ухода за лесами интенсивность выборочных рубок не должна превышать 50% от общего запаса древесины на лесосеке. При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0.7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению - ниже 0.5. При проходных рубках должны 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 вырубки 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. 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 установ-

ленные 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, водоохранные, 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 превышается 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

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.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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

установленных сроков примыкания как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

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

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

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

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30% и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

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

в сосновой хозсекции - 5 лет;

в еловой хозсекции - 5 лет;

в мягколиственных - 2 года.

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

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

2.1.8. Количество зарубов

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4;

при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3;

при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2;

при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок.

Периоды повторяемости рубок по лесничеству приняты:

Для рубок ухода:

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

Для выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях:

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

- чересполосные постепенные рубки - 4 - 6 лет.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия и регламентируется приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

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

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

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

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины

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

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

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

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

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

2.2.1. Фонд подсочки

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

Таблица 2.2.1.1

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для под-	-	29434,6	29434,6

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
	сочки			
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки (может ежегодно находиться в подсочке исходя из расчетной лесосеки и пригодности)	-	2943	2943

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

Наименования стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0.25	15
Настой кормовых дрожжей	5.0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25.0	15
Кукурузный экстракт	1.0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97.0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1.5	15
Зола древесных пород	0.3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2.0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1.0	15
Каустическая сода	4.0	10
Калий фосфорно-кислый	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 жидком и загущенном видах)	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.

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.

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
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна 1/2 диаметра ствола дерева

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

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

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

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

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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	Категории подсочки
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

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

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

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

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

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

2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов регламентируются 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 требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов.

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник 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, 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.

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, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

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

В лесах лесничества возможна заготовка следующих видов недревесных лесных ресурсов: пней, бересты, коры ели и ивы, еловой и сосновой лап, елей для новогодних праздников, валежника.

Возможные ежегодные размеры заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в табл. 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Кора: ели	тонн	7700
	ивы	тонн	2826
2.	Береста	тонн	1116
3.	Сосновая и еловая лапы	тонн	7100
4.	Пни сосны	тыс. скл. куб. м	2.8
5.	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 куб. м - 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 куб. м еловой древесины (по данным товаризации) - около 9%. Вес 1 пл. куб. м 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 куб. м заготовленной древесины принимается для ели 40 кг. Из одной тонны хвойной зелени можно получить 300 кг хвойно-витаминной муки, 30 кг хвойного экстракта, 50 - 60 кг хлорофиллокаротиновой пасты, 1 кг эфирного масла.

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

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

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0.8 - 1.0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Заготовку новогодних елей ежегодно рекомендуется производить на участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), на специальных плантациях, а также 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 соб-

ственных 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 периоды 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 представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса, и регламентируются 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 осуществляются в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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 лесных пищевых ресурсов.

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

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

Таблица 2.4.1.1

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

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
I. Пищевые ресурсы:			
1.	Ягоды по видам:		
	клюква	тонн	586
	брусника	тонн	153
	черника	тонн	293
	Итого	тонн	1032
2.	Грибы по видам:		

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	белый	тонн	13.7
	груздь	тонн	18.7
	рыжик	тонн	12.2
	подосиновик	тонн	255.9
	подберезовик	тонн	127.5
	моховик	тонн	56.3
	масленок	тонн	5.1
	волнушка	тонн	443.7
	сыроежка	тонн	157
	прочие	тонн	36.9
	Итого	тонн	1127
3.	Древесные соки:		
	березовый	тонн	5400
II. Лекарственное сырье по видам:			
1.	Вахта трехлистная	тонн	162
2.	Лабазник	тонн	12
3.	Багульник	тонн	21
4.	Гриб чага (лекарственная часть гриба)	тонн	105
	Итого	тонн	300

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 представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса, и регламентируются 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 (угодье) 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, исключающие 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 отверстия, 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 23 - 27 28 - 32 33 и более	1 2 3 3	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

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, неповрежденный 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 зарослей: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2-3 года, двухразовом - 3-4 года.

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

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевремен-

ное 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 некапитальные строения, сооружения.

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 некапитальными строениями, сооружениями, 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 от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Запрещается охота на территории лесов, расположенных в зеленых зонах, лесничества. Охота запрещена в границах государственного природного зоологического заказника «Усть-Рецкий».

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, определяемых документом внутрихозяйственного охотустройства.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможны сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, пантовое 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, пантового 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 сеяными 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 лесах, расположенных 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 территории.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- селекционно-лесосеменных сосновых и еловых плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;
- с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

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

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

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

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

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 2.6.2.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	6
2.	Сенокошение	га/тонн	447/222
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	34472/10793
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы:		
	ива	га	6
	рябина, малина	га	177914
	травы на вырубках	га	9137
	б) медопродуктивность:		
	ива	кг/га	70
	рябина, малина	кг/га	10
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	70

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

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

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

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

Школьные лесничества организуются в соответствии с совместным приказом общеобразовательной школы и лесохозяйственной (лесопромышленной) организации.

В 2002 году в Шиченгском участковом лесничестве организовано школьное лесничество «Дриада», закрепленная площадь - 623 га.

Мероприятия, проводимые школьным лесничеством:

- оформление и обновление стендов в лесничествах;
- распространение листовок;
- вручение памяток;
- выступление в средствах массовой информации (радио, телевидение, газеты);
- изготовление, развешивание и ремонт искусственных гнездовий;
- устройство и содержание кормушек для птиц;
- охрана муравейников (учет, огораживание, установка аншлагов).

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 пове-

дения 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 и 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 допускаются возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря, и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамеек, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.). В целях благоустройства представленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов. Размещение некапитальных строений, сооружений 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 груп-

повым 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 обозреваемостью.

2. Полуоткрытые ландшафты - насаждения с полнотой 0.3 - 0.5:

- с равномерным размещением деревьев - относятся изреженные древостои сомкнутостью 0.3 - 0.5 с равномерным размещением деревьев по площади, чистые или смешанные по составу пород, одновозрастные лишайниковой, брусничной, кисличной и черничной групп типов леса;

- с куртинным размещением деревьев - относятся изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, с чистыми и смешанными по составу группами деревьев брусничной, кисличной и черничной групп типов леса. Особенностями участков этого ландшафта являются различная площадь групп со свободной конфигурацией границ и разделение их сообщающимися полянами величиной, равной в среднем двойной и более высоте деревьев в группах. Общая сомкнутость древостоя - 0.3 - 0.5, в группах - 0.6 - 0.7.

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

Группа ландшафтов полуоткрытых пространств характеризуется средней обозреваемостью.

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

- рединные древостои с равномерным размещением деревьев, горизонтальная проекция крон которых составляет 10 - 20% площади участка, что соответствует сомкнутости полога 0.1 - 0.2;

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

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

Группа ландшафтов открытых пространств имеет большую обозреваемость.

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

Рекреационная нагрузка - показатель воздействия на биогеоценоз факторов, обусловленных видом лесной рекреации, определяемый через следующие основные величины: площадь объекта лесной рекреации, количество посетителей и время их пребывания на объекте.

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

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

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

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

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

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

Наиболее посещаемыми населением являются леса, расположенные в зеленых зонах, радиусом 3 км вокруг с. Сямжа.

