

**ПРИКАЗ**

«24» ноября 2020 года

№ 725

О внесении изменений в  
лесохозяйственный регламент  
Нюксенского лесничества Вологодской  
области

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, подпунктами 1, 2, 4 пункта 16 раздела III Составы 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 Нюксенского лесничества Вологодской области, утвержденный приказом Департамента лесного комплекса области от 26 октября 2018 года № 1605 (с последующими изменениями), изменение, изложив его в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Внести в лесохозяйственный регламент Нюксенского лесничества Вологодской области, утвержденный приказом Департамента лесного комплекса области от 26 октября 2018 года № 1605 (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](http://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 заместителя начальника Департамента С.В. Назарова.

Начальник Департамента



Р.Б. Марков

Приложение 1  
к приказу Департамента  
лесного комплекса области  
от «24» июля 2020 года № 725

«

**Департамент лесного комплекса  
Вологодской области**

**Лесохозяйственный регламент  
Нюксенского лесничества  
Вологодской области**

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	12
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	12
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.....	12
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....	12
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования.....	14
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям.....	17
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....	24
1.1.6. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	25
1.1.7. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....	27
1.1.8. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования.....	35
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам.....	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, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....	59
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....	61
2.1.4. Возрасты рубок.....	63
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава.....	64
2.1.6. Размеры лесосек.....	64
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	65
2.1.8. Количество зарубов.....	66
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	66
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	67
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины.....	67
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	67
2.2.1. Фонд подсочки.....	67
2.2.2. Виды подсочки.....	69
2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев.....	70
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы.....	70
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	71
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	72
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.....	73

2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам .....	73
2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....	74
2.4.3. Нормативы по количеству высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения .....	75
2.4.4. Параметры куста (возраст, высота) при заготовке папоротника-орляка.....	75
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 .....	76
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства... ..	77
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможны сенокосшение, 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) .....	77
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	78
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	78
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	79
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое).....	79
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности.....	81
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.....	85
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.....	86
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.....	94
2.17.1.3. Применения авиационных и наземных сил и средств при тушении пожаров .....	98
2.17.2. Требования к защите лесов.....	99
2.17.2.1. Мероприятия по защите лесов.....	100
2.17.2.2. Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах.....	104
2.17.2.3. Авиационные работы по защите лесов .....	104
2.17.2.4. Отчет о защите лесов.....	104

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов.....	104
2.17.3.1. Общие положения.....	104
2.17.3.2. Естественное лесовосстановление.....	106
2.17.3.3. Искусственное лесовосстановление.....	109
2.17.3.4. Комбинированное лесовосстановление.....	111
2.17.3.5. Способы и объемы лесовосстановления.....	112
2.17.3.6. Агротехнический и лесоводственный уход, дополнение лесных культур.....	114
2.17.3.7. Оценка приживаемости лесных культур.....	115
2.17.3.8. Уход в молодняках.....	115
2.17.3.9. Лесное семеноводство.....	116
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.....	117
<b>ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....</b>	<b>119</b>
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	119
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	121
3.3. Ограничения по видам использования лесов.....	122
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Перечень кварталов по закреплению расчетной лесосеки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд по Нюксенскому лесничеству.....</b>	<b>126</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Карта-схема участковых лесничеств Нюксенского лесничества Вологодской области.....</b>	<b>127</b>
<b>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 Нюксенского лесничества Вологодской области.....</b>	<b>128</b>

## 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, государственного лесного реестра на 01.03.2020, материалы специальных изысканий и исследований, документы и отчетность Департамента лесного комплекса Вологодской области.

Срок действия лесохозяйственного регламента - с 16 декабря 2018 года до 16 декабря 2028 года.

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

1. Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
3. Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».
4. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
5. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».
6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и 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 Минтранса России от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог».

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

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

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

33. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

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

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

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

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

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

39. Приказ Минприроды России от 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».

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

41. 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».

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

43. 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».

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

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

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

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

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

49. 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».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

62. Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».
63. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
64. Приказ Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».
65. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».
66. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
67. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
68. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
69. Приказ Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».
70. Приказ Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
71. Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».
72. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».
73. Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».
74. 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».
75. 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».
76. Постановление Правительства Вологодской области от 29.03.2004 № 320 «Об учреждении Красной книги Вологодской области».
77. 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».
78. Постановление Правительства Вологодской области от 12.05.2009 № 750 «Об утверждении схемы территориального планирования Вологодской области».
79. Постановление Правительства Вологодской области от 27.06.2011 № 728 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях областного значения в Нюксенском районе Вологодской области».
80. Постановление Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13 «Об автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся на территории Вологодской области».
81. Постановление Правительства Вологодской области от 11.02.2013 № 143 «Об утверждении Положения об особо охраняемой природной территории областного значения памятнике природы «Урочище «Бобровский соленый источник» в Нюксенском районе Вологодской области».
82. 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».
83. Стандарт отрасли ОСТ 56-100-95 «Методы и единицы измерения рекреационных

нагрузок на лесные природные комплексы», утвержденный приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114.

84. СП 8.13.130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности, утвержденный приказом МЧС России от 25.03.2009 № 178.

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

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

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

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

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

90. Государственный лесной реестр Вологодской области.

Лесохозяйственный регламент состоит из пояснительной записки с приложениями картографических материалов:

Сведения о разработчике

Проект разработан специалистами Департамента лесного комплекса Вологодской области.

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

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

E-mail: [Dlk.vologda@forest.gov35.ru](mailto: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

Нюксенское лесничество Вологодской области (далее - лесничество) расположено в северо-восточной части Вологодской области на территории Нюксенского муниципального района, центром которого является с. Нюксеница. Протяженность территории лесничества с севера на юг - 110 км, с запада на восток - 60 км. На севере лесничество граничит с Архангельской областью, на западе - с Тарногским лесничеством, на юге - с Бабушкинским лесничеством, на востоке - с Великоустюгским и Кичменгско-Городецким лесничествами.

Нюксенский территориальный отдел - государственное лесничество Департамента лесного комплекса Вологодской области находится по адресу: 161380, Вологодская область, с. Нюксеница, ул. Заречная, д. 4. Телефон территориального отдела - государственного лесничества, факс: 8(817-47) 2-83-92, e-mail: nyuksenskijto@forest.gov35.ru.

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

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.03.2020 составляет 461225 га. В составе лесничества образовано 10 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.	Нюксенское	Нюксенский муниципальный район	67651
2.	Дмитриевское		50126
3.	Востровское		41490
4.	Бобровское		50935
5.	Городищенское		41403
6.	Брусенецкое		8710
7.	Илезское		9455
8.	Восточное		97554
9.	Нюксенское сельское:		
9.1.	колхоз им. Коминтерна		11112
9.2.	колхоз им. Мичурина		3972
9.3.	колхоз «Россия»		3186
9.4.	колхоз «Правда»		4478
9.5.	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)		10348
9.6.	совхоз «Нива»		6143
9.7.	совхоз «Знамя»		5781
10.	Городищенское сельское:		
10.1.	колхоз «Красный Октябрь»		5387
10.2.	колхоз «Великий Октябрь»		5525
10.3.	колхоз им. Кирова		10608
10.4.	колхоз «Мир»	6332	
10.5.	колхоз им. XXI съезда КПСС	10138	
10.6.	колхоз «Трактор»	3367	
10.7.	совхоз «Нюксенский»	7524	
Всего по Нюксенскому лесничеству			461225

Карта-схема участковых лесничеств Нюксенского лесничества приведена в приложении 2 к Лесохозяйственному регламенту. Территория лесничества показана на прилагаемой карте-схеме.

## КАРТА-СХЕМА

РАЗМЕЩЕНИЯ ЛЕСНИЦЕСТВ  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Масштаб 1:2 000 000



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

По лесорастительному районированию территория Нюксенского 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 Унженско-Камского округа южной тайги провинции Востока русской равнины Евроазиатской области «Равнинные леса европейской части России». 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 участков лесничеств, хозяйств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Нюксенское	Таежная	Балтийско-Белозерский таежный район	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна - 1; ель - 2, лиственница - 3, дуб черешчатый - 1	1 - 111	67651
2.	Дмитриевское					1 - 85	50126
3.	Востровское					1 - 91	41490
4.	Бобровское					1 - 109	50935
5.	Городищенское					1 - 84	41403
6.	Брусенское					1 - 14, 16, 18 - 21, 25	8710
7.	Илезское					1 - 3, 5, 8 - 11, 14 - 17, 20 - 23, 27 - 30, 40	9455
8.	Восточное					1 - 200	97554
9.	Нюксенское сельское:						
9.1.	колхоз им. Коминтерна					1 - 47	11112
9.2.	колхоз им. Мичурина					1 - 20	3972
9.3.	колхоз «Россия»					1 - 13	3186
9.4.	колхоз «Правда»					1 - 22	4478
9.5.	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)					1 - 43	10348
9.6.	совхоз «Нива»					1 - 29	6143
9.7.	совхоз «Знамя»	1 - 27	5781				
10.	Городищенское сельское:						
10.1.	колхоз «Красный Октябрь»	1 - 28	5387				
10.2.	колхоз «Великий Октябрь»	1 - 22	5525				
10.3.	колхоз им. Кирова	1 - 43	10608				

№ п/п	Наименование участковых лесничеств, хозяйств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
10.4.	колхоз «Мир»					1 - 29	6332
10.5.	колхоз им. XXI съезда КПСС					1 - 45	10138
10.6.	колхоз «Трактор»					1 - 17	3367
10.7.	совхоз «Нюксенский»					1 - 35	7524
Всего по Нюксенскому лесничеству							461225

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



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

Распределение лесов Нюксенского лесничества по целевому назначению приведено в соответствии с данными государственного лесного реестра на 01.03.2020.

