



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 16 октября 2018 года № 32 п

г. Архангельск

**Об утверждении лесохозяйственного регламента  
Яренского лесничества Архангельской области**

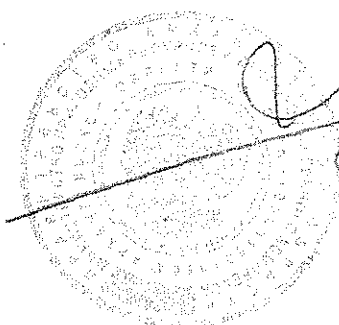
В соответствии с подпунктом 2 пункта 10, пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 04 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент Яренского лесничества Архангельской области.

2. Признать утратившим силу постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 31 марта 2014 года № 14-п «Об утверждении лесохозяйственного регламента территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – Яренского лесничества».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2019 года.

Министр



А.В. Ерулик

УТВЕРЖДЕН  
постановлением министерства  
природных ресурсов и  
лесопромышленного комплекса  
Архангельской области  
от 16 октября 2018 года № 32п

## **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ЯРЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **В В Е Д Е Н И Е**

Лесохозяйственный регламент Яренского лесничества Архангельской области (далее – лесохозяйственный регламент) разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72. Лесохозяйственный регламент является для Яренского лесничества Архангельской области (далее – Яренское лесничество, лесничество) основой для осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в его границах.

Срок действия лесохозяйственного регламента – с 01 января 2019 года по 31 декабря 2028 года.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента является Федеральное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «СПБНИИЛХ»). Почтовый адрес: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пр., 21, телефон: +7 (812) 552-80-21/ факс: +7 (812) 552-80-42.

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан настоящий лесохозяйственный регламент, приведен в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

## ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Краткая характеристика лесничества

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Яренское лесничество расположено в юго-восточной части Архангельской области на территории Ленского муниципального района, центром которого является с. Яренск. Протяженность территории лесничества с севера на юг – 160 км, с запада на восток – 110 км. Лесничество граничит на севере и на востоке с республикой Коми, на юге с Вилегодским, на западе с Котласским и Красноборским лесничествами Архангельской области. Контора лесничества находится вс. Яренск, в 26 км от ближайшей железнодорожной станции Межог Северной железной дороги.

Яренское обособленное подразделение территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами (165780, Ленский район, с. Яренск, ул. Космонавтов, д. 17, тел.: (81859) 5-24-04, e-mail: lesupr22@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Яренское лесничество» (165780, Архангельская область, Ленский район, с. Яренск, ул. Космонавтов, д. 17, тел.: (81859) 5-32-44; (81859) 5-24-04; (81859) 5-24-31, факс: (81859) 5-32-44, e-mail: jarnsklh@atnet.ru).

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

В состав лесничества входят девять участковых лесничеств, два из которых разделены на участки.

Общая площадь Яренского лесничества составляет 1010300 га, в том числе по участковым лесничествам:

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Витюнинское       | – 100202 га; |
| Козьминское       | – 103809 га; |
| Ленское           | – 107660 га; |
| Литвиновское      | – 76379 га;  |
| Очейское          | – 120286 га; |
| Пантыйское        | – 161703 га; |
| Урдомское         | – 218794 га; |
| Яренское          | – 73106 га;  |
| Яренское сельское | – 48361 га.  |

#### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Яренское лесничество полностью находится в границах Ленского муниципального района. Структура Яренского лесничества представлена в

таблице 1.

Таблица 1

Структура Яренского лесничества

| Наименование участковых лесничеств | Административный район (муниципальное образование)                   | Общая площадь, га |
|------------------------------------|--|-------------------|
| 1. Витюнинское                     | Ленский<br>(муниципальное образование «Ленский муниципальный район») | 100202            |
| 2. Козьминское                     |  | 103809            |
| 3. Ленское                         |  | 107660            |
| 4. Литвиновское                    |  | 76379             |
| 5. Очейское                        |  | 120286            |
| 6. Пантыйское                      |  | 161703            |
| 7. Урдомское                       |  | 218794            |
| 8. Яренское                        |  | 73106             |
| 9. Яренское сельское               |  | 48361             |
| Всего по лесничеству               |  | 1010300           |