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
Верденгское	1 - 77	32021
Двиницкое	1 - 90	39641
Шиченгское	1 - 130	55311
Чивицкое	1 - 139	37633
Голузинское	1 - 148	59950
Сямженское:		
колхоз «Новая Заря»	1 - 53	8693
колхоз «Истоминское»	1 - 64	12720
колхоз «Кубена»	1 - 17	2360
колхоз «Нива»	1 - 26	4694
колхоз «Дружба»	1 - 62	10547
колхоз «Восход»	1 - 37	6193
колхоз «Житьево»	1 - 72	11928
ПХ ВОМЗ ГЗ	1 - 16	3235
Коробицынское:		
колхоз «Волна»	1 - 25	4100
колхоз «1 Мая»	1 - 74	11607
колхоз «Коростелево»	1 - 28	4271
колхоз им. Коробицына	1 - 84	13092
колхоз «Колос»	1 - 60	9568
ВСЕГО:		327564

Примечание:

Размещение некапитальных строений, сооружений, 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 зоны рекреационной деятельности 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 зон рекреационной деятельности 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	Наименования мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
I. ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ						
1.	Рубки ухода за лесами с целью:					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Удаления малоценной растительности	+	+	+	-	+
-	Содействия естественному возобновлению	+	+	+	-	-
-	Ухода за подростом	+	+	+	-	-
-	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+	+	+
2.	Рубки реконструкции	+	+	-	-	+
3.	Прочие рубки с целью:					
-	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-	+	-
-	На видовых точках удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-	+	-
-	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-	+	-
-	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-	+	+
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Восстановления леса	-	+	+	+	+
-	Создания ремиз	-	-	+	-	-
-	Реконструкции насаждений	+	+	-	+	+
5.	Создание луговых газонов	+	-	-	+	-
6.	Уход за травостоем на открытых	+	+	-	+	+

№ п/п	Наименования мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
	пространствах					
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, 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	-	-	-	+	+

Примечание : 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.

Необходимы 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 локализировать 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, размещении 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, используемых для осуществления рекреационной деятельности.

Перечень некапитальных строений, сооружений на лесных участках и нормативы их благоустройства при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.), в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований. На лесных участках, предоставленных с целью осуществления рекреационной деятельности, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, перечень которых для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

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 представляют 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 допускаются 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 осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регулируется статьей 43 Лесного кодекса РФ.

Разрешенные объемы использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств лесничества отражены в таблице 1.2.1.

В целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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 использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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 осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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 осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

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

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, частью 3 статьи 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, имеющихся в границах земельного участка и не числящихся на государственном балансе, подземных вод, объем извлечения которых должен составлять не более 100 куб. м в сутки, из водоносных горизонтов, не являющихся источниками централизованного водоснабжения и расположенных над водоносными горизонтами, являющимися источниками централизованного водоснабжения, а также строительство подземных сооружений на глубину до 5 м в порядке, установленном законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации. Положение о порядке пользования недрами собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков на территории Вологодской области утверждено постановлением Правительства Вологодской области от 07.04.2009 № 589.

На лесных участках, предоставленных с целью осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, перечень которых для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

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.

На лесных участках, предоставленных с целью строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов и причалов, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, перечень которых для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

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 территориях.

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 вырубки, уничтожения химическим или комбинированным способом. Использование химических препаратов для борьбы с нежелательной древесно-кустарниковой растительностью в лесах, расположенных в водоохранных 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 вольт устанавливается охранная зона:

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

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от крайних кабелей на 1 м с каждой стороны.

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

На лесных участках, предоставленных с целью строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, перечень которых для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

Таблица 2.14.1

Охранная зона электрических сетей напряжением более 1000 В

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

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

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

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

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

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

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

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

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

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

а) для автомобильных дорог IV и III категорий - 50 м;

б) для автомобильных дорог II и I категорий - 75 м;

в) для подъездов к столицам, краевым и областным центрам, городам федерального зна-

чения, центрам автономной области и автономных округов, а также для участков федеральных автомобильных дорог, построенных в обход городов с перспективной численностью населения до 250 тыс. человек, - 100 м.

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

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

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

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

а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

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

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

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

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

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

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

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

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

На лесных участках, предоставленных с целью переработки древесины и иных лесных ресурсов, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, перечень которых для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

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).

На лесных участках, предоставленных с целью религиозной деятельности, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, перечень которых для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Основные цели 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, 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 Сямженского лесничества средний класс пожарной опасности равен 3.7.

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		
Верденгское	2364,8	187,6	2654,3	20655,4	6158,9	32021	3,9
Двиницкое	5355,1	263,2	3899,2	26224,2	3899,3	39641	3,6
Шиченгское	5154,4	183,6	4238,3	29996,9	15737,8	55311	3,9
Чивицкое	4536,1		2471,6	25524,8	5100,5	37633	3,7
Голузинское	5136,7	59,8	2576,2	44244,2	7933,1	59950	3,8
Сямженское	5091,0	458,6	18083,0	32351,9	4385,5	60370	3,5
Коробицынское	2908,7	307,1	8183,3	28166,5	3072,4	42638	3,7
Итого	30546,8	1459,9	42105,9	207163,9	46287,5	327564	3,7
%	9,3%	0,4%	12,9%	63,2%	14,1%	100,0%	

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

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
I	0... 300	Отсутствует
II	301... 1000	Малая
III	1001... 4000	Средняя
IV	4001... 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

2.17.1.2. Противопожарное обустройство лесов

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

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

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

Таблица 2.17.1.2.1

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

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Целевое назначение лесов		Объем выполнения мероприятий		Срок выполнения мероприятия в календарном году
			защит щитные леса	эксплуатационные леса	на срок действия л/х регламента	ежегодный	
1.	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:						
	стендов	шт.	Не планируется				
	плакатов	шт.	Не планируется				
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	10	24	34	3 - 4	2 квартал
2.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	13	17	30	3	2 квартал
3.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности:	шт.	В случае введения ограничения доступа граждан в леса и въезда транспортных средств				2 квартал
4.	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров						
	строительство	км	0,8	1,7	2,5	0,25	В течение года
	реконструкция	км	4,2	7,3	11,5	1,1	В течение года
	эксплуатация	км					В течение года
5.	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	Не планируется				
6.	Прокладка противопожарных разрывов	км	Не планируется				
	Прокладка просек	км	Не планируется				
	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	18	36	270	27	2 квартал
7.	Прочистка и обновление:						
	просек	км	22	109	1310	131	В течение года
	противопожарных минерализо-	км	36	72	540	54	2 квартал

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Целевое назначение лесов		Объем выполнения мероприятий		Срок выполнения мероприятия в календарном году
			защитные леса	эксплуатационные леса	на срок действия л/х регламента	ежегодный	
	ванных полос						
8.	Строительство, реконструкция и эксплуатация:						
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	Не планируется				
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	По одному на лесопожарную команду				2 квартал
9.	Устройство пожарных водоемов:	1 КППО	Не планируется				
		2 КППО	Не планируется				
		3 - 5 КППО	Не планируется				
	устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	Не планируется				
10.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	Не планируется				
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 лесоосушительных 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 куб. м.

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 (расчищать) на ширину не менее 0.5 м, визиры - на ширину 0.3 м. Мелкие деревья должны быть срублены в один уровень с землей. Срубленные деревья и тонкомер следует валить перпендикулярно визиру просек. Запрещается оставлять острые пни срубленного тонкомера и торчащие сучья валежника, а также деревья, тонкомер и кустарник.

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

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

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

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

Наиболее распространенным видом барьеров являются минерализованные полосы.

Минерализованные полосы шириной не менее 3 м должны прокладываться вдоль железных дорог общего пользования (п. 27 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417), вокруг молодняков хвойных пород - 1.4 м ранней весной сразу после таяния снега или поздней осенью (после листопада). Предусмотрено производить ежегодный уход за минерализованными полосами, чтобы не допустить их зарастания или захламленности. Через 3 года минерализованные полосы должны устраиваться заново. При создании минерализованных полос и уходе за ними рекомендуется использовать различные виды землеройной техники: тракторные плуги типа ПКЛ-70, ПДП-1, 2, фрезерные полосопрокладыватели ПФ-1, бульдозеры и другие машины и механизмы.