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

Таблица 1.1.4.1

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

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номер квартала или его частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			461225	
Защитные леса, всего:	Нюксенское		8939,9	Статья 111 Лесного кодекса РФ
	Дмитриевское		285	
	Востровское		263	
	Бобровское		953	
	Городищенское		751	
	Брусенецкое		15	
	Нюксенское сельское:			
	колхоз им. Коминтерна		1515	
	колхоз им. Мичурина		2410	
	колхоз «Россия»		1098	
	колхоз «Правда»		1773	
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)		1930	
	совхоз «Нива»		973	
	совхоз «Знамя»		2522	
Городищенское сельское:				
совхоз «Нюксенский»		1408		
в том числе:				
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			2826,9	Статьи 111, 114 Лесного кодекса РФ
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов.	Нюксенское	части 73-75, 84-87	2171,9	Статья 114 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании распоряжени
	Востровское	части 75-78, 85	599,9	
	Бобровское	части 5, 11-18	263	
	Нюксенское сельское:		685	
	колхоз им. Мичурина	часть 18	29	
	колхоз «Россия»	части 4, 5, 8, 10	90	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номер квартала или его частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	колхоз «Правда»	часть 18	16	я СНК СССР от 14.07.1944 № 14587, постановления Совмина СССР от 07.04.1946 № 781, Постановление Правительства Вологодской области от 14.01.2013 № 13
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	части 11, 12, 15, 20, 21, 25	189	
	совхоз «Знамя»	части 6, 9, 15, 17-20, 23, 24	300	
леса, расположенные в зеленых зонах			655	Статья 114 Лесного кодекса РФ.
	Нюксенское сельское: колхоз им. Мичурина	части 2, 4, 5, 14, 16	385	Первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 16.08.1945 № 12170р, решения Вологодского облисполкома от 25.08.1945 № 27
	колхоз «Россия»	части 2, 7, 10, 11	270	
ценные леса, всего:			22009	Статьи 111, 115 Лесного кодекса РФ
в том числе:				
леса, имеющие научное или историко-культурное значение			1662	Статья 115 Лесного кодекса РФ. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 09.09.1993 № 232
	Нюксенское	97, 98, 109 - 111	1662	
запретные полосы лесов, расположенные			7352	Статья 115 Лесного кодекса РФ.
	Нюксенское	23, части 1, 7, 14, 15, 22, 24, 31, 32, 38, 84, 85, 87	4352	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номер квартала или его частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
вдоль водных объектов	Городищенское	части 76, 77, 83, 84	751	Первоначально выделены на основании постановления Совмина СССР от 07.04.1946 № 781, решения Вологодского облисполкома от 03.07.1946 № 38
	Нюксенское сельское: колхоз им. Коминтерна	2, 3, 17, 23, 24, 36, 47, части 10, 18, 32	1515	
	колхоз им. Мичурина	10, 17, части 11, 18	734	
нерестоохраняемые полосы лесов			12995	Статья 115 Лесного кодекса РФ. Первоначально выделены на основании постановления Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554, постановления Совмина РСФСР от 07.08.1978 № 388
	Нюксенское	100, 101, части 68, 70-72, 87-89, 99	2326	
	Дмитриевское	85, часть 81	285	
	Бобровское	части 11-13, 18	268	
	Брусенецкое	часть 10	15	
	Нюксенское сельское: колхоз им. Мичурина	6-8, 19, 20, части 4, 5, 14, 16	1262	
	колхоз «Россия»	1, 3, части 2, 5	738	
	колхоз «Правда»	10, 12, 13, 16, части 7, 8, 11, 14, 17, 18	1757	
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	3, 4, 9, 10, 13, 18, 19, части 14, 21	1741	
	совхоз «Нива»	25-27, 29, части 12, 13, 24	973	
	совхоз «Знамя»	4, 5, 7, 8, 12-14, 21, части 6, 10, 11, 15, 16, 19, 20	2222	
	Городищенское сельское: совхоз «Нюксенский»	1, 4, 8, 12, 16, 31, части 18, 20, 24	1408	
Эксплуатационные леса			436389,1	Статья 117 Лесного кодекса РФ
	Нюксенское	2-6, 8-13, 16-21, 25-30, 33-37, 39-67, 69, 76-83, 90-96, 102-108, части 1, 7, 14, 15, 22, 24, 31, 32, 38, 68, 70-75, 84-89, 99	58711,1	
	Дмитриевское	1-80, 82-84, часть 81	49841	
	Востровское	1-74, 79-84, 86-91, части 75-78, 85	41227	
	Бобровское	1-4, 6-10, 19-109, части 5, 11-18	49982	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, хозяйство	Номер квартала или его частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Городищенское	1-75, 78-82, части 76, 77, 83, 84	40652	
	Брусенецкое	1-9, 11-14, 16, 18-21, 25, часть 10	8695	
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455	
	Восточное	1-200	97554	
	Нюксенское сельское:			
	колхоз им. Коминтерна	1, 4-9, 11-16, 19-22, 25-31, 33-35, 37-46, части 10, 18, 32	9597	
	колхоз им. Мичурина	1, 3, 9, 12, 13, 15, части 2, 11	1562	
	колхоз «Россия»	6, 9, 12, 13, части 4, 5, 7, 8, 10, 11	2088	
	колхоз «Правда»	1-6, 9, 15, 19-22, части 7, 8, 11, 14, 17, 18	2705	
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1, 2, 5-8, 16, 17, 22-24, 26-43, части 11, 12, 14, 15, 20, 21, 25	8418	
	совхоз «Нива»	1-11, 14-23, 28, части 12, 13, 24	5170	
	совхоз «Знамя»			
	Городищенское сельское:	1-3, 22, 26, 27, части 9-11, 15-20, 23, 24	3259	
	колхоз «Красный октябрь»	1-28	5387	
	колхоз «Великий октябрь»	1-22	5525	
	колхоз им. Кирова	1-43	10608	
	СПК Мир	1-29	6332	
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138	
	колхоз «Трактор»	1-17	3367	
	совхоз «Нюксенский»	2, 3, 5-7, 9-11, 13-15, 17, 19, 21-23, 25-30, 32-35, части 18, 20, 24	6116	

Леса лесничества по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные леса. Защитные леса занимают 24835,9 га (5,4 %), эксплуатационные занимают 436389,1 га (94,6 %).

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

1. Леса, расположенные в защитных полосах лесов.

К данной категории защитных лесов отнесены леса, расположенные на расстоянии 250 м от оси автомобильной дороги областного значения Тотыма - Нюксеница - Великий Устюг. Первоначально выделены на основании распоряжения СНК СССР от 14.07.1944 № 14587.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или

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

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального (межмуниципального) значения на территории Нюксенского 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 Нюксенского 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.	Березово - Звездивец	3.589	19-236 ОП МЗ 19Н-001
2.	Великий Двор - Брызгалово	4.200	19-236 ОП МЗ 19Н-002
3.	Городицна - Быково	3.600	19-236 ОП МЗ 19Н-003
4.	Городицна - Космаревская Кулига	6.000	19-236 ОП МЗ 19Н-004
5.	Городицна - Юшково	5.000	19-236 ОП МЗ 19Н-005
6.	Климшино - Козлово	1.300	19-236 ОП МЗ 19Н-006
7.	Копылово - Ягрыш	10.714	19-236 ОП МЗ 19Н-007
8.	Космаревская Кулига - Дор	11.813	19-236 ОП МЗ 19Н-008
9.	Костылево - Тарнога - а/д Тотьма - Великий Устюг	3.786	19-236 ОП РЗ 19К-036 (ПК10)
10.	Кузнецовская - Королевская с подъездом к д. Ивановской	11.000	19-236 ОП МЗ 19Н-009
11.	Лесютино - Наквасино	7.000	19-236 ОП МЗ 19Н-010
12.	Макарино - Дворище	2.500	19-236 ОП МЗ 19Н-012
13.	Нюксеница - Березовая Слободка	6.478	19-236 ОП МЗ 19Н-013
14.	Нюксеница - Брусенец - Игмас	66.000	19-236 ОП МЗ 19Н-014
15.	Нюксеница - Лесютино - Пожарище	14.768	19-236 ОП МЗ 19Н-015
16.	Первомайское - Опалиха	10.000	19-236 ОП МЗ 19Н-016
17.	Погост - Кокуево	2.100	19-236 ОП МЗ 19Н-017
18.	Подъезд к аэропорту	2.000	19-236 ОП МЗ 19Н-018
19.	Подъезд к д. Березовая Слободка	1.700	19-236 ОП МЗ 19Н-019
20.	Подъезд к д. Бобровское	7.007	19-236 ОП МЗ 19Н-020
21.	Подъезд к д. Большая Сельменьга (Красавино)	2.274	19-236 ОП МЗ 19Н-021
22.	Подъезд к д. Мальчевской	0.921	19-236 ОП МЗ 19Н-023
23.	Подъезд к д. Стрелке	3.156	19-236 ОП МЗ 19Н-026
24.	Подъезд к д. Вострое	1.985	19-236 ОП МЗ 19Н-027
25.	Подъезд к п. Леваш	0.681	19-236 ОП МЗ 19Н-028
26.	Подъезд к п. Матвеево	3.272	19-236 ОП МЗ 19Н-029
27.	Подъезд к причалу «Уфтюга»	3.400	19-236 ОП МЗ 19Н-030
28.	Подъезд к с. Нюксеница	7.682	19-236 ОП МЗ 19Н-031
29.	Слекишино - Суровцево	1.800	19-236 ОП МЗ 19Н-032
30.	Устье - Льнозавод	1.946	19-236 ОП МЗ 19Н-035
	ИТОГО ПО РАЙОНУ	207.672	

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

3. Леса, имеющие научное или историко-культурное значение. К данной категории защитных лесов отнесена часть лесов, входящих в границы особо охраняемой природной территории областного значения ландшафтного (комплексного) заказника «Сельменьгский лес» на основании приказа Федеральной службы лесного хозяйства России от 09.09.1993 № 232.

4. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, шириной 1 км по каждому берегу рек Сухоны, Уфтюги, Шарженьги первоначально выделены в соответствии с постановлением Совмина СССР от 07.04.1946 № 781 и решением Вологодского облисполкома от 03.06.1946 № 38.

5. Нерестоохраняемые полосы лесов шириной 1 км вдоль каждого берега реки Сухоны первоначально выделены на основании постановлений Совмина РСФСР от 26.10.1973 № 554 и от 07.08.1978 № 388.

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.

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

Таблица 1.1.4.3

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

№ п/п	Наименования рек/озер и водохранилищ	Длина реки общая/на территории области (км)		Куда впадает/бассейн реки	Ширина требуемой к выделению водоохранной зоны, м	Ширина нерестоохраняемой полосы, м	Ширина запретной полосы, м
1.	Сухона	558	558	р. Сев. Двина	200	1000	1000
2.	Уфтюга	134	100	Сухона	200	-	1000
3.	Шарженьга	183	183	Юг	200	-	1000
4.	Шохта	13	13	Сухона	100	-	-
5.	Брусенка (Брусеница)	13	13	Сухона	100	-	-
6.	Мал. Брусенка	19	19	Брусенка	100	-	-
7.	Больш. Брусенка	27	27	Брусенка	100	-	-
8.	Гавриловка	11	11	Больш. Брусенка	100	-	-
9.	Кочевала с Пендусом	19	19	Сухона	100	-	-

№ п/п	Наименования рек/озер и водохранилищ	Длина реки общая/на территории области (км)		Куда впадает/бассейн реки	Ширина требуемой к выделению водоохранной зоны, м	Ширина нерестоохранной полосы, м	Ширина запретной полосы, м
10.	Гремячая (Большая Гремячая)	11	11	Сухона	100	-	-
11.	Кондарса	26	26	Верхн. Ерга	100	-	-
12.	Мал. Гремячая	19	19	Больш. Гремячая	100	-	-
13.	Б. Березовец	15	15	Уфтюга	100	-	-
14.	Без названия	11	11	Б. Березовец	100	-	-
15.	Томашка	17	17	Уфтюга	100	-	-
16.	Порша	104	104	Уфтюга	200	-	-
17.	Травянушка	15	15	Порша	100	-	-
18.	Паозерка	21	21	Порша	100	-	-
19.	руч. Куковка	20	20	Порша	100	-	-
20.	Сывое (Сывоя)	11	11	Порша	100	-	-
21.	Кондас	50	50	Порша	200	-	-
22.	Содомная	11	11	Кондас	100	-	-
23.	Кумбаш	13	13	Кондас	100	-	-
24.	Черемушка	10	10	Кондас	100	-	-
25.	Котлас	15	15	Порша	100	-	-
26.	Курсеньга	10	10	Порша	100	-	-
27.	Городишна	88	88	Сухона	200	-	-
28.	Бледвеж	10	10	Городишна	100	-	-
29.	Юрна	10	10	Городишна	100	-	-
30.	Ворна	21	21	Городишна	100	-	-
31.	Пурсанга	55	55	Городишна	200	-	-
32.	Больш. Сивеж	14	14	Пурсанга	100	-	-
33.	Светица	41	41	Городишна	100	-	-
34.	Пяргус	13	13	Светица	100	-	-
35.	Жуликовка	11	11	Сухона	100	-	-
36.	Сельменьга	43	43	Сухона	100	-	-
37.	Вожемка	11	11	Сельменьга	100	-	-
38.	Ускала (Ускола)	18	18	Сухона	100	-	-
39.	Больш. Бобровка (Бобровка)	63	63	Сухона	200	-	-
40.	Кишуй	11	11	Бобровка	100	-	-
41.	Доровица (Волдуж)	13	13	Бобровка	100	-	-
42.	Сивеж	17	17	Бол. Бобровка	100	-	-
43.	Кальпичиха (Клепичиха)	12	12	Бол. Бобровка	100	-	-
44.	Леваш (Реваш)	21	21	Сухона	100	-	-
45.	Мышмаш (Мышмае)	10	10	Леваш	100	-	-
46.	Пр. Сученьга (Карповка)	34	34	Сухона	100	-	-
47.	Урус	13	13	Пр. Сученьга	100	-	-
48.	Сивеж	13	13	Пр. Сученьга	100	-	-
49.	Лев. Сученьга (Сученьга)	28	28	Сухона	100	-	-
50.	Лочвеж	11	11	Лев. Сученьга	100	-	-