**1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории лесничества**

Карта-схема лесничеств Архангельской области с выделением территории Яренского лесничества представлена в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества входит в таёжную лесорастительную зону и относится к Двинско-Вычегодскому таежному району европейской части Российской Федерации.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов Яренского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| Наименование участкового лесничества | Наименование участка  | Лесорастительная зона | Лесной район                      | Зона лесозащитного районирования       | Зона лесо-семенного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------|
| 1. Витюнинское                       | Витюнинское           | Таежная               | Дринско-Вычегодский таежный район | Зона средней лесопатологической угрозы | С-1/Е-2                           | 1-106                     | 100202      |
| 2. Козьминское                       | Козьминское           |                       |                                   |  |                                   | 1-122                     | 103809      |
| 3. Ленское                           | Ленское               |                       |                                   |  |                                   | 1-117                     | 107660      |
| 4. Литвиновское                      | Литвиновское          |                       |                                   |  |                                   | 1-99                      | 76379       |
| 5. Очейское                          | Очейское              |                       |                                   |  |                                   | 1-134                     | 120286      |
| 6. Пантыйское                        | Пантыйское            |                       |                                   |  |                                   | 1-180                     | 161703      |
| 7. Урдомское                         | Шиесское              |                       |                                   |  |                                   | 1-127                     | 104009      |
|                                      | Урдомское             |                       |                                   |  |                                   | 1-135                     | 114785      |
| 8. Яренское                          | Яренское              |                       |                                   |  |                                   | 1-97                      | 73106       |
| 9. Яренское сельское                 | к-з им. Кирова        |                       |                                   |  |                                   | 1-38                      | 8032        |
|                                      | к-з «Иртовский»       |                       |                                   |  |                                   | 1-29                      | 6132        |
|                                      | с-з «Яренский»        |                       |                                   |  |                                   | 1-59                      | 9532        |
|                                      | с-з «Козьминский»     |                       |                                   |  |                                   | 1-55                      | 10132       |
|                                      | к-з «Слободчиковский» | 1-75                  | 14533                             |  |                                   |                           |             |
| Всего по лесничеству:                |                       |                       |                                   |  |                                   |                           | 1010300     |

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в приложении № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

#### **1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а так же основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов**

Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов основано на положениях Лесного кодекса Российской Федерации. В случае, когда леса одновременно выполняют множество защитных функций, они в учетных документах относятся к той категории защитных лесов, режим пользования которой отличается более строгими ограничениями, но при использовании лесов учитываются ограничения, накладываемые всеми категориями.

Леса, расположенные на землях лесного фонда лесничества, по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные.

К защитным лесам отнесены леса, подлежащие освоению, прежде всего, в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов. Использование этих лесов возможно лишь при условии, что это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов, не приведет к ухудшению их санитарного состояния и снижению их

природоохранных функций.

В лесничестве выделены следующие категории лесов:

- леса, расположенные в водоохраных зонах;
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,

выделены две подкатегории: зеленые зоны и защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;

- ценные леса, выделены две подкатегории: нерестоохранные полосы лесов и запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
- эксплуатационные леса.

Леса, расположенные в водоохраных зонах выделены на основании статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации. Ширина водоохраных зон установлена в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации:

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| для рек длиной до 10 км | ширина водоохранной зоны - 50 м, |
| от 10 до 50 км          | - 100 м,                         |
| 50 км и выше            | - 200 м.                         |

Перечень рек на территории лесничества, у которых ширина водоохраных зон превышает 50 м, приведен в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Ширина водоохраных зон озер, за исключением расположенных внутри болот, или озер с акваторией менее 50 га установлена в размере 50 м. По проточным озерам, составляющим единую гидросистему, водоохранная зона выделяется шириной не менее водоохранной зоны по реке (ручью). Перечень озер на территории Яренского лесничества, у которых предусмотрено выделение водоохранных зон, приведен в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Ширина защитной полосы 250 м от полосы отвода дороги с обеих сторон. Перечень автомобильных дорог регионального значения приведен в приложении № 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

По территории Яренского лесничества проходит Северная железная дорога, направления Котлас-Воркута и Микунь-Вендинга. Ширина защитной полосы 500 м от полосы отвода дороги с обеих сторон.

Зелёные зоны выделены вокруг с. Яренск на основании Распоряжения Совета Народных комиссаров СССР № 3566-р от 15.03.46 и вокруг п. Урдома на основании Распоряжения Совета Министров РСФСР № 2376-р от 22.04.60.

Нерестоохранные полосы лесов шириной 1000 м выделены по берегам рек: Верхняя Лупья, Виледь, Вычегда, Яренга, Ленский Полой, Полой Прось и шириной 500 м. по берегам рек Вежай, Ленка, Лунмич, Очая, Червенка, Уктым, на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов шириной 1500 м по реке Вычегда выделены на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456.