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

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

В соответствии с Правилами разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и

его формой, утвержденными постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377, Департаментом лесного комплекса Вологодской области ежегодно утверждается План тушения лесных пожаров по каждому лесничеству.

2.17.1.3. Применения 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: Алферовская - Житьево - Сямжа, Георгиевское - Коробицыно - ур. Кукушево, Голузино - Шестаковская, Евсютино - Дружба, Житьево - Жар, Житьево - Залесье, Житьево - Левинская, Копылово - Самсоновская, Кресты - Копылово - Монастырская, Левинская - Никольское - Согорки, Пигилинская - Гремячий, Сямжа - Харовск, Усть-Река - Истоминская - Макаровская, Шишакаво - Ескино, Шерега - Мининская, Юковская - Голузино, а также на мотолодках по рекам.

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 Сямженского лесничества осуществляется Вологодской базой авиационной охраны лесов - филиалом САУ лесного хозяйства ВО «Вологдалесхоз». Авиапатрулирование проводится на всей территории Сямженского лесничества.

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

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

Таблица 2.17.1.3.1

Разделение площади лесничества по лесопожарному зонированию

№ п/п	Названия участковых лесничеств	№ кварталов	Площадь, га
ЗОНА АВИАЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ И ТУШЕНИЯ			
1.	Верденгское	1 - 6, 11 - 18, 23 - 28, 34, 35, 42 - 45, 59 - 63, 66, 69 - 72, 74 - 77	14706
2.	Двиницкое	3, 4, 8 - 12, 17 - 20, 23 - 30, 36 - 42, 86 - 90	12895
3.	Шиченгское	86, 87, 90 - 93, 96 - 100, 103 - 107, 109 - 114, 116 - 130	16601
4.	Чивицкое	4 - 13, 16, 17, 24 - 28, 31 - 37, 39 - 42, 54 - 56, 60 - 63, 68 - 73, 80, 81, 83	15729
5.	Голузинское	1 - 26, 29 - 35, 38 - 42, 49 - 52, 60 - 65, 88, 103 - 105, 114 - 121, 131 - 136, 144, 145	27909
ИТОГО:			87840
ЗОНА АВИАЦИОННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ И НАЗЕМНОГО ТУШЕНИЯ			
1.	Верденгское	7 - 10, 19 - 22, 29 - 33, 36 - 41, 46 - 58, 64,	17315

№ п/п	Названия участковых лесничеств	№ кварталов	Площадь, га
		65, 67, 68, 73	
2.	Двиницкое	1, 2, 5 - 7, 13 - 16, 21, 22, 31 - 35, 43 - 85	26746
3.	Шиченгское	1 - 85, 88, 89, 94, 95, 101, 102, 108, 115	38710
4.	Чивицкое	1 - 3, 14, 15, 18 - 23, 29, 30, 38, 43 - 53, 57 - 59, 64 - 67, 74 - 79, 82, 84 - 139	21904
5.	Голузинское	27, 28, 36, 37, 43 - 48, 53 - 59, 66 - 87, 89 - 102, 106 - 113, 122 - 130, 137 - 143, 146, 147, 148	32041
6.	Сямженское:		
	колхоз «Новая Заря»	1 - 53	8693
	колхоз «Истоминское»	1 - 64	12720
	колхоз «Кубена»	1 - 17	2360
	колхоз «Нива»	1 - 26	4694
	колхоз «Дружба»	1 - 62	10547
	колхоз «Восход»	1 - 37	6193
	колхоз «Житьево»	1 - 72	11928
	ПХ ВОМЗ (ГЗЗ)	1 - 17	3235
7.	Коробицынское:		
	колхоз «Волна»	1 - 25	4100
	колхоз «Первое мая»	1 - 74	11607
	колхоз «Коростелево»	1 - 28	4271
	колхоз им. Коробицына	1 - 84	13092
	колхоз «Колос»	1 - 60	9568
ИТОГО:			239724
ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ:			327564

На лесных участках, предоставленных в аренду, противопожарное обустройство лесов, создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров осуществляются арендаторами этих лесных участков на основании проекта освоения лесов.

Радиационная обстановка на территории 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, прекращения сервитута, публичного сервитута.

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 Сямженского 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, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом территориальный отдел - государственное лесничество Департамента лесного комплекса области.

Проверку поступившей информации о повреждении лесов территориальный отдел - государственное лесничество 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.

Таблица 2.17.2.1.1.4.1.1

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	в том числе:				
				Сплошная	Выборочная			
Защитные леса								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	33,3	0,5	32,8	-	-	33,3
		$м^3$	4883	886	3997	-	-	4883
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	33,3	0,5	32,8	-	-	33,3
	выбираемый запас, всего:	$м^3$						
	корневой	$м^3$	4883	886	3997			4883
	ликвидный	$м^3$	2442	443	1999			2442
	деловой	$м^3$	1953	354	1599			1953
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	81	23,3	57,7	-	-	81
		$м^3$	15211	8320	6891	-	-	15211
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1	-		1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	в том числе:				
				Сплошная	Выборочная			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	81	23,3	57,7			81
	выбираемый запас, всего:							
	корневой	м^3	15211	8320	6891			15211
	ликвидный	м^3	7606	4160	3446			7606
	деловой	м^3	6085	3328	2757			6085
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	114,3	23,8	90,5			114,3
		м^3	20094	9206	10888			20094
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	114,3	23,8	90,5			114,3
	выбираемый запас, всего:	м^3						
	корневой	м^3	20094	9206	10888			20094
	ликвидный	м^3	10048	4603	5445			10048
	деловой	м^3	8038	3682	4356			8038
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17,3	2,3	15			17,3
		м^3	2815	844	1971			2815
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	17,3	2,3	15			17,3
	выбираемый запас, всего:	м^3						
	корневой	м^3	2815	844	1971			2815
	ликвидный	м^3	1408	422	986			1408
	деловой	м^3	1127	338	789			1127
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	36,1	7,6	28,5			36,1
		м^3	5805	2546	3259			5805
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	36,1	7,6	28,5			36,1
	выбираемый запас, всего:	м^3						
	корневой	м^3	5805	2546	3259			5805
	ликвидный	м^3	2903	1273	1630			2903
	деловой	м^3	2322	1018	1304			2322
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	53,4	9,9	43,5			53,4
		м^3	8620	3390	5230			8620

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	в том числе:				
				Сплошная	Выборочная			
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	53,4	9,9	43,5			53,4
	выбираемый запас, всего:	$м^3$						
	корневой	$м^3$	8620	3390	5230			8620
	ликвидный	$м^3$	4311	1695	2616			4311
	деловой	$м^3$	3449	1356	2093			3449
Итого								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	167,7	33,7	134			167,7
		$м^3$	28714	12596	16118			28714
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	167,7	33,7	134			167,7
	выбираемый запас, всего:	$м^3$						
	корневой	$м^3$	28714	12596	16118			28714
	ликвидный	$м^3$	14359	6298	8061			14359
	деловой	$м^3$	11487	5038	6449			11487
Эксплуатационные леса								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,5	1	4,5			5,5
		$м^3$	396	247	149			396
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	5,5	1	4,5			5,5
	выбираемый запас, всего:	$м^3$						
	корневой	$м^3$	396	247	149			396
	ликвидный	$м^3$	199	124	75			199
	деловой	$м^3$	159	99	60			159
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,3	15,3				15,3
		$м^3$	4589	4589				4589
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1				1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	15,3	15,3				15,3
	выбираемый запас, всего:	$м^3$						
	корневой	$м^3$	4589	4589				4589
	ликвидный	$м^3$	2295	2295				2295
	деловой	$м^3$	1836	1836				1836
Итого хвойных								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	в том числе:				
				Сплошная	Выборочная			
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20,8	16,3	4,5			20,8
		м^3	4985	4836	149			4985
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	20,8	16,3	4,5			20,8
	выбираемый запас, всего:	м^3						
	корневой	м^3	4985	4836	149			4985
	ликвидный	м^3	2494	2419	75			2494
	деловой	м^3	1995	1935	60			1995
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5,3	3,5	1,8			5,3
		м^3	1119	1059	60			1119
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	5,3	3,5	1,8			5,3
	выбираемый запас, всего:	м^3						
	корневой	м^3	1119	1059	60			1119
	ликвидный	м^3	560	530	30			560
	деловой	м^3	448	424	24			448
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,4	3,7	2,7			6,4
		м^3	1244	1155	89			1244
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	6,4	3,7	2,7			6,4
	выбираемый запас, всего:	м^3						
	корневой	м^3	1244	1155	89			1244
	ликвидный	м^3	623	578	45			623
	деловой	м^3	498	462	36			498
Итого по мягколиственным								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,7	7,2	4,5			11,7
		м^3	2363	2214	149			2363
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	11,7	7,2	4,5			11,7
	выбираемый запас, всего:	м^3						
	корневой	м^3	2363	2214	149			2363
	ликвидный	м^3	1183	1108	75			1183
	деловой	м^3	946	886	60			946