№ п/п	Наименования рек/озер и водохранилищ	Длина реки общая/на территории области (км)		Куда впадает/бассейн реки	Ширина требуемой к выделению водоохранной зоны, м	Ширина нерестоохранной полосы, м	Ширина запретной полосы, м
51.	Юрменьга (Верхн. Юрменьга)	20	20	Сухона	100	-	-
52.	Нижн. Юрменьга	12	12	Юрменьга	100	-	-
53.	Нижняя Тозьма	18	18	Сухона	100	-	-
54.	Маша	12	12	Кичменьга	100	-	-
55.	Светица	62	62	Кичменьга	200	-	-
56.	Кизьма	81	25	Устье	200	-	-
57.	Пуреза	18	18	Кизьма	100	-	-
58.	Водьма	37	30	Кизьма	100	-	-
59.	Больш. Модец	14	14	Водьма	100	-	-
60.	Суксанга	39	5	Кизьма	100	-	-
61.	Муртмаш	24	5	Суксенга	100	-	-
62.	Картюга	40	40	Кокшеньга	100	-	-
63.	Айга	28	28	Кокшеньга	100	-	-
64.	Кобьль	9	9	Светица	50	-	-
65.	Торженьга	8	8	Уфтюга	100		
66.	Большая Торженьга	20	20	Торженьга	100		
67.	Малая Торженьга	13	13	Торженьга	100		
68.	Озера 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 01.03.2020 составляет 461225 га, что составляет 89,2 % 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	461225	100,0
Лесные земли, всего	405119	87,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	398397	86,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	6722	1,5
в том числе:		
вырубки	5787,4	1,3
гари	0	0,0
редины	0	0,0
прогалины	0	0,0
другие	934,6	0,2
Нелесные земли, всего	56106	12,2

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству:	
	площадь, га	%
в том числе:		
просеки	520,8	0,1
дороги	1669,1	0,4
болота	50620,3	11,0
другие	3295,8	0,7

Земли, покрытые лесной растительностью, составляют 87,8 % от общей площади земель лесного фонда лесничества, в том числе лесные культуры - 27558,2 га (6,0 %), несомкнувшиеся лесные культуры - 910,2 га (0,2 %), земли, не покрытые лесной растительностью, представлены преимущественно вырубками последних двух лет – 1,3 %.

Нелесные земли составляют 12,2 % от общей площади лесничества и представлены в основном болотами – 11,0 %.

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

На территории Нюксенского 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, в таблице 1.1.6.2 приведены сведения об особо охраняемой природной территории местного значения.

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 «Сельменьгский лес». Решение исполнительного комитета Вологодского областного Совета народных депутатов от 07.08.1986 № 469. Постановление Правительства Вологодской области от 27.06.2011 № 728	1851,3	Нюксенское, кварталы 97, 98, 109, 110, 111; Городищенское сельское, колхоз им. Кирова, кварталы 2 (выделы 1 - 4), 4 (выделы 1 - 4)
Комплексный (ландшафтный) государственный природный заказник «Брусенский лес». Решение исполнительного комитета Вологодского областного Совета народных депутатов от 07.08.1986 № 469. Постановление Правительства Вологодской области от 27.06.2011 № 728	757,67	Городищенское сельское, колхоз им. XXI съезда КПСС, кварталы 39, 40, 42, 43
Памятник природы «Геологическое обнажение у деревни Озерки». Решение исполнительного комитета Вологодского областного Совета.	132	Нюксенское сельское, колхоз «Правда», часть квартала 8

Наименование ООПТ. Основание к выделению	Площадь, га	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)
народных депутатов от 31.08.1989 № 375. Постановление Правительства Вологодской области от 27.06.2011 № 728		
Памятник природы «Урочище «Бобровский соленый источник». Решение исполнительного комитета Вологодского областного Совета народных депутатов от 05.08.1985 № 375. Постановление Правительства Вологодской области от 11.02.2013 № 143	26.14	Нюксенское сельское, СПК «Смена» (колхоз им. Калинина), выделы 4 (часть), 9 (часть) квартала 21

Таблица 1.1.6.2

Перечень особо охраняемых природных территорий местного значения на землях лесного фонда

Наименование ООПТ. Основание к выделению	Площадь, га	Местоположение (участковое лесничество, квартал, выдел)
Природный резерват «Волгуж». Постановление Нюксенского районного комитета самоуправления от 15.11.2002 № 63	5686	Нюксенское участковое лесничество, кварталы 88 - 92, 101 - 106

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 местопрорастания, возрастной структурой и породным составом. Преимущественно эти виды приурочены к спелым и перестойным насаждениям.

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

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

1. Обоснование рациональной системы рубок и технологий лесосечных работ (при необходимости проведение несплошных способов рубки - выборочных, возможность

дифференцированного использования лесозаготовительных машин с учетом лесорастительных условий, лесоводственно-таксационных особенностей насаждений, сезона проведения лесозаготовок).

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

3. Соблюдение баланса между рубкой и лесовосстановлением лесов.

4. Проведение рубок ухода.

5. Лесовосстановление.

6. Проведение лесозащитных мероприятий.

7. Противопожарные мероприятия.

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

Перечень (список) редких и исчезающих видов (внутривидовых таксонов) растений и грибов, занесенных в Красную книгу Вологодской области, утвержден постановлением Правительства области от 24.02.2015 № 125.

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

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

- размеры и площади лесосек не превышают допустимых;

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

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

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

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

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

На территории лесничества не проектируются леса национального наследия.

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

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

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

- отвод и таксация лесосеки;

- составление технологической карты разработки лесосеки;

- разработка лесосеки.

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

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

Ключевые биотопы, наличие которых подтверждено при отводе лесосеки, ограничиваются в природе 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 биотонов, то для лесосек с последующим содействием естественному восстановлению лесов, помимо неэксплуатационных выделов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся семенные группы, куртины, полосы как неэксплуатационные участки. При этом принимаются во внимание следующие параметры:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

в документацию и согласованием их с лесничеством.

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

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

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

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

Таблица 1.1.7.1

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

№ п/п	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	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами

№ п/п	Наименования объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		субъектов Российской Федерации	охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
5.	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах.	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
6.	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена, вплоть до 500 м
7.	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затопляемые 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 затопляемые 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

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

№ п/п	Наименования объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	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 местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерий выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику	Сохраняются в границах объекта

№ п/п	Наименования объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
18.	Места зимовок медведей	Места компактного расположения берлог бурого и гималайского медведей	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м
19.	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, убежища россомахи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м в зависимости от вида животного
20.	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м в зависимости от вида животного
21.	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100 - 300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50 - 200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
22.	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0.5 м	Вокруг муравейников высотой более 0.5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
23.	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта
24.	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего	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
		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 инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования**

Существующие объекты лесной инфраструктуры в Нюксенском лесничестве - это лесные, лесохозяйственные и лесовозные дороги, верхние и нижние склады древесины, минерализованные полосы, просеки, границы.

Лесовозные дороги представлены автодорогами круглогодического и зимнего действия, а также Брусенецкой УЖД, Восточной УЖД. Они постоянно ремонтируются и находятся в удовлетворительном состоянии.

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 Нюксенского лесничества приведены в таблице 1.2.1. Ограничения по видам использования в зависимости от вида целевого назначения лесов приведены в пункте 3.1 главы 3.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Нюксенское	1-96, 99 – 108	65989
	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		0
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
	колхоз «Россия»	1-13	3186
	колхоз «Правда»	1-22	4478
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-43	10348
	совхоз «Нива»	1-29	6143
совхоз «Знамя»	1-27	5781	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Городищенское сельское:		0
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1, 3, 5-43, части 2, 4	10590,9
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-38, 41, 44, 45	9443
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
	Всего:		458850,9
Заготовка живицы		части 2, 3, 7, 8, 14-16, 22, 24, 25, 27, 29, 30, 32-35, 37-41, 43-49, 51, 52, 54-57, 59-87, 93-96, 99, 107, 108	4432,3
	Нюксенское		
		части 4, 6, 13, 17, 22, 30, 39, 41-47, 50-55, 57-60, 62, 64-69, 71-74, 76-84	1827,4
	Дмитриевское		
		части 1, 5, 8-10, 12, 20, 25, 33-35, 41-43, 47, 49, 51, 57-60, 64, 66, 68, 69, 71-91	1579,2
	Востровское		
		части 1-3, 5-23, 25-28, 30-34, 36-38, 40-42, 44, 46-48, 54-62, 65-71, 74-79, 81, 83, 87-89, 91, 94-97, 99-103, 106-109	3958,6
	Бобровское		
		части 1-4, 8, 10, 12, 14-18, 21, 22, 24-31, 33, 36-40, 42, 44, 45, 48-50, 52, 53, 55, 58-66, 68, 73-76, 78, 79, 82	1543,7
	Городищенское		
	Брусенецкое	части 3-6, 8-14, 16, 18, 19, 21	446,3
		части 1-3, 8-11, 14-17, 20, 22, 23, 27, 29	388,5
	Илезское		
		части 2, 3, 9, 24-29, 43, 45-48, 61, 62, 64, 65, 67, 69-71, 73, 77, 79, 83-87, 89-91, 94-96, 98-104, 106-108, 110, 111, 114-117, 119, 122-124, 127, 134, 135, 137-144, 148-153, 155, 156, 158, 159, 164-167, 170, 177	1981,7
Восточное			
Нюксенское сельское:			
колхоз им. Коминтерна	части 1, 4-16, 18-22, 25-35, 37, 39-43, 45, 46	1950,6	
колхоз им. Мичурина	части 1-3, 9, 11-13, 15	473,3	
колхоз «Россия»	части 4-13	299,9	
колхоз «Правда»	части 1-7, 9, 17-22	426,3	
СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	части 1, 2, 5-8, 11, 12, 14-17, 20-43	2749,9	
совхоз «Нива»	части 1-12, 14-23, 28	1550,7	
совхоз «Знамя»	части 1, 3, 9-11, 16-18, 20,	535,9	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		22-24, 26, 27	
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	части 1-3, 5-28	1417,6
	колхоз «Великий Октябрь»	части 1-5, 7-22	1195,1
	колхоз им. Кирова	части 1-3, 6, 7, 10-32, 34-43	2404
	колхоз «Мир»	части 1-29	2339,2
	колхоз им. XXI съезда КПСС	части 1-4, 7-9, 11-17, 19-27, 29-32, 34, 36-38, 44, 45	1255
	колхоз «Трактор»	части 1-14, 16	1108,8
	совхоз «Нюксенский»	части 2, 3, 5-7, 9, 10, 13-15, 17-19, 21-23, 25, 29, 30, 32, 33, 35	934,8
	Всего:		34798,8
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Нюксенское	1-111	67651
	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
	колхоз «Россия»	1-13	3186
	колхоз «Правда»	1-22	4478
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-43	10348
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1-43	10608
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
	Всего:		461225
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Нюксенское	1-111
Дмитриевское		1-85	50126
Востровское		1-91	41490
Бобровское		1-109	50935
Городищенское		1-84	41403
Брусенецкое		1-14, 16, 18-21, 25	8710
Илезское		1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
Восточное		1-200	97554