Все остальные леса лесничества отнесены к эксплуатационным лесам.

Эксплуатационные леса выделены на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 3.

Таблица 3

## Распределение лесов Яренского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов                                      | Участковое лесничество | Участок      | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания для деления лесов по целевому назначению   |
|---|------------------------|--------------|---|-------------|--|
| Всего лесов   |                        |              |   | 1010300     |  |
| Защитные леса, всего  |                        |              |   | 245902      | Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ст. 10, 102)  |
| в том числе:  |                        |              |   |             |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | Ленское                | Ленское      | 13-16, 30-37, 48-55   | 38678       | Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 г. № 358-пп, постановление Правительства Архангельской области от 14 июня 2016 г. № 216-пп   |
|   | Очейское               | Очейское     | 14-18, 30-36, 48-56, 69-76, 92, 93  |             |  |
|   | Пантыйское             | Пантыйское   | 132-140, 149-152, 161-164, 173, 174, 177, 178   |             |  |
|   | Яренское               | Яренское     | 14, 15  |             |  |
| леса, расположенные в водоохраных зонах                       | Витюнинское            | Витюнинское  | Части кв.: 1-8, 10-14, 16-19, 23, 26-30, 32-36, 39-41, 43-53, 55-71, 73-81, 83, 84, 86-101, 105, 106  | 3455        | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10), Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Водный кодекс Российской Федерации Приказ Росрыболовства от 20.11.2010 № 943 |
|   | Козьминское            | Козьминское  | Части кв.: 1, 5-12, 14-26, 28, 31-33, 35-65, 67-96, 98-103, 105-117, 119-122  | 6416        |  |
|   | Ленское                | Ленское      | Части кв.: 1-10, 12-18, 22, 24-43, 45-103, 106-110, 112-117   | 5598        |  |
|   | Литвиновское           | Литвиновское | Части кв.: 1-32, 34-41, 43-99   | 4632        |  |
|   | Очейское               | Очейское     | Части кв.: 1-67, 72, 73, 76-100, 104-119, 121-126, 128-130, 132-134   | 7065        |  |
|   | Пантыйское             | Пантыйское   | Части кв.: 1-4, 6-9, 11-16, 19-25, 27-29, 31, 33, 35, 37-40, 42, 45-47, 49, 51, 53-57, 60-65, 67-79, 81, 82, 84, 85, 87-94, 96-102, 104-106, 110-115, 118, 121- | 7313,2      |  |

| Целевое назначение лесов  | Участковое лесничество | Участок               | Номера кварталов или их частей   | Площадь, га | Основания для деления лесов по целевому назначению  |
|---|------------------------|-----------------------|--|-------------|---|
|   |                        |                       | 131, 134, 136-142, 144, 145, 149-152, 154, 155, 158-167, 173, 175-178, 180   |             |   |
|   | Урдомское              | Шиесское              | Части кв.: 2-4, 7-9, 11-97, 99-101, 103-121, 123-127   | 8120        |   |
|   |                        | Урдомское             | Части кв. 2-7, 10, 13-15, 17, 24-31, 33-35, 37-41, 43, 46, 48-57, 63, 65-75, 82-89, 97-109, 112-122, 124, 125, 128-135 | 4195        |   |
|   | Яренское               | Яренское              | Части кв.: 1-66, 82-85, 93-96  | 6010        |   |
|   | Яренское сельское      | к-з им. Кирова        | Части кв.: 2-6, 24-27, 33-35   | 127,5       |   |
|   |                        | к-з «Иртовский»       | Части кв.: 1-8, 12, 24-29  | 261,6       |   |
|   |                        | с-з «Яренский»        | 24, 25, части кв.: 14ч, 19, 22, 23, 26-30  | 394,7       |   |
|   |                        | с-з «Козьминский»     | Части кв.: 10, 13-15, 17, 26-30, 36, 46  | 191,1       |   |
|   |                        | к-з «Слободчиковский» | Части кв.: 12, 13, 18, 19, 34, 47, 49, 57, 59, 60, 61, 63, 66, 69, 70, 73,74; 75                                       | 302,1       |   |
|   |                        | Итого                 |  | 105796      |   |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе   | -                      | -                     | -  | 23411       | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 102)  |
| леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | -                      | -                     | -  | -           |   |
| защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных                              | Витюнинское            | Витюнинское           | Части кв.: 67, 68, 70, 89, 90  | 390         | Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 г. № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог |
|   | Козьминское            | Козьминское           | Части кв.: 27, 43, 57, 58, 75  | 679         |   |
|   | Ленское                | Ленское               | Части кв.: 7-9, 23-26, 46, 47  | 244         |   |
|   | Литвиновское           | Литвиновское          | Части кв.: 77, 98, 99  | 136         |   |
|   | Очейское               | Очейское              | Части кв.: 121, 132-134  | 358         |   |
|   | Пантыйское             | Пантыйское            | Части кв.: 16-19, 22, 40, 41, 43, 44, 65, 66   | 1528        |   |