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			Всего	в том числе:				
				Сплошная	Выборочная			
Итого								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	32,5	23,5	9			32,5
		$м^3$	7348	7050	298			7348
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	32,5	23,5	9			32,5
	выбираемый запас, всего:	$м^3$						
	корневой	$м^3$	7348	7050	298			7348
	ликвидный	$м^3$	3677	3527	150			3677
	деловой	$м^3$	2941	2821	120			2941
Всего								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	200,2	57,2	143	0	0	200,2
		$м^3$	36062	19646	16416	0	0	36062
2	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1			1
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	200,2	57,2	143	0	0	200,2
	выбираемый запас, всего:	$м^3$						
	корневой	$м^3$	36062	19646	16416	0	0	36062
	ликвидный	$м^3$	18036	9825	8211	0	0	18036
	деловой	$м^3$	14428	7859	6569	0	0	14428

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 и 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, развешива-

нии 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;
- рубка 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 содержатся 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

Критерии и требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25.03.2019 № 188 (далее - Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 16 Правил лесовосстановления.

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, 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.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями таблицы 2.17.3.2.1. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для

проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса РФ.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в таблице 2.17.3.2.2.

В соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса РФ лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса РФ, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории соответствующего субъекта РФ на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством РФ.

Лицо, обратившееся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов, обязано не позднее чем через один год после изменения вида разрешенного использования земельного участка выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории соответствующего субъекта РФ на площади, равной площади такого земельного участка, в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством РФ.

Порядок выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса РФ, на площади, равной площади вырубаемых лесных насаждений, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса РФ, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, на площади, равной площади такого земельного участка, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов, установлен Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.05.2019 № 566.

На лесных участках, переданных в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право при разработке проекта освоения лесов руководствоваться разделом IV «Особенности проведения лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, Балтийско-Белозерском таежном лесном районе, Среднеангарском таежном лесном районе, Байкальском горном лесном районе» Правил лесовосстановления.

Требования по сохранению подроста целевых пород при условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, предусмотренными таблицей 2.17.3.2.2, не применяются. Главные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендатором лесного участка и указываются в проекте освоения лесов, проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами лесовосстановления и указанными в лесохозяйственном регламенте лесничества. При этом не менее 50% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой. Выбор

производится в целом для лесного участка, предоставленного в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, и указывается в проекте освоения лесов.

2.17.3.2. Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется:

- при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2.17.3.2.1 для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мероприятий по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород (дуб, ясень, вяз, липа, тополь, ольха, клен, робиния), способных к вегетативному возобновлению путем образования поросли от пней или корневых отпрысков, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2.5 метра) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0.6).

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

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

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 2.17.3.2.2.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится в бесснежный период, за исключением мероприятий по огораживанию площадей и оставлению семенных деревьев, куртин и групп.

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

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 2.17.3.2.1, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

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, на которых расположены леса, отнести обследованные участки к данной категории земель.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 2.17.3.2.2.

Таблица 2.17.3.2.1

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1.6
			Кисличные, черничные	1.1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1.1
		Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1.6
			Кисличные, черничные	1.4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1.4
		Береза	Кисличные, черничные	1.6
	путем минерализации почвы	Сосна, листвен-	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0.6 - 1.6

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		ница	Кисличные, черничные	0 - 1.3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0.5 - 1.1
		Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0.7 - 1.6
			Кисличные, черничные	0.7 - 1.5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0.6 - 1.3
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1.1 - 1.5
			Кисличные, черничные	1.1 - 1.5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	1.1 - 1.5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0.5
			Кисличные, черничные	Менее 0.6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0.5
		Ель, пихта	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0.7
			Кисличные, черничные	Менее 0.7
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0.6
		Береза	Кисличные, черничные	Менее 1.6

Таблица 2.17.3.2.2

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса (таежная зона, Балтийско-Белозерский таежный район)

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молодникам, созданным искусственным и комбинированным способами) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза повислая (бородав-				Кисличная, черничная	5	1.7	1.1

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молодникам, созданным искусственным и комбинированным способами) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
чатая)							
Ель сибирская и европейская (обыкновенная)	3 - 4	2.0	12	Брусничная, кисличная	9	2.0	0.7
				Черничная	9	1.7	0.7
				Долгомошная, травяно-болотная	10	1.5	0.7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2 - 3	2.0	15	Брусничная, кисличная, черничная	6	2.5	1.0
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2.0	10	Брусничная, кисличная, черничная	10	1.5	0.7
Сосна обыкновенная	2 - 3	2.0	12	Лишайниковая, вересковая	8	2.2	0.8
				Брусничная, кисличная	8	2.0	0.9
				Черничная	8	2.0	1.0
				Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая	9	2.0	0.8
Береза повислая (бородавчатая)				Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая		1.7	1.1
Осина, ольха серая, ива				Для всех типов лесорастительных условий		1.7	1.1

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 жизнеспособных подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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

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 валежника, 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 способом. 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 сеянцев, 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 сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2.0 тысячи штук на 1 га.

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

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 2.17.3.2.2. Допус-

кается 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 лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной до начала развертывания почек у черенков, сеянцев, саженцев.

В соответствии с приказом Минприроды России от 14.08.2019 № 546 «О внесении изменения в Правила лесовосстановления, состав проекта лесовосстановления, порядок разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» до 1 января 2021 года посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой может осуществляться и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью. Посев семян мелкохвойных пород выполняется только весной.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной до начала развертывания почек у сеянцев, саженцев и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В 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 проводятся агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, на которых расположены леса, 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 имеющихся жизнеспособных подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее:

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

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в лесах, расположенных 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, на которых расположены леса, 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 жизнеспособных 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 непокрытых 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:	3	3641		3644	41960	57	42017	45661
в том числе земли, на которых проведены меры СЕВ леса, но возобновление главными породами не закончено		2164		2164				2164
Итого земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	3	1477	0	1480	41960	57	42017	43497
в т.ч. по способам:								0
Искусственное - создание лесных культур, всего		130		130	1774	10	1784	1914
Комбинированное, всего		141		141	2541	15	2556	2697
Естественное лесовосстановление, всего	3	1206	0	1209	37645	32	37677	38886

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 не покрытых лесной растительностью землях составляет:

- искусственное лесовосстановление – 4,4 %,
- комбинированное лесовосстановление – 6,2 %,
- естественное лесовосстановление – 89,4 %.