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
	колхоз «Россия»	1-13	3186
	колхоз «Правда»	1-22	4478
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-43	10348
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1-43	10608
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
	Всего:		461225
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Нюксенское	1-111	67651
	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1, 3, 6 – 13, 15, 17 – 20, части 2, 4, 5, 14, 16	3587
	колхоз «Россия»	1, 3 – 6, 8, 9, 12, 13, части 2, 7, 10, 11	2916
	колхоз «Правда»	1-22	4478
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1 – 20, 22- 43, часть 21	10325,1
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1-43	10608
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
совхоз «Нюксенский»	1-35	7524	
Всего:		460547,1	
Ведение сельского	Нюксенское	1-111	67651

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
хозяйства (сенокосение, пчеловодство, товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
	колхоз «Россия»	1-13	3186
	колхоз «Правда»	1-22	4478
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-43	10348
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1-43	10608
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
Всего:		461225	
Ведение сельского хозяйства (выпас сельскохозяйственных животных, северное оленеводство, пантовое оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и осуществление иной сельскохозяйственной деятельности)	Нюксенское	1-96, 99-108	65989
	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1, 3, 6 – 13, 15, 17 – 20, части 2, 4, 5, 14, 16	3587
	колхоз «Россия»	1, 3 – 6, 8, 9, 12, 13, части 2, 7, 10, 11	2916
	колхоз «Правда»	1-7, 9-22, часть 8	4346
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-20, 22-43, часть 21	10325,1
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387	
колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	колхоз им. Кирова	1, 3, 5-43, части 2, 4	10590,9
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-38, 41, 44, 45	9443
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
	Всего:		458041
Осуществление научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности	Нюксенское	1-111	67651
	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
	колхоз «Россия»	1-13	3186
	колхоз «Правда»	1-22	4478
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-43	10348
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1-43	10608
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
Всего:		461225	
Осуществление рекреационной деятельности	Нюксенское	1-111	67651
	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
	колхоз «Россия»	1-13	3186
	колхоз «Правда»	1-22	4478
	СПК «Смена» (колхоз им.	1-43	10348

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2	3	4	
	Калинина)			
	совхоз «Нива»	1-29	6143	
	совхоз «Знамя»	1-27	5781	
	Городищенское сельское:			
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387	
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525	
	колхоз им. Кирова	1-43	10608	
	колхоз «Мир»	1-29	6332	
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138	
	колхоз «Трактор»	1-17	3367	
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524	
	Всего:		461225	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Нюксенское	1-111	67651	
	Дмитриевское	1-85	50126	
	Востровское	1-91	41490	
	Бобровское	1-109	50935	
	Городищенское	1-84	41403	
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710	
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455	
	Восточное	1-200	97554	
	Нюксенское сельское:			
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112	
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972	
	колхоз «Россия»	1-13	3186	
	колхоз «Правда»	1-22	4478	
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-43	10348	
	совхоз «Нива»	1-29	6143	
	совхоз «Знамя»	1-27	5781	
	Городищенское сельское:			
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387	
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525	
	колхоз им. Кирова	1-43	10608	
	колхоз «Мир»	1-29	6332	
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138	
	колхоз «Трактор»	1-17	3367	
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524	
	Всего:		461225	
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Нюксенское	1-111	67651
		Дмитриевское	1-85	50126
Востровское		1-91	41490	
Бобровское		1-109	50935	
Городищенское		1-84	41403	
Брусенецкое		1-14, 16, 18-21, 25	8710	
Илезское		1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455	
Восточное		1-200	97554	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2	3	4	
	Нюксенское сельское:			
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112	
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972	
	колхоз «Россия»	1-13	3186	
	колхоз «Правда»	1-22	4478	
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-43	10348	
	совхоз «Нива»	1-29	6143	
	совхоз «Знамя»	1-27	5781	
	Городищенское сельское:			
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387	
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525	
	колхоз им. Кирова	1-43	10608	
	колхоз «Мир»	1-29	6332	
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138	
	колхоз «Трактор»	1-17	3367	
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524	
	Всего:		461225	
	Выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)	Нюксенское	1-111	67651
		Дмитриевское	1-85	50126
Востровское		1-91	41490	
Бобровское		1-109	50935	
Городищенское		1-84	41403	
Брусенецкое		1-14, 16, 18-21, 25	8710	
Илезское		1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455	
Восточное		1-200	97554	
Нюксенское сельское:				
колхоз им. Коминтерна		1-47	11112	
колхоз им. Мичурина		1-20	3972	
колхоз «Россия»		1-13	3186	
колхоз «Правда»		1-22	4478	
СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)		1-43	10348	
совхоз «Нива»		1-29	6143	
совхоз «Знамя»		1-27	5781	
Городищенское сельское:				
колхоз «Красный Октябрь»		1-28	5387	
колхоз «Великий Октябрь»		1-22	5525	
колхоз им. Кирова		1-43	10608	
колхоз «Мир»		1-29	6332	
колхоз им. XXI съезда КПСС		1-45	10138	
колхоз «Трактор»		1-17	3367	
совхоз «Нюксенский»		1-35	7524	
Всего:		461225		
Осуществление геологического изучения недр,	Нюксенское	1-96, 99-108	65989	
	Дмитриевское	1-85	50126	
	Востровское	1-91	41490	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
разведка и добыча полезных ископаемых	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1, 3, 6 – 13, 15, 17 – 20, части 2, 4, 5, 14, 16	3587
	колхоз «Россия»	1, 3 – 6, 8, 9, 12, 13, части 2, 7, 10, 11	2916
	колхоз «Правда»	1-7, 9-22, часть 8	4346
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-20, 22-43, часть 21	10325,1
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1, 3, 5-43, части 2, 4	10590,9
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-38, 41, 44, 45	9443
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
совхоз «Нюксенский»	1-35	7524	
Всего:		458041	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Нюксенское	1-96, 99-108	65989
	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
	колхоз «Россия»	1-13	3186
	колхоз «Правда»	1-7, 9-22, часть 8	4346
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-20, 22-43, часть 21	10325,1
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1, 3, 5-43, части 2, 4	10590,9
колхоз «Мир»	1-29	6332	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-38, 41, 44, 45	9443
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
	Всего:		458696
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Нюксенское	1-96, 99-108	65989
	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
	колхоз «Россия»	1-13	3186
	колхоз «Правда»	1-7, 9-22, часть 8	4346
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-20, 22-43, часть 21	10325,1
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1, 3, 5-43, части 2, 4	10590,9
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-38, 41, 44, 45	9443
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
Всего:		458696	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Нюксенское	2-6, 8-13, 16-21, 25-30, 33-37, 39-67, 69, 76-83, 90-96, 102-108, части 1, 7, 14, 15, 22, 24, 31, 32, 38, 68, 70-75, 84-89, 99	58711,1
	Дмитриевское	1-80, 82-84, часть 81	49841
	Востровское	1-74, 79-84, 86-91, части 75-78, 85	41227
	Бобровское	1-4, 6-10, 19-109, части 5, 11-18	49982
	Городищенское	1-75, 78-82, части 76, 77, 83, 84	40652
	Брусенецкое	1-9, 11-14, 16, 18-21, 25, часть 10	8695
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	колхоз им. Коминтерна	1, 4-9, 11-16, 19-22, 25-31, 33-35, 37-46, части 10, 18, 32	9597
	колхоз им. Мичурина	1, 3, 9, 12, 13, 15, части 2, 11	1562
	колхоз «Россия»	6, 9, 12, 13, части 4, 5, 7, 8, 10, 11	2088
	колхоз «Правда»	1-6, 9, 15, 19-22, части 7, 8, 11, 14, 17, 18	2705
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1, 2, 5-8, 16, 17, 22-24, 26-43, части 11, 12, 14, 15, 20, 21, 25	8418
	совхоз «Нива»	1-11, 14-23, 28, части 12, 13, 24	5170
	совхоз «Знамя»		
	Городищенское сельское:	1-3, 22, 26, 27, части 9-11, 15-20, 23, 24	3259
	колхоз «Красный октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1-43	10608
	СПК Мир	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	2, 3, 5-7, 9-11, 13-15, 17, 19, 21-23, 25-30, 32-35, части 18, 20, 24	6116
	Всего:		436389,1
Осуществление религиозной деятельности	Нюксенское	1-111	67651
	Дмитриевское	1-85	50126
	Востровское	1-91	41490
	Бобровское	1-109	50935
	Городищенское	1-84	41403
	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
	Восточное	1-200	97554
	Нюксенское сельское:		
	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
	колхоз «Россия»	1-13	3186
	колхоз «Правда»	1-22	4478
	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-43	10348
	совхоз «Нива»	1-29	6143
	совхоз «Знамя»	1-27	5781
	Городищенское сельское:		
	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
	колхоз им. Кирова	1-43	10608
	колхоз «Мир»	1-29	6332
	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	колхоз «Трактор»	1-17	3367
	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
	Всего:		461225

## 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, ниже перечисленным категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- а) спелых, перестойных лесных насаждений;
- б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (далее - санитарные рубки), при уходе за лесами (далее - рубки ухода за лесами, за исключением уходов в молодняках);
- в) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ.

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

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

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

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

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

При заготовке древесины:

- а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;
- б) не 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 деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

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

е) 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 Нюксенскому лесничеству приведен в приложении 1 к лесохозяйственному регламенту.

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

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в

защитных и эксплуатационных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохраных, защитных и иных полезных свойств лесов.

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

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. куб. м	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 - 0.5	
			га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
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	348	87.7					59	10.7	289	77				
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		14				
Запас, вырубаемый за один прием	348	13.5					59	2.7	289	10.8				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневая	21	1.5												
ликвид		0.9												
деловая		0.6												
Еловая														
Всего включено в расчет	435	109.3					127	28	308	81.3				
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		14				
Запас, вырубаемый за один прием	435	18.4					127	7	308	11.4				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневая	29	1.2												
ликвид		1.1												
деловая		0.9												
Березовая														
Всего включено в расчет	917	232.8			19	5.4	509	131	389	96.4				







Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. куб. м	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3 - 0.5	
			га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	2722.5	132.2												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневая	164	8.7												
ликвид		7.3												
деловая		5.2												
Хвойные														
Всего включено в расчет	799.5	202.7												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	799.5	32.9												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневая	51	2.7												
ликвид		2												
деловая		1.5												
Мягколиственные														
Всего включено в расчет	1923	509.5												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1923	99.3												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневая	113	6												
ликвид		5.3												
деловая		3.7												
Эксплуатационные леса														
Березовая														







Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	возраст рубки		Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молodняки	средне-возрастные		приспевающие	спелые и перестойные					класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде			приспевающих		спелых и перестойных	
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Сплошные рубки Эксплуатационные леса																								
Сосновая 1-3 бон. Сосна	27958	1930	5321	5321	10998	9709	1382	2793,2	288	90,6	$\frac{81}{20}$	345	434	518	365	432	124,3	111,9	95,1	85	22	2983	1155	
Сосновая 4-5 бон. Сосна	26939	1745	4119	3015	2878	18197	12294	2515,7	138	35,1	$\frac{101}{20}$	267	402	527	420	267	36,9	33,2	28,2	85	68	5408	8388	
Еловая 1-3 бон. Ель	44214	15117	2464	2464	9654	16979	1729	4775,7	281	94,5	$\frac{81}{20}$	546	485	666	486	485	136,4	121,4	102	84	35	7177	3628	
Еловая 4-5 бон. Ель	57962	16176	4569	696	1386	35831	23065	7037,1	196	94,6	$\frac{101}{20}$	574	632	930	708	574	112,7	99,2	83,3	84	62	196	2671	
Березовая Береза	150898	18771	45807	9615	10910	75410	16017	17089,7	227	315,5	$\frac{61}{10}$	2474	3198	4316	3317	2847	645,2	554,8	405	73	26	9615	57850	
Осиновая Осина	30660	4095	2284	2284	2623	21658	17319	5731	265	67,5	$\frac{41}{10}$	748	886	1214	906	886	234,4	204	128,5	63	24	2284	15421	
<b>Всего:</b>	<b>338631</b>	<b>57834</b>	<b>64564</b>	<b>23395</b>	<b>38449</b>	<b>177784</b>	<b>71806</b>	<b>39942,4</b>		<b>697,8</b>		<b>4954</b>	<b>6037</b>	<b>8171</b>	<b>6202</b>	<b>5491</b>	<b>1290,0</b>	<b>1124,5</b>	<b>842,1</b>			<b>27663</b>	<b>89113</b>	
Хвойные	157073	34968	16473	11496	24916	80716	38470	17121,7		314,8		1732	1953	2641	1979	1758	410,3	365,7	308,6			15764	15842	
Мягколиственные	181558	22866	48091	11899	13533	97068	33336	22820,7		383,0		3222	4084	5530	4223	3733	879,6	758,8	533,5			11899	73271	

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

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

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

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

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

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

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

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

рубки реконструкции, которые проводятся в сформировавшихся средневозрастных и старшего возраста насаждениях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки единичных деревьев.

Выделяется четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

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

ко второй группе относятся прореживание в перегушенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

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

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

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

Таблица 2.1.2.1

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубки единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосна									
1.	Выявленный фонд	га	2803,8	1916					4719,8

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубки единичных	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	по лесоводственным требованиям	куб. м	58880	93884					152764
2.	Срок повторяемости	лет	15	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	186,9	95,8					282,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. куб. м	3,93	4,69					8,62
	ликвидный	тыс. куб. м	3,42	4,13					7,55
	деловой	тыс. куб. м	1,47	3,63					5,1
Ель									
1.	Выявленный фонд	га	5886,5	3980,8					9867,3
	по лесоводственным требованиям	куб. м	76525	115443					191968
2.	Срок повторяемости	лет	15	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	392,4	199					591,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. куб. м	5,1	5,77					10,87
	ликвидный	тыс. куб. м	4,49	5,02					9,51
	деловой	тыс. куб. м	2,2	3,97					6,17
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд	га	8690,3	5896,8					14587
	по лесоводственным требованиям	куб. м	135405	209327					344732
2.	Срок повторяемости	лет	15	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	579,3	294,8					874,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. куб. м	9,03	10,46					19,49
	ликвидный	тыс. куб. м	7,91	9,15					17,06
	деловой	тыс. куб. м	3,67	7,6					11,27
Всего									
1.	Выявленный фонд	га	8690,3	5896,8					14587
	по лесоводственным требованиям	куб. м	135405	209327					344732
2.	Срок повторяемости	лет	15	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	579,3	294,8					874,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. куб. м	9,03	10,46					19,49
	ликвидный	тыс. куб. м	7,91	9,15					17,06
	деловой	тыс. куб. м	3,67	7,6					11,27

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, вырубается при первых приемах рубок ухода за лесом. В то же время уборка отдельных крупномерных единичных деревьев ведет к повреждению большего количества молодняка при прокладке подъездных путей к ним и при валке деревьев, экономически 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 - рубке лесных насаждений при уходе за лесами;
- при санитарных рубках - рубке поврежденных и погибших лесных насаждений;
- при прочих рубках - рубках лесных насаждений, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.) и не связанных с созданием лесной инфраструктуры - 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.

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

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	1809	367,7	310,1	874,1	17,06	11,27	0	0	0	21	2,6	2,1	2704,1	387,36	323,47
Мягколиственные	5222	839,7	588,7	0	0	0	0	0	0	29	4,7	3,8	5251,0	844,40	592,50
<b>Итого</b>	<b>7031</b>	<b>1207,4</b>	<b>898,8</b>	<b>874,1</b>	<b>17,06</b>	<b>11,27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>7,3</b>	<b>5,9</b>	<b>7955,1</b>	<b>1231,76</b>	<b>915,97</b>

### 2.1.4. Возрасты рубок

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

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

Таблица 2.1.4.1

#### Возрасты рубок в спелых и перестойных насаждениях

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

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

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

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

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

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

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

- в чистых лиственных древостоях - 100 %.

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

- очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 % от общего ее запаса;

- слабой интенсивности - 11 - 20 %;

- умеренной интенсивности - 21 - 30 %;

- умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 %;

- высокой интенсивности - 41 - 50 %;

- очень высокой интенсивности - 51 - 70 %.

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

При рубках ухода за лесом интенсивность выборочных рубок не должна превышать 50 % от общего запаса древесины на лесосеке. При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, в смешанных и сложных насаждениях, а также неоднородных по происхождению - ниже 0,5. При проходных рубках 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 вырубке лесных насаждений более 70 % от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

### 2.1.6. Размеры лесосек

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

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

Площадь лесосек сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать 50 га. Выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

Выделы, расположенные среди незрелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1.5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, 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 зрелых, 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 зрелых и перестойных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные	50	100
Группово-выборочные	50	100
Длительно-постепенные	25	50
Равномерно-постепенные	25	50
Группово-постепенные	25	50
Чересполосные постепенные	15	30
Рубки реконструкции	10	50

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

Таблица 2.1.6.2

Размеры лесосек при сплошных рубках зрелых 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 зрелыми 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, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

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

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине

лесосеки и количеству зарубов. В случае если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **2.1.8. Количество зарубов**

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

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

- при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4;
- при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3;
- при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2;
- при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1.

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

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

Периоды повторяемости рубок по лесничеству приняты:

Для рубок ухода:

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

Для выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях:

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

#### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется 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, огораживании и т.п.

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

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

#### **2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины**

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины 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.

## 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 подсочки	-	34798,8	34798,8
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки (может ежегодно находиться в подсочке, исходя из расчетной лесосеки и пригодности)	-	3480	3480

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 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.

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 виде)	75.0	10
Хлорная известь	70.0	6

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

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

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 межкарров ых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровы х ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарров ых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна 1/2 диаметра ствола дерева

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.

## 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 отдельными видами использования лесов.

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

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в перечень (список) редких и исчезающих видов (внутривидовых таксонов) растений и грибов, занесенных в Красную книгу Вологодской области, 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 недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Кора ели	тонн	1032
2.	Береста	тонн	2652
3.	Древесная зелень	тонн	7227
4.	Ивовое корье	тонн	11468
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 противозерозионных 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 собственных нужд установлены законом Вологодской области от 12.01.2007 № 1551-ОЗ «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Вологодской области гражданами для собственных нужд».

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

- заготовка пневого осмола может производиться в течение всего года;
- заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний 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 пищевых лесных ресурсов.

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

Возможный ежегодный объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в доступной зоне Нюксенского 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:			

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Ягоды по видам:		
	клюква	тонн	1809.4
	брусника	тонн	41.7
	черника	тонн	728.1
	голубика	тонн	1.0
	Итого	тонн	2580.2
2.	Грибы по видам:	тонн	
	- белый	тонн	49.8
	- груздь	тонн	56.2
	- рыжик	тонн	41.4
	- подосиновик	тонн	748.2
	- подберезовик	тонн	474.3
	- волнушка	тонн	1379.1
	- сыроежка	тонн	366.9
	- моховик	тонн	196.5
	- масленок	тонн	136.2
	- козляк	тонн	56.2
	- серушка	тонн	53.6
	- валуй	тонн	53.5
	Итого	тонн	3611.9
3.	Древесные соки:		
	березовый	тонн	5512
<b>II. Лекарственное сырье по видам:</b>			
1.	Вахта трехлистная	тонн	29.6
2.	Лабазник	тонн	17.3
3.	Багульник	тонн	72
4.	Гриб чага (лекарственная часть гриба)	тонн	115
	Итого	тонн	233.9

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, исключющие истощение имеющихся ресурсов.

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

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку. Для подсочки подбираются участки здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре 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	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см и более при следующих нормах нагрузки:
23 - 27	2	
28 - 32	3	
33 и более	3	
		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 заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2- 3 года, двухразовом - 3 - 4 года.

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

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

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

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

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

- заготовка надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в 4 - 6 лет; подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

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

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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 памятника природы «Урочище «Бобровский соленый источник».

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 внутривладельческого 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 сеянными травами, где возможна механизированная уборка травостоя. Сенокосы, заросшие более чем на 70 %, следует относить к покрытым лесом землям. Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га - хорошая, 6 - 9 ц/га - средняя, 1 - 5 ц/га - плохая.

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

В 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, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- селекционно-лесосеменных сосновых и еловых плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;
- с легкоразмываемыми и развеваемыми почвами.

Пастбища коз разрешаются 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 пчеловодств предоставляются в первую очередь на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью, землях.

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

## 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 2.6.2.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокосение	га/т	699/314.5
3.	Выпас сельскохозяйственных животных:		
	а) в лесу	га/голов	13702/4449
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы:		
	ива	га	15669
	рябина, малина	га	229618
	травы	га	8381
	б) медопродуктивность:		
	ивовые насаждения	кг/га	70
	рябина, малина	кг/га	20
	травы	кг/га	40
	Возможность к содержанию количества пчелосемей	количество пчелосемей	29

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.

На территории Нюксенского лесничества организовано школьное лесничество «Ель» на базе БОУ «Городищенская СОШ».

Мероприятия, проводимые школьным лесничеством:

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

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

В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка с целью осуществления научно-исследовательской деятельности 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 предоставленных 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 групповым размещением деревьев, чем создается вертикальность или ступенчатость строения, сомкнутость полога основного яруса по горизонтали - 0.6 и выше.