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:	3	1477	0	1480	42017		43497
В том числе по породам:							
хвойным	0	271	0	271	4340		4611
твердолиственным							
мягколиственным	0	0	0	0	8090		8090
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего		130		130	1784		1914
из них по породам:							
хвойным		130		130	1784		1914
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего		141		141	2556		2697
из них по породам:							
хвойным		141		141	2556		2697
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	0	0	0	0	8090		8090
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным	0	0	0	0	8090		8090
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

В условиях Вологодской области необходимо соблюдение сроков выполнения работ по лесовосстановлению приведенных в таблице 2.17.3.5.3.

Таблица 2.17.3.5.3

Сроки выполнения работ по лесовосстановлению

Наименования работ	Сроки выполнения
Искусственное лесовосстановление	апрель - май (при использовании сеянцев с ЗКС - апрель - июнь, август - сентябрь)
Содействие естественному лесовосстановлению	апрель - ноябрь
Комбинированное лесовосстановление	апрель - май (при использовании сеянцев с ЗКС - апрель - июнь, август -

Наименования работ	Сроки выполнения
	сентябрь)
Агротехнический уход за лесными культурами	апрель - октябрь
Дополнение лесных культур	апрель - май, сентябрь (при использовании сеянцев с ЗКС - апрель - июнь, август - сентябрь)
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года	апрель - ноябрь

Согласно приказу Минприроды России от 14 августа 2019 года № 546 «О внесении изменения в Правила лесовосстановления, состав проекта лесовосстановления, порядок разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» до 1 января 2021 года сроки выполнения работ по искусственному лесовосстановлению с использованием посадочного материала с открытой корневой системой могут быть перенесены с апреля - мая на сентябрь.

В целях оценки качества и соответствия выполненных работ требованиям нормативно-правовых актов, государственных стандартов, условиям договора аренды лесного участка, проекта освоения лесов, проекта лесовосстановления 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, утвержденных 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 предназначенных для лесовосстановления.

2.17.3.6. Агротехнический и лесоводственный уходы, 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 уходы 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

Наименования видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами				5430,1	28894	10	543,1	2889,4	6
в том числе:									
осветления	Верденгское, Двиницкое, Шиченгское, Чивицкое, Голузинское, Сямженское, Коробицынское	хвойное, мягколиственное	сосна	19	100	10	1,9	10	5
			ель	373,6	970	10	37,4	97	3
			береза	1788,1	6384	10	178,8	638,4	4
			осина	154	550	10	15,4	55	4
			итого	2334,7	8004	10	233,5	800,4	4
прочистки			сосна	23	210	10	2,3	21	9
			ель	2122,8	15010	10	212,3	1501	7
			береза	466,8	2670	10	46,7	267	6
			осина	482,8	3000	10	48,3	300	6
			итого	3095,4	20890	10	309,6	2089	7
Уход за лесами путем проведения									

Наименования видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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.

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

Арендатор лесного участка обеспечивает выполнение рубок ухода в молодняках в объемах, установленных проектом освоения лесов.

2.17.3.9. Лесное семеноводство

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур посевом семян используются районированные кондиционные семена лесных древесных растений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семе-

новодстве» 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 Сямженском лесничестве в соответствии с Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000, составляют плюсовые деревья, плюсовые насаждения.

Таблица 2.17.3.9.1

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименования объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1.	Плюсовые деревья, 10 шт.	Удовлетворительное	Голузинское, квартал 109, выдел 33	Будут определены по результатам инвентаризации в предстоящем периоде действия лесохозяйственного регламента
2.	Маточная плантация, 3.2 га	Удовлетворительное	Шиченгское, квартал 25, выделы 19, 20	Уход на площади в объеме 3.2 га (2020 - 2027 гг.)

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 лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

На основании приказа Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Сямженского лесничества отнесены к таежной лесорастительной зоне и Балтийско-Белозерскому таежному лесному району РФ.

В основу типологической характеристики лесов лесничества положена биогеоценотическая классификация типов леса академика В.Н. Сукачева как наиболее полно отражающая сущность взаимосвязи различных лесообразующих факторов в условиях таежной зоны. Эта классификация построена с учетом совокупности всех видов растительности на территории, занимаемой насаждением. При этом наименование типа леса составляется из наименования преобладающей древесной породы (ведущий эдификатор) и представителя напочвенного покрова (индикатор условий местопроизрастания): сосняк лишайниковый, ельник кисличный и т.д.

На основе этой классификации Всесоюзным научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ) была составлена Схема коренных и производных групп типов леса по лесным районам таежной зоны европейской части РСФСР, которая утверждена Гослесхозом СССР 02.12.1982, в которой тип леса по В.Н. Сукачеву дополнен типом 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 позволило 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 Сямженском лесничестве.

Нормативы, параметры и сроки использования к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения Сямженского 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 от 25.03.2019 № 188, 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 использования лесов
Защитные леса, в том числе:	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, 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, если иное не установлено Лесным кодексом РФ
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. Запрещаются: - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты)
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Запрещается: - осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов; - проведение сплошных рубок лесных насаждений; - рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красные книги (допускается только в виде вырубок погибших экземпляров); - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - заготовка живицы; - использование для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, видов растений занесенных в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов, а также признаваемые наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», включенные в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513;

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	- заготовка и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесенных в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ или которые признаются наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»; - заготовка березового сока; - выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - переработка древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. В прибрежных защитных полосах не допускается распашка земель, выпас скота
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, 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, если иное не установлено Лесным кодексом РФ
3.1. Леса, расположенные в защитных полосах 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. Запрещается использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры
3.2. Леса, расположенные в зеленых зонах	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. Запрещаются: - использование токсичных химических препаратов; - разведка и добыча полезных ископаемых; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры
4. Ценные леса	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. Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
4.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Запрещены: - использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа
4.2. Нерестоохранные полосы лесов	Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Запрещены: - использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры; - строительство и эксплуатация 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 статьей 119 Лесного кодекса РФ запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - 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 сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (часть 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ). В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ в границах прибрежных защитных полос запрещаются: 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. На территории особо защитных участков лесов запрещается размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не установленных Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
2.	Небольшие участки лесов,	В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса РФ

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	расположенные среди безлесных пространств	запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, реликтовых и эндемичных растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (часть 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ). На территории особо защитных участков лесов запрещается размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не установленных Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р
3.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	
4.	Участки леса вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	
5.	Участки лесов вокруг глухариных токов	
6.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
7.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
8.	Маточные плантации	
9.	Участки леса с наличием плюсовых деревьев	

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:

1) Заготовка древесины - рубка лесных насаждений с последующими 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.

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, 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.

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.

2) 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.

3) 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.

4) 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». Запрещаются 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 (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

Запрещаются на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной терри-

тории.

5) Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Запрещено в лесах, расположенных в зеленых зонах, и в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

6) Ведение сельского хозяйства.

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

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

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства.

В лесах, расположенных 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.

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.

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

8) Осуществление рекреационной деятельности.

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.

9) Создание лесных плантаций и их эксплуатация.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, 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.

10) 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.

11) Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев и саженцев).

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (сажен-

цев, 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.

12) Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых.

Разведка и добыча полезных ископаемых запрещены в лесах, расположенных в зеленых зонах, и в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории.

13) Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов и причалов.

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

14) Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Запрещаются на особо охраняемых природных территориях, если данное ограничение предусмотрено режимом, установленным в положении об особо охраняемой природной территории. В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В лесах, расположенных в зеленых зонах, и в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются строительство и эксплуатация 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.

15) Переработка древесины и иных лесных ресурсов.

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ в лесах, расположенных в водоохранных 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.

16) Осуществление религиозной деятельности разрешается на всей территории лесничества.