Большая зеленая масса кроен 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. Особенностью участков этого ландшафта является различная площадь групп со свободной конфигурацией границ и разделение их сообщающимися полянами величиной, равной в среднем двойной и более высоте деревьев в группах. Общая сомкнутость древостоя - 0.3 - 0.5, в группах - 0.6 - 0.7.

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

Группа ландшафтов полуоткрытых пространств характеризуется средней обозреваемостью.

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

- рединные древостои с равномерным размещением деревьев, горизонтальная проекция кроен 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 зеленой зоне, радиусом 3 км вокруг с. Нюксеница.

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
Нюксенское	1 - 111	67651
Дмитриевское	1 - 85	50126
Востровское	1 - 91	41490
Бобровское	1 - 109	50935
Городищенское	1 - 84	41403
Брусенецкое	1 - 14, 16, 18 - 21, 25	8710
Илезское	1 - 3, 5, 8 - 11, 14 - 17, 20 - 23, 27 - 30, 40	9455
Восточное	1 - 200	97554
Нюксенское сельское:		
колхоз им. Коминтерна	1 - 47	11112
колхоз им. Мичурина	1 - 20	3972
колхоз «Россия»	1 - 13	3186
колхоз «Правда»	1 - 22	4478
СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1 - 43	10348
совхоз «Нива»	1 - 29	6143
совхоз «Знамя»	1 - 27	5781
Городищенское сельское:		
колхоз «Красный Октябрь»	1 - 28	5387
колхоз «Великий Октябрь»	1 - 22	5525

колхоз им. Кирова	1 - 43	10608
колхоз «Мир»	1 - 29	6332
колхоз им. XXI съезда КПСС	1 - 45	10138
колхоз «Трактор»	1 - 17	3367
совхоз «Нюксенский»	1 - 35	7524
Всего:		461225

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
<b>I. Лесохозяйственные мероприятия</b>						
1.	Рубки ухода за лесом с целью:					
-	Формирования ландшафтов	+	+	-	+	-
-	Удаления малоценной растительности	+	+	±	-	±
-	Содействия естественному	+	±	±	-	-

№ п/п	Наименования мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
	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 пространствах	+	+	-	+	+
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+	+	+
10.	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+	+	+
<b>II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны</b>						
1.	Улучшение условий обитания животных	-	-	+	-	+
2.	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+	-	+
3.	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+	+	+
4.	Регламентация и ограничение	-	-	+	-	-

№ п/п	Наименования мероприятий	Функциональные зоны				
		Активного отдыха	Прогулочная	Фаунистического покоя	Полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	Остальная территория
	лесохозяйственных работ					
<b>III. Благоустройство территории</b>						
1.	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок, искусственных сооружений	+	+	-	+	+
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-	-	-
3.	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-	+	-
4.	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-	+	-
5.	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-	+	-
6.	Визуальная информация	+	+	+	+	+
7.	Наглядная агитация	+	+	-	+	+
8.	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-	-	-
9.	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+	+	-
<b>IV. Лесопользование</b>						
1.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-	-	+
2.	Сенокосшение	+	+	-	+	+
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 дистрессии и рекреационной оценки участка.

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

Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные тропы и дороги, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможности перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного

природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создать места-дубли).

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

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

Важным элементом работ для лесов рекреационного назначения является благоустройство их территории, которое заключается в строительстве и ремонте дорог, устройстве мест и площадок для отдыха, 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 допускается без ограничений.

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, кварталных столбов, кварталных 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 кварталными 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, имеющих 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.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

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.

Параметры и сроки использования лесов регулируют профильные нормативы.

### **2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

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

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

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

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

аукциона.

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог. Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений должна осуществляться в соответствии с проектом освоения лесов. Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ). Реализация указанной древесины осуществляется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

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

Отдельные деревья или группы деревьев, растущих вне просеки и угрожающих 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 висячие 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 охранный зона:

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

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

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

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

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

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

Российской Федерации.

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

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

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

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

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.

## **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;

въезд 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**

Основная цель системы охраны лесов от пожаров, от загрязнения и иного негативного воздействия, а также защиты от вредных организмов - сбережение лесных ресурсов, сокращение всех видов прямого и косвенного ущерба и создание условий для устойчивого развития лесной экосистемы.

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

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

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

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

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

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

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 Нюксенского лесничества средний класс пожарной опасности равен 3.9.

Таблица 2.17.1.1.1

Распределение площади (га) по классам природной пожарной опасности

Наименование участковых лесничеств	Классы пожарной опасности						Средн ий класс
	I	II	III	IV	V	всего	
Нюксенское	4400,3	933,5	6315,5	40446,3	15555,4	67651,0	3.9
Дмитриевское	1738,7	36,0	1694,2	26006,0	20651,1	50126,0	4.3
Востровское	5284,1	43,0	2373,0	26093,4	7696,5	41490,0	3.7
Бобровское	6500,2	272,0	6341,3	30831,3	6990,2	50935,0	3.6
Городищенское	4497,9	36,3	2050,4	27909,0	6909,4	41403,0	3.8
Брусенецкое	1490,9		445,8	5310,1	1463,2	8710,0	3.6
Илезское	752,7		389,8	7165,0	1147,5	9455,0	3.8
Восточное	7667,2		647,6	51538,6	37700,6	97554,0	4.1
Нюксенское сельское:							
колхоз им. Коминтерна	772,6	173,5	2585,9	7240,0	340,0	11112,0	3.6
колхоз им. Мичурина	65,7	72,4	1033,3	2618,7	181,9	3972,0	3.7
колхоз «Россия»	151,8	39,7	693,0	2195,8	105,7	3186,0	3.6
колхоз «Правда»	64,6	40,8	625,3	3588,2	159,1	4478,0	3.8
СПК «Смена» (колхоз им. Калинин)	452,9	11,9	2852,4	6883,6	147,2	10348,0	3.6
совхоз «Нива»	391,5	25,3	1379,4	3998,7	348,1	6143,0	3.6
совхоз «Знамя»	127,8	67,5	1401,4	4020,8	163,5	5781,0	3.7
Городищенское сельское:							
колхоз «Красный Октябрь»	489,1	79,5	1365,7	3201,4	251,3	5387,0	3.5
колхоз «Великий Октябрь»	407,3	33,4	1087,6	3812,8	183,9	5525,0	3.6
колхоз им. Кирова	494,3	22,1	2612,9	7177,1	301,6	10608,0	3.6
колхоз «Мир»	286,0	7,0	2520,9	3420,7	97,4	6332,0	3.5
колхоз им. XXI съезда КПСС	593,9	130,8	2254,6	6813,8	344,9	10138,0	3.6
колхоз «Трактор»	185,2	8,4	1148,1	2004,0	21,3	3367,0	3.5
совхоз «Нюксенский»	1071,7	137,7	1661,1	4440,7	212,8	7524,0	3.3
Всего по лесничеству:	37886,4	2170,8	43479,2	276716,0	100972,6	461225,0	3.9
%	8.2	0.5	9.4	60.0	21.9	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
			защитные леса	эксплуатационные леса	на срок действия л/х регламента	ежегодный	
1.	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:						
		стендов	шт.	Не планируется			
		плакатов	шт.	Не планируется			
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	3	44	47	4 - 5	2 квартал
2.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	4	31	35	3 - 4	2 квартал
3.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих	шт.	В случае введения ограничения доступа граждан в леса и въезда транспортных средств				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		
	ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности							
4.	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров							
	строительство	км	0.2	3	3.2	0.32	в течение года	
	реконструкция	км	1.2	13.0	14.2	1.4	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	5	65	350	35	2 квартал	
7.	Прочистка и обновление:							
	просек	км	10	175	1850	185	в течение года	
	противопожарных минерализованных полос	км	10	130	700	70	2 квартал	
8.	Строительство, реконструкция и эксплуатация:							
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, навильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	Не планируется					
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	По одному на лесопожарную команду				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	
9.	Устройство пожарных водоемов:	1 КПО	Не планируется.				
		2 КПО	Не планируется.				
		3 - 5 КПО	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 лесосушительных 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 формы, 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.

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

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

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

Таблица 2.17.1.3.1

Разделение площади лесничества по лесопожарному зонированию

№ п/п	Названия участковых лесничеств (хозяйств)	№ кварталов	Площадь, га
Зона авиационного обнаружения и тушения			
1.	Нюксенское	1, 7	1964
2.	Дмитриевское	1-4, 7, 8, 13, 16, 17, 19-21, 31, 32	11307
3.	Востровское	4, 17, 25	1376
4.	Бобровское	3, 4, 10, 52, 53, 63, 64, 72, 73, 85-89, 96-100, 103-105, 108, 109	11314
5.	Городищенское	14, 15, 23, 30, 45-49, 53-56, 61-64, 72-74, 81-83	10919
6.	Брусенецкое	-	
7.	Илезское	-	
8.	Восточное	16-19, 34-43, 59-61, 70-80, 89-94, 103-109, 118-125, 134-144, 147-154, 157-165, 169-200	53359
Итого:			90239
Зона авиационного обнаружения и наземного тушения			
1.	Нюксенское	2-6, 8-111	65687
2.	Дмитриевское	5, 6, 9-12, 14, 15, 18, 22-30, 33-85	38819
3.	Востровское	1-3, 5-16, 18-24, 26-91	40114
4.	Бобровское	1, 2, 5-9, 11-51, 54-62, 65-71, 74-84, 90-	39621

№ п/п	Названия участковых лесничеств (хозяйств)	№ кварталов	Площадь, га
		95, 101, 102, 106, 107	
5.	Городищенское	1-13, 16-22, 24-29, 31-44, 50-52, 57-60, 65-71, 75-80, 84	30484
6.	Брусенецкое	1-14, 16, 18-21, 25	8710
7.	Илезское	1-3, 5, 8-11, 14-17, 20-23, 27-30, 40	9455
8.	Восточное	1-15, 20-33, 44-58, 62-69, 81-88, 95-102, 110-117, 126-133, 145, 146, 155, 156, 166-168	44195
9.	Нюксенское сельское:		45020
9.1.	колхоз им. Коминтерна	1-47	11112
9.2.	колхоз им. Мичурина	1-20	3972
9.3.	колхоз «Россия»	1-13	3186
9.4.	колхоз «Правда»	1-22	4478
9.5.	СПК «Смена» (колхоз им. Калинина)	1-43	10348
9.6.	совхоз «Нива»	1-29	6143
9.7.	совхоз «Знамя»	1-27	5781
10.	Городищенское сельское:		48881
10.1.	колхоз «Красный Октябрь»	1-28	5387
10.2.	колхоз «Великий Октябрь»	1-22	5525
10.3.	колхоз им. Кирова	1-43	10608
10.4.	колхоз «Мир»	1-29	6332
10.5.	колхоз им. XXI съезда КПСС	1-45	10138
10.6.	колхоз «Трактор»	1-17	3367
10.7.	совхоз «Нюксенский»	1-35	7524
	Итого:		370986
	Всего:		461225

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

Радиационная обстановка на территории Нюксенского 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 Нюксенского лесничества отнесена к зоне средней лесопатологической угрозы.

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

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

Проведение государственного лесопатологического мониторинга в Вологодской области обеспечивается Департаментом лесного комплекса области.