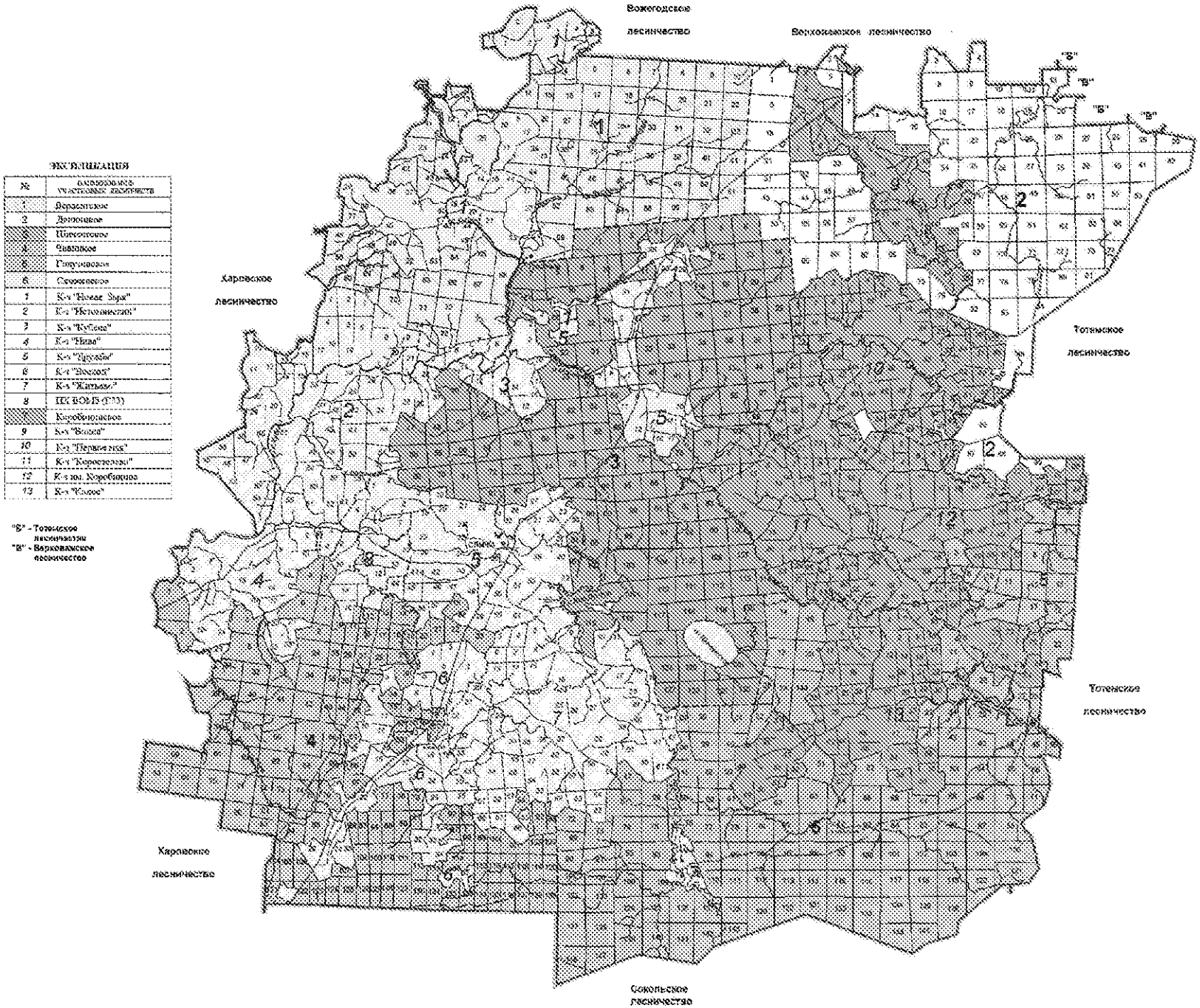
ПРИЛОЖЕНИЕ 1

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

Наименование участкового лесничества, сельхозорганизации	Номера кварталов	Площадь, га	Расчетная лесосека, ликвид, тыс. куб. м	
			всего	в том числе хвойная
Шиченгское	32, 51, 71, 81, 82	2068	7,7	1,6
Верденгское	44, 53, 56, 57, 58	2401	5,1	1,3
Двиницкое	1, 6, 7, 13, 15, 46, 58, 59, 68, 69, 77	5182	10,3	4,5
Чивицкое	1, 51	729	1,0	0,3
Голузинское	27, 28, 109, 110	1157	3,5	0,9
Сямженское:				
колхоз «Новая Заря»	11, 17, 19, 29, 31, 45, 52	1160	2,8	1,2
колхоз «Истоминское»	12, 18, 42, 43, 44, 47, 48, 50, 52, 56, 63	2001	7,9	1,9
колхоз «Кубена»	12, 13, 16	643	1,3	0,4
колхоз «Дружба»	33, 40, 55	607	1,0	0,8
колхоз «Восход»	3, 13, 19, 20	908	2,5	0,5
колхоз «Житьево»	3, 4, 5, 26, 46	884	4,9	0,3
Коробицынское:				
колхоз «Волна»	2, 6, 11, 14, 17, 18, 20, 22	1336	2,7	1,5
колхоз «Первое мая»	40, 48, 57	452	1,2	0,3
колхоз «Коростелево»	6, 8, 9	382	1,8	0,2
колхоз «Колос»	8, 17, 24, 26, 28	839	3,9	1,1
колхоз им. Коробицына	33, 38, 43, 44	625	3,2	0,7
ВСЕГО:		21374	60,8	17,5

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Карта-схема участковых лесничеств Сямженского лесничества Вологодской области



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Наименование участковых лесничеств
1	Вершининское
2	Дегтяевское
3	Шестовское
4	Сивинское
5	Гогулинское
6	Сямженское
7	К-з "Новая Заря"
8	К-з "Истоминский"
9	К-з "Кубена"
10	К-з "Нива"
11	К-з "Дружба"
12	К-з "Восход"
13	К-з "Жильцы"
14	ПК ВОЗВ (ГЗЗ)
15	Коробицынское
16	К-з "Волга"
17	К-з "Первомай"
18	К-з "Коростелево"
19	К-з им. Коробицына
20	К-з "Колос"