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

##### **2.17.2.1.1.3. Лесопатологические обследования**

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

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

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

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

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

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

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной декорации (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					Итого
			Всего	В том числе:		уборка аварийных деревьев	уборка неликвидной древесины	
				Сплошная	Выборочная			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		куб. м						
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га						
	выбираемый запас, всего:	куб. м						
	корневой	куб. м						
	ликвидный	куб. м						
	деловой	куб. м						

### 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, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полое или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

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

Таблица 2.17.2.1.1.4.2.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

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

### 2.17.2.1.1.4.3. Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

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

### 2.17.2.1.2. Ликвидация очагов вредных организмов

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

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

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

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

Таблица 2.17.2.1.2.1

#### Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

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

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

#### 2.17.2.3. Авиационные работы по защите лесов

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

#### 2.17.2.4. Отчет о защите лесов

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

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

### 2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

#### 2.17.3.1. Общие положения

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 семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

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 рубящихся 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 семян, 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 жизнеспособных укоренившихся 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, вырубке 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 урожаев 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

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	
	путем минерализации почвы	Береза	Кисличные, черничные	1.6	
			Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0.6 - 1.6
				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, травяноболотные, 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		

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 молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способами) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев в главных породах не менее, м
Береза повислая (бородавчатая)				Кисличная, черничная	5	1.7	1.1
Ели 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 обеледовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности 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 и 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 способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

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

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

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

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

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

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

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 га, на сухих почвах - 4 тысяч штук на 1 га. При создании лесных культур посевом

семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке 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 эрозиям, 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. Допускается применять посадочный материал возраста, ниже указанного в данной таблице, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной до начала разветвления 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 разветвления 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 уход 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 2.17.3.2.2.

#### **2.17.3.4. Комбинированное лесовосстановление**

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева)

главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее:

- на вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах - 3 тысяч 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 2.17.3.2.2.

### 2.17.3.5. Способы и объемы лесовосстановления

Способы и объемы лесовосстановления запроектированы в зависимости от площади не покрытых лесной растительностью земель, расчетной лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, количества жизнеспособного подроста и молодняка главных древесных пород, группы 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	
<b>1. Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении</b>								
Всего:	20	5788		5808	54910	0	54910	60718
в том числе земли, на которых проведены меры СЕВ леса, но возобновление главными породами не закончено		4350		4350				4350
Итого земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	20	1438		1458	54910	0	54910	56368
в т.ч. по способам:								
Искусственное - создание лесных культур, всего		58		58	2196	0	2196	2254
Комбинированное, всего		40		40	1537	0	1537	1577
Естественное лесовосстановление, всего	20	1340	0	1360	51177	0	51177	52537

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 - 4.0 %,
- комбинированное лесовосстановление - 2.8 %,
- естественное лесовосстановление - 93.2 %.

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 пустоши	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	20	1438	0	1458	54910		56368
В том числе по породам:							
хвойным	0	98	0	98	3733		3831
твердолиственным							
мягколиственным	0	292	0	292	11274		11566
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		58		58	2196		2254
из них по породам:							
хвойным		58		58	2196		2254
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего		40		40	1537		1577
из них по породам:							
хвойным		40		40	1537		1577
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	0	292	0	292	11274		11566
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным	0	292	0	292	11274		11566
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

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

	ЗКС - апрель - июнь, август - сентябрь)
Агротехнический уход за лесными культурами	апрель - октябрь
Дополнение лесных культур	апрель - май, сентябрь (при использовании семян 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, обработка 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 уход, дополнение лесных культур

К агротехническому уходу относятся:

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

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

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводится 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



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
проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Возраст насаждений для проведения рубок ухода составляет:  
осветлений для хвойных насаждений - до 10 лет,  
березовых - до 10 лет,  
осиновых - до 5 лет;  
прочисток для хвойных насаждений - 11 - 20 лет,  
березовых - 11 - 20 лет,  
осиновых - 6 - 10 лет.

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

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

#### 2.17.3.9. Лесное семеноводство

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур посевом семян используются районированные кондиционные семена лесных древесных растений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» и приказом Минприроды России от 17.09.2015 № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Единый генетико-селекционный комплекс (далее - ЕГСК) в Нюксенском лесничестве в

соответствии с Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации, утвержденными Рослесхозом 11.01.2000, составляют плюсовые деревья.

Таблица 2.17.3.9.1

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименования объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовые деревья, 7 шт.	Удовлетворительное	Нюксенское лесничество, квартал 100, выдел 1	Будут определены по результатам инвентаризации в предстоящем периоде действия лесохозяйственного регламента
2	Плюсовые деревья, 5 шт.	Удовлетворительное	Нюксенское лесничество, квартал 87, выдел 43	Будут определены по результатам инвентаризации в предстоящем периоде действия лесохозяйственного регламента

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

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

**2.18. Особенности требований к использованию лесов по 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» территория Нюксенского лесничества находится в таежной зоне и в Балтийско-Белозерском таежном лесном районе европейской части Российской Федерации.

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

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

дополнен типом вырубki по классификации академика И.С. Мелехова.

Выделение типов леса в пределах каждого природного района создает условия для перевода лесного хозяйства на зонально-типологическую основу. Исследования, а также обобщение многочисленных литературных источников позволили ВНИИЛМу разработать основные принципы организации и ведения хозяйства на зонально-типологической основе. С учетом целевого назначения лесов и природно-экономических особенностей лесорастительных районов ВНИИЛМом составлены системы лесохозяйственных мероприятий (1982), которые и рекомендуется использовать при проектировании и выполнении лесохозяйственных мероприятий в Нюксенском лесничестве.

Нормативы, параметры и сроки использования к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения Нюксенского 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, приказе Минприроды России от 25.03.2019 № 188 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», 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, 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
1.1. 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
1.2. 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 сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	<p>строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;</li> <li>- использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> </ul>
2. Ценные леса	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
2.1. Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>Запрещены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</li> <li>- использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- проведение подсочки</li> </ul>
2.2. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>Запрещены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесов для создания лесоперерабатывающей инфраструктуры;</li> <li>- 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</li> </ul>
2.3. Нерестоохраняемые полосы лесов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Запрещены:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использование лесов для создания лесоперерабатывающей</li> </ul>

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	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	<p>В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса РФ запрещаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;</li> <li>- создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</li> </ul> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (часть 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ).</p> <p>В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ в границах прибрежных защитных полос запрещаются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование сточных вод для удобрения почв;</li> <li>2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и погребения радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;</li> <li>3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;</li> <li>4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах,</li> </ol>

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		<p>имеющих твердое покрытие;</p> <p>5) распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>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</p>
2.	Плюсовые насаждения	В соответствии со статьей 119 Лесного кодекса РФ запрещаются:
3.	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	- 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
4.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</p> <p>- ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и</p>
5.	Участки лесов вокруг глухариних токов	<p>пчеловодства;</p> <p>- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>
6.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, реликтовых и эндемичных растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения
7.	Иные виды ОЗУ	<p>осуществления этой деятельности.</p> <p>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (часть 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ)</p> <p>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</p>

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

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

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

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. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.

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

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

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

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 противозерозионных 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 (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

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

6) Ведение сельского хозяйства.

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

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

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

8) 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 водоохраных 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 (саженцев, сеянцев) может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

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

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 запрещаются 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.

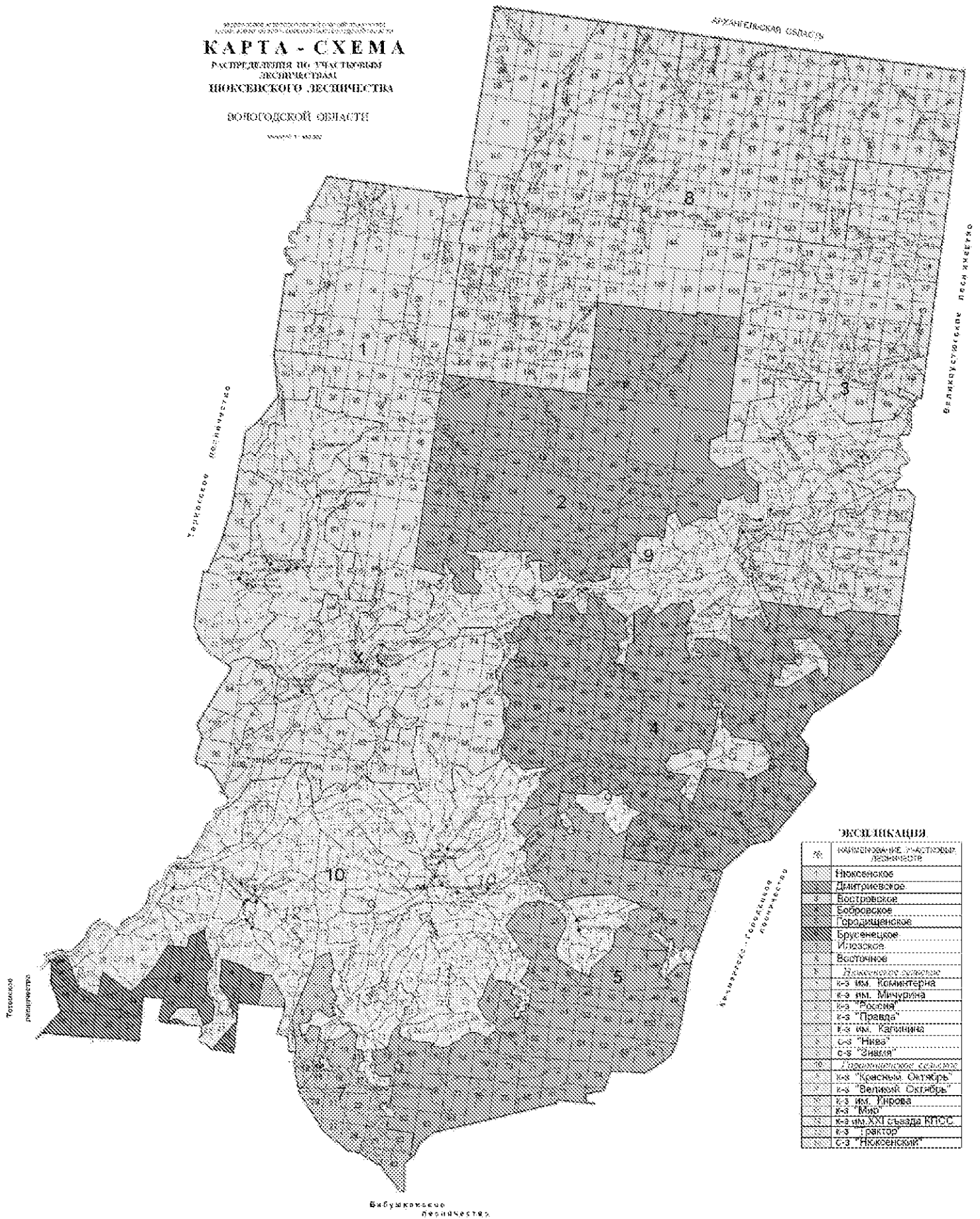
16) Осуществление религиозной деятельности разрешается на всей территории лесничества.