"Б" - Тотемское лесничество
"В" - Верховажское лесничество

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

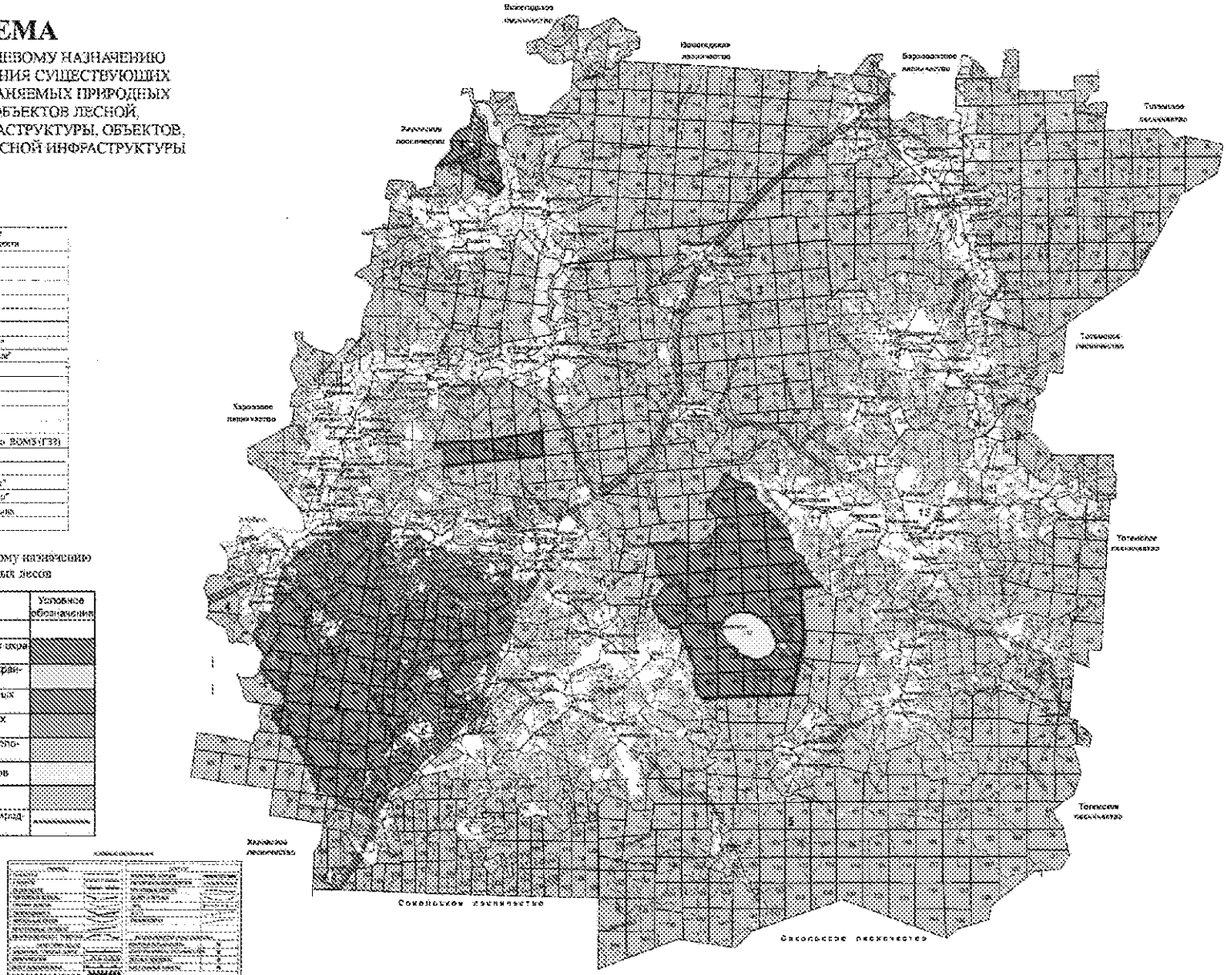
Масштаб 1:300000

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Наименование участковых лесничеств
1	Верхнесеймское
2	Дивенское
3	Шиловское
4	Ивницкое
5	Тимское
	Сокольское
1	кордон "Лесная глушь"
2	кордон "Истоминский"
3	кордон "Кубрец"
4	кордон "Ника"
5	кордон "Дружба"
6	кордон "Восход"
7	кордон "Жолудево"
8	подсобное хозяйство ВОИЗ (ГЗЗ)
	Коробищинское
9	кордон "Ивица"
10	кордон "Первое мая"
11	кордон "Коростелевка"
12	кордон им.Коробищина
13	кордон "Колос"

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Категория	Условное обозначение
1. Защитные леса	
- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	
- леса, расположенные в водоохранных зонах	
- леса, расположенные в защитных полосах лесов	
- леса, расположенные в зеленых зонах	
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
- нерестоохранные полосы лесов	
2. Эксплуатационные леса	
- граница особо охраняемых природных территорий	



Приложение 2
к приказу Департамента
лесного комплекса области
от «18» июня 2020 года № 551

«Таблица 2.1.1.2

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			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	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Защитные леса														
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Сосновая														
Всего включено в расчет	804	194,4					17	5,6	416	117,3	264	59,4	107	12,1
Средний процент выборки от общего запаса		11						23		10		0		
Запас, вырубаемый за один прием	433	13					17	1,3	416	11,7				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	29	0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,7												
Еловая														
Всего включено в расчет	1476	410,9					55	17,8	598	184,4	671	168	152	40,7
Средний процент выборки от общего запаса		15						20		10				
Запас, вырубаемый за один прием	653	22					55	3,6	598	18,4				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	44	1,5												

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
ликвид		1,3												
деловая		1												
Березовая														
Всего включено в расчет	1385	356,3					814	231,9	383	91	123	24,6	65	8,8
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием	814	58					814	58						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	54	3,9												
ликвид		3,4												
деловая		2,5												
Осиновая														
Всего включено в расчет	473	141,6			21	6,2	138	44,9	219	69	69	16,7	26	4,8
Средний процент выборки от общего запаса		19				24		24		10				
Запас, вырубаемый за один прием	378	19,2			21	1,5	138	10,8	219	6,9				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25	1,3												
ликвид		1,2												
деловая		0,8												
Нерестоохранные полосы лесов														
Сосновая														
Всего включено в расчет	1390	343,8					102	30,1	793	218,2	302	59,8	193	35,7
Средний процент выборки от общего запаса		20						20						
Запас, вырубаемый за один прием	102	6					102	6						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,4												

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
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Еловая														
Всего включено в расчет	1784	453,4					4	1,2	470	137,4	859	218,5	451	96,3
Средний процент выборки от общего запаса		23						23						
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,3					4	0,3						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0												
ликвид		0												
деловая		0												
Березовая														
Всего включено в расчет	1415	298,5			12	3,5	327	79,5	875	184,3	180	27,9	21	3,3
Средний процент выборки от общего запаса		20				25		25		10				
Запас, вырубаемый за один прием	1214	39,2			12	0,9	327	19,9	875	18,4				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	81	2,6												
ликвид		2,3												
деловая		1,6												
Осиновая														
Всего включено в расчет	680	177,5					52	12,6	274	77,2	284	72,7	70	15
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием	52	3,2					52	3,2						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,2												
ликвид		0,2												

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		0,1												
Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Сосновая														
Всего включено в расчет	186	40,7					19	6,6	78	19	65	12,3	24	2,8
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием	19	1,7					19	1,7						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Еловая														
Всего включено в расчет	730	187,7					30	10,4	170	52,9	378	93,4	152	31
Средний процент выборки от общего запаса		15						15						
Запас, вырубаемый за один прием	30	1,6					30	1,6						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Березовая														
Всего включено в расчет	1063	241,3			65	21,1	409	104,7	352	76,3	132	25,2	105	14
Средний процент выборки от общего запаса		15				15		15						
Запас, вырубаемый за один прием	474	18,9			65	3,2	409	15,7						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32	1,3												
ликвид		1,1												

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		0,7												
Осиновая														
Всего включено в расчет	807	212			9	3,1	108	28,6	317	93,2	257	64,6	116	22,5
Средний процент выборки от общего запаса		15				15		15						
Запас, вырубаемый за один прием	117	4,8			9	0,5	108	4,3						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях														
Сосновая														
Всего включено в расчет	726	128,5			27	7,6	163	37,9	358	63,5	116	15,3	62	4,2
Средний процент выборки от общего запаса		17				23		10						
Запас, вырубаемый за один прием	190	5,5			27	1,7	163	3,8						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Еловая														
Всего включено в расчет	1600	337			56	19,6	396	94,7	754	163,5	262	42,4	132	16,8
Средний процент выборки от общего запаса		15				20		10						
Запас, вырубаемый за один прием	452	13,4			56	3,9	396	9,5						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	30	0,9												
ликвид		0,9												

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		0,7												
Березовая														
Всего включено в расчет	6286	1529,5	573	162,6	3437	934,8	988	223,6	500	90,4	379	59,1	409	59
Средний процент выборки от общего запаса		25		25		25								
Запас, вырубаемый за один прием	4010	274,4	573	40,7	3437	233,7								
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	267	18,3												
ликвид		16,6												
деловая		13,9												
Осиновая														
Всего включено в расчет	1727	444	23	0,8	321	97,4	507	142,7	609	153,5	189	37,8	78	11,8
Средний процент выборки от общего запаса		20		25		25		10						
Запас, вырубаемый за один прием	851	38,9	23	0,2	321	24,4	507	14,3						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	57	2,6												
ликвид		2,4												
деловая		2												
Итого по защитным лесам														
Всего включено в расчет	22532	5497,1												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	9793	520,1												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	653	34,8												
ликвид		31,5												
деловая		26,5												

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
Хвойные														
Всего включено в расчет	8696	2096,4												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1883	63,5												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	126	4,3												
ликвид		4												
деловая		3,3												
Мягколиственные														
Всего включено в расчет	13836	3400,7												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	7910	456,6												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	527	30,5												
ликвид		27,5												
деловая		21,8												
Эксплуатационные леса														
Березовая														
Всего включено в расчет	2931	702,3	521	140,5	1868	451,1	542	110,7						
Средний процент выборки от общего запаса		33		35		35		30						
Запас, вырубаемый за один прием	2931	240,3	521	49,2	1868	157,9	542	33,2						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	195	16												
ликвид		14,2												
деловая		10,1												

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
Осиновая														
Всего включено в расчет	1027	267,9	203	53,4	520	136,7	304	77,8						
Средний процент выборки от общего запаса		45		45		45		45						
Запас, вырубаемый за один прием	1027	120,5	203	24	520	61,5	304	35						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	68	8												
ликвид		7,2												
деловая		4,3												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	3958	970,2												
Средний процент выборки от общего запаса		39												
Запас, вырубаемый за один прием	3958	360,8												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	263	24												
ликвид		21,4												
деловая		14,4												
Мягколиственные														
Всего включено в расчет	3958	970,2												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	3958	360,8												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	263	24												
ликвид		21,4												
деловая		14,4												
Всего по выборочным рубкам														

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
Всего включено в расчет	26490	6467,3												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	13751	880,9												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	916	58,8												
ликвид		52,9												
деловая		39,5												
Всего по хвойным														
Всего включено в расчет	8696	2096,4												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1883	63,5												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	126	4,3												
ликвид		4												
деловая		3,3												
Всего по мягколиственным														
Всего включено в расчет	17794	4370,9												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	11868	817,4												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	790	54,5												
ликвид		48,9												
деловая		36,2												

»

Приложение 3
к приказу Департамента
лесного комплекса области
от «18» июня 2020 года № 551

«Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодники	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							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	14544	413	1494	1494	2925	9712	511	2636,4	271	45,0	81/20	180	236	316	226	236	64,1	58,4	49,6	85	41	1670	9473
Сосновая 4-5 бон. Сосна	23529	135	1776	1540	2615	19003	10326	2893,5	152	26,3	101/20	233	386	540	396	386	58,8	52,9	45,5	86	49	3245	15705
Еловая 1-3 бон. Ель	41990	13541	9826	9826	2097	16526	2256	4638,1	281	100,3	81/20	518	474	466	413	413	115,9	104,3	84,5	81	40	3766	13378
Еловая 4-5 бон. Ель	33063	7581	7252	837	438	17792	12015	3351,2	188	50,7	101/20	327	318	456	388	388	73,1	65	52	80	46	484	14052
Березовая Береза	72104	9038	17976	8082	3412	41678	27127	9371	225	187,4	61/10	1182	1772	2255	1890	1772	398,4	354,6	251,8	71	24	8082	29320
Осиновая	36557	7826	3453	3453	2832	22446	18188	5760,4	257	104,6	41/10	892	958	1264	960	996	255,6	227,5	136,5	60	23	3453	16017
Осина								5620									247,7						

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста							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
Ольха серая								138,7									7,7						
Ива древовидная								1,7									0,2						
Всего:	**221787**	**38534**	**41777**	**25232**	**14319**	**127157**	**70423**	**28651**		**514,3**		**3332**	**4144**	**5297**	**4273**	**4191**	**965,9**	**862,7**	**619,9**			**20700**	**97945**
Хвойные	113126	21670	20348	13697	8075	63033	25108	13519,2		222,3		1258	1414	1778	1423	1423	311,8	280,6	231,6			9165	52608
Мягколиственные	108661	16864	21429	11535	6244	64124	45315	15131,8		292,0		2074	2730	3519	2850	2768	654,0	582,1	388,3			11535	45337

»

Приложение 4
к приказу Департамента
лесного комплекса области
от «18» июня 2020 года № 551

«Таблица 2.1.2.2

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	291,7	778,3					1070
	по лесоводственным требованиям	$м^3$	11840	36600					48440
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	19,4	38,9					58,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	0,79	1,83					2,62
	ликвидный	тыс. $м^3$	0,69	1,6					2,29
	деловой	тыс. $м^3$	0,42	1,29					1,71
Ель									
1	Выявленный фонд	га	2228,7	4587,5					6816,2
	по лесоводственным требованиям	$м^3$	49620	126670					176290
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	148,6	229,4					378
	выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи-вания	проходные рубки	рубки об-новления	рубки пере-формирования	рубки ре-конструкции	рубка единич-ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. $м^3$	3,31	6,33					9,64
	ликвидный	тыс. $м^3$	2,87	5,53					8,4
	деловой	тыс. $м^3$	1,56	4,39					5,95
	Итого хвойных								
1	Выявленный фонд	га	2520,4	5365,8					7886,2
	по лесоводственным требованиям	$м^3$	61460	163270					224730
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	168	268,3					436,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	4,1	8,16					12,26
	ликвидный	тыс. $м^3$	3,56	7,13					10,69
	деловой	тыс. $м^3$	1,98	5,68					7,66
	Всего								
1	Выявленный фонд	га	2520,4	5365,8					7886,2
	по лесоводственным требованиям	$м^3$	61460	163270					224730
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	168	268,3					436,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. $м^3$	4,1	8,16					12,26
	ликвидный	тыс. $м^3$	3,56	7,13					10,69
	деловой	тыс. $м^3$	1,98	5,68					7,66

»

Приложение 5
к приказу Департамента
лесного комплекса области
от «18» июня 2020 года № 551

«Таблица 2.1.3.1

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

площадь - га, запас - тыс. куб. м

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	1549	284,6	234,9	436,3	10,69	7,66	135,10	12,54	10,03	13	1,9	1,5	2133,4	309,73	254,09
Мягколиственные	3558	631	424,5	0,0	0,00	0,00	65,10	5,49	4,40	13	2,1	1,5	3636,1	638,59	430,40
Итого	5107	915,6	659,4	436,3	10,69	7,66	200,20	18,03	14,43	26	4,0	3,0	5769,5	948,32	684,49

»

Приложение 6
к приказу Департамента
лесного комплекса области
от «18» июня 2020 года № 551

«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:	3	3641		3644	41910	57	41967	45611
в том числе земли, на которых проведены меры СЕВ леса, но возобновление главными породами не закончено		2164		2164				2164
Итого земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	3	1477	0	1480	41910	57	41967	43447
в т.ч. по способам:								0
Искусственное - создание лесных культур, всего		130		130	1772	10	1782	1912
Комбинированное, всего		141		141	2538	15	2553	2694
Естественное лесовосстановление, всего	3	1206	0	1209	37600	32	37632	38841

»

Приложение 7
к приказу Департамента
лесного комплекса области
от «18» июня 2020 года № 551

«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:	3	1477	0	1480	41967		43447
В том числе по породам:							
хвойным	0	271	0	271	4335		4606
твердолиственным							
мягколиственным	0	0	0	0	8081		8081
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего		130		130	1782		1912
из них по породам:							
хвойным		130		130	1782		1912
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего		141		141	2553		2694
из них по породам:							
хвойным		141		141	2553		2694
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	0	0	0	0	8081		8081
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным	0	0	0	0	8081		8081
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

»