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

Наименование участкового лесничества	Закрепленные кварталы	Площадь, га	Расчетная лесосека, ликвид, тыс. куб. м	
			Всего	в т.ч. хвойн.
Нюксенское	58, 62, 69, 95	2069	3.5	0.3
Востровское	69, 72, 75	1227	1.6	0.2
Дмитриевское	81, 82	1450	1.5	0.2
Бобровское	13, 14	1147	1.6	0.2
Городищенское	16, 18, 24, 25, 33	2165	6.6	1.1
Брусенецкое	3, 10, 11	1282	1.8	0.1
Нюксенское сельское:				
колхоз «Россия»	7, 9	503	1.2	0.7
колхоз им. Коминтерна	22, 29, 31, 32, 34, 35	1921	2.0	0.1
колхоз им. Мичурина	1, 3, 11, 15	894	0.8	0.2
совхоз «Знамя»	15, 16, 20, 22	1043	1.7	0.1
колхоз им. Калинина	11, 12, 21, 24, 28	1256	0.5	0.3
колхоз «Правда»	7, 8, 18	895	0.5	0.0
совхоз «Нива»	15, 17, 22	600	1.8	0.9
Городищенское сельское:				
колхоз «Красный Октябрь»	1, 2, 3, 11, 12, 13, 14, 20, 25	1950	1.2	0.7
колхоз «Мир»	9, 11, 12, 20	892	2.1	0.6
колхоз «Трактор»	1, 2, 3, 6	885	1.1	0.2
колхоз им. Кирова	6, 11, 20, 22, 23, 24, 30	2063	1.8	0.8
колхоз «Великий Октябрь»	10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19	2038	1.1	0.2
колхоз им. XXI съезда КПСС	13, 15, 19, 24, 27, 45	1443	1.4	0.4
совхоз «Нюксенский»	13, 14, 18, 32, 33	952	1.7	0.0
Всего:		26675	35.5	7.3

ИЗДАНИЕ АРХИТЕКТУРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ  
 КАРТА - СХЕМА  
 РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПО УЧАСТКАМ  
 ЛЕСНИЦАМ  
 НЮКСЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
 ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Масштаб 1:40000



ОБЪЯСНЕНИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАСТЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВА
1	Нюксенское
2	Дмитриевское
3	Востровское
4	Бобровское
5	Городищенское
6	Брусенское
7	Ильинское
8	Восточное
9	Нюксенское лесничество к-з им. Космичерна к-з им. Мичурина к-з "Россия" к-з "Правда" к-з им. Каленкина с-з "Нива" с-з "Зинья"
10	Городищенское лесничество к-з "Красный Октябрь" к-з "Великий Октябрь" к-з им. Углова к-з "Мир" к-з им. XII Съезда КПСС к-з "Ракетор" с-з "Нюксенский"





Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		2,7												
Березовая														
Всего включено в расчет	2066	478,1	1	0,4	76	22,4	365	89	1054	255,7	438	90	132	20,6
Средний процент выборки от общего запаса		31		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1934	133,8	1	0,1	76	7,8	365	31,2	1054	76,7	438	18		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	129	8,9												
ликвид		7,9												
деловая		5,5												
Осиновая														
Всего включено в расчет	390	107,8			6	1,9	31	6,2	152	46,7	178	48	23	5
Средний процент выборки от общего запаса		24				25		25		25		20		
Запас, вырубаемый за один прием	367	23,4			6	0,5	31	1,6	152	11,7	178	9,6		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	24	1,6												
ликвид		1,4												
деловая		0,9												
Леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Сосновая														
Всего включено в расчет	210	58,2							50	16,3	130	35,2	30	6,7
Средний процент выборки от общего запаса		13								15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	180	5,9							50	2,4	130	3,5		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
Еловая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	122	35,4			3	1,1	2	0,6	33	11,1	62	17,8	22	4,8
Средний процент выборки от общего запаса		21				30		30		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	100	4			3	0,3	2	0,2	33	1,7	62	1,8		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Березовая														
Всего включено в расчет	284	63					39	10,9	118	27,9	111	21,6	16	2,6
Средний процент выборки от общего запаса		17						25		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	268	9,1					39	2,7	118	4,2	111	2,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	18	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Осиновая														
Всего включено в расчет	202	51,1					29	7,9	132	34,2	40	8,8	1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		18						30		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием	201	8,4					29	2,4	132	5,1	40	0,9		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,6												
ликвид		0,5												
деловая		0,3												
Нересторощенные полосы лесов														
Березовая														
Всего включено в расчет	901	216,1					302	78,2	459	110,1	131	26,8	9	1
Средний процент выборки от		15						20		15		10		





Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		8,5												
деловая		5,3												
Итого по эксплуатационным лесам														
Всего включено в расчет	16413	3960,6												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием	16413	779,5												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1095	52												
ликвид		46,3												
деловая		32,1												
Мягколиственные														
Всего включено в расчет	16413	3960,6												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием	16413	779,5												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1095	52												
ликвид		46,3												
деловая		32,1												
Всего по выборочным рубкам														
Всего включено в расчет	22238	5420,4												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием	21724	1096,8												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1448	73,3												
ликвид		65,2												
деловая		46,1												
Всего по хвойным														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1.0		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	1857	511,3												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	1524	103												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	102	7												
ликвид		6,3												
деловая		5,3												
Всего по мягколиственным														
Всего включено в расчет	20381	4909,1												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	20200	993,8												
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1346	66,3												
ликвид		58,9												
деловая		40,8												

»

Приложение 3  
к приказу Департамента  
лесного комплекса области  
от «24» июля 2020 года № 725

«Таблица 2.1.1.2»

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

1	2	В том числе по группам возраста						9	10	11	12	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Предполагаемый остаток насаждений, га		
		3	4		6	8						13	14	15	16	17	18	в ликвиде			22	23	24
			5	включено в расчет		7	спелые и перестойные в том числе перестойные											19	20	21			
Сплошные рубки Эксплуатационные леса:																							
Сосновая 1-3 бон. Сосна	23793	959	2068	2068	2336	18430	1714	4986	271	69,1	$\frac{81}{20}$	294	381	519	379	385	104,2	94,9	77,8	82	48	2983	1155
Сосновая 4-5 бон. Сосна	24363	832	2074	1297	2232	19225	12636	2629,5	137	24,0	$\frac{101}{20}$	241	379	536	397	379	51,8	47,1	40	85	51	5408	8388
Еловая 1-3 бон. Ель	39683	17137	4236	4236	1407	16903	1840	4563,4	270	86,5	$\frac{81}{20}$	490	376	458	384	384	103,7	92,3	75,7	82	44	7177	3628
Еловая 4-5 бон. Ель	53310	10609	10074	1501	597	32030	21934	5934,9	185	78,2	$\frac{101}{20}$	528	569	816	672	641	118,8	105,7	83,5	79	50	196	2671
Березовая Береза	130438	9852	44431	18224	7003	69152	47789	14685,4	212	306,1	$\frac{61}{10}$	2138	3146	3808	3269	3146	668,1	594,6	422,2	71	22	18224	44695
Осиновая Осина	36020	8316	2266	2266	1787	23651	18332	5587,7	236	95,9	$\frac{41}{10}$	879	923	1272	962	955	225,6	200,8	124,5	62	25	2266	15888

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки		Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Предполагаемый остаток насаждений, га		
		молодняки	средне-возрастные		приспевающие	спелые и перестойные					равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде			Число лет использования эксплуатационного фонда	приспевающих	спелых и перестойных		
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные										всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Осина								5513,3									222,6							
Ольха серая								74,4									3							
<b>Всего:</b>	<b>307607</b>	<b>47705</b>	<b>65149</b>	<b>29592</b>	<b>15362</b>	<b>179391</b>	<b>104245</b>	<b>38386,9</b>		<b>659,8</b>		<b>4570</b>	<b>5774</b>	<b>7409</b>	<b>6063</b>	<b>5890</b>	<b>1272,2</b>	<b>1135,4</b>	<b>823,7</b>			<b>36254</b>	<b>76425</b>	
Хвойные	141149	29537	18452	9102	6572	86588	38124	18113,8		257,8		1553	1705	2329	1832	1789	378,4	340,0	277,0			15764	15842	
Мягколиственные	166458	18168	46697	20490	8790	92803	66121	20273,1		402,0		3017	4069	5080	4231	4101	893,7	795,4	546,7			20490	60583	

Приложение 4  
к приказу Департамента  
лесного комплекса области  
от «24» июля 2020 года № 725

«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	
			прореживан ия	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформиро вания	рубки реконстру кции		рубка единичных деревьев
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	371,2	754,8					1126
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	11070	36210					47280
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	24,7	37,7					62,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,74	1,81					2,55
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,65	1,59					2,24
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,3	1,27					1,57
Ель									
1	Выявленный фонд	га	1636,1	1545,8					3181,9
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	31220	38010					69230
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	109,1	77,3					186,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	2,08	1,9					3,98

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Итого	
			прореживан ия	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформиро вания	рубки реконстру кции		рубка единичных деревьев
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	1,8	1,65					3,45
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,94	1,31					2,25
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд	га	2007,3	2300,6					4307,9
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	42290	74220					116510
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	133,8	115					248,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	2,82	3,71					6,53
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	2,45	3,24					5,69
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1,24	2,58					3,82
Всего									
1	Выявленный фонд	га	2007,3	2300,6					4307,9
	по лесоводственным требованиям	м <sup>3</sup>	42290	74220					116510
2	Срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	133,8	115					248,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	2,82	3,71					6,53
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	2,45	3,24					5,69
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1,24	2,58					3,82

Приложение 5  
к приказу Департамента  
лесного комплекса области  
от «24» июля 2020 года № 725

«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	1891	346,3	282,3	248,8	5,69	3,82	0	0	0	21	2,6	2,1	2160,8	354,59	288,22
Мягколиственные	5447	854,3	587,5	0	0	0	0	0	0	29	4,7	3,8	5476,0	859,00	591,30
<b>Итого</b>	<b>7338</b>	<b>1200,6</b>	<b>869,8</b>	<b>248,8</b>	<b>5,69</b>	<b>3,82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>7,3</b>	<b>5,9</b>	<b>7636,8</b>	<b>1213,59</b>	<b>879,52</b>

Приложение 6  
к приказу Департамента  
лесного комплекса области  
от «24» июля 2020 года № 725

«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	прогалыны и пустыри	итого	спелых и перестойных насаждений	погибших и поврежденных	итого	
<b>I. Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении</b>								
Всего:	20	5788		5808	58900	0	58900	64708
в том числе земли, на которых проведены меры СЕВ леса, но возобновление главными породами не закончено		4350		4350				4350
Итого земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	20	1438	0	1458	58900	0	58900	60358
в т.ч. по способам:								
Искусственное - создание лесных культур, всего		58		58	2356	0	2356	2414
Комбинированное, всего		40		40	1649	0	1649	1689
Естественное лесовосстановление, всего	20	1340	0	1360	54895	0	54895	56255

»

Приложение 7  
к приказу Департамента  
лесного комплекса области  
от «24» июля 2020 года № 725

«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:	20	1438	0	1458	58900		60358
В том числе по породам:							
хвойным	0	98	0	98	4005		4103
твердолиственным							
мягколиственным	0	292	0	292	12072		12364
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		58		58	2356		2414
из них по породам:							
хвойным		58		58	2356		2414
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего		40		40	1649		1689
из них по породам:							
хвойным		40		40	1649		1689
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное зарращивание, всего	0	292	0	292	12072		12364
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным	0	292	0	292	12072		12364
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

»