| Целевое назначение лесов   | Участковое лесничество | Участок               | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания для деления лесов по целевому назначению   |
|--|------------------------|-----------------------|---|-------------|--|
| автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Урдомское              | Шиесское              | Части кв.: 37, 49, 50-52, 63-68, 75-78, 84, 89-92, 101-104, 113                               | 3473        | общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области». ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»  |
|  |                        | Урдомское             | Части кв.: 4-7, 10, 15, 30, 31, 44-47, 60-62, 77-79, 82, 83, 93, 94, 99-104, 108-110, 120-123 | 4168        |  |
|  | Яренское               | Яренское              | Части кв.: 66, 93, 94, 97   | 313         |  |
|  | Яренское сельское      | к-з им. Кирова        | Части кв.: 9-12, 18-21, 37  | 423         |  |
|  | Яренское сельское      | к-з «Иртовский»       | Части кв.: 5-8, 10-12, 16-18  | 372         |  |
|  |                        | уч. с-з «Яренский»    | 2, 10, 19, 20, 26-31, 35-42, 44   | 1327        |  |
|  |                        | с-з «Козьминский»     | Части кв.: 1, 2, 6, 9, 11, 16, 18, 29, 31, 53   | 705         |  |
|  |                        | к-з «Слободчиковский» | Части кв.: 1-4, 6, 7, 10, 13, 18, 19, 25, 29, 49-51, 55-58, 62-64, 66, 69, 70, 73             | 1162        |  |
|  | Итого                  |                       | 17014   |             |  |
| зеленые зоны   | Всего                  | -                     | -   | 6397        | Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон» |
|  | Яренское               | Яренское              | 67-81, 86-92  | 5180        |  |
|  | Урдомское              | Урдомское             | 8, 9, 11, 12, 16-19   | 1217        |  |

| Целевое назначение лесов  | Участковое лесничество | Участок | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания для деления лесов по целевому назначению  |
|---|------------------------|---------|--------------------------------|-------------|---|
| лесопарковые зоны   | -                      | -       | -                              | -           |   |
| городские леса  | -                      | -       | -                              | -           |   |
| леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | -                      | -       | -                              | -           |   |
| Ценные леса, всего  | -                      | -       | -                              | 78017       | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 102) Приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» |
| в том числе:  |                        |         |                                |             |   |
| государственные защитные лесные полосы  | -                      | -       | -                              | -           |   |
| противоэрозионные леса  | -                      | -       | -                              | -           |   |
| леса, расположенные в путынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах,  | -                      | -       | -                              | -           |   |

| Целевое назначение лесов                                    | Участковое лесничество | Участок   | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания для деления лесов по целевому назначению   |
|---|------------------------|---|---|-------------|--|
| степях, горах   |                        |   |   |             |  |
| леса, имеющие научное или историческое значение             | -                      | -   | -   | -           |  |
| орехово-промысловые зоны                                    | -                      | -   | -   | -           |  |
| лесные плодовые насаждения                                  | -                      | -   | -   | -           |  |
| ленточные боры  | -                      | -   | -   | -           |  |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Литвиновское           | Литвиновское  | Части кв.: 94, 98, 99   | 264         | Лесной кодекс Российской Федерации. Приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» |
|   | Урдомское              | Шиесское  | Части кв.: 1, 4, 5, 10, 12, 13, 38  | 397         |  |
|   |                        | Урдомское   | Части кв.: 1, 5, 13, 42, 58, 75, 107, 121   | 1507        |  |
|   | Яренское               | Яренское  | Часть кв.: 97   | 114         |  |
|   | Яренское сельское      | к-з им. Кирова  | Части кв.: 22-26, 29-32, 38   | 624         |  |
|   |                        | к-з «Иртовский»   | Части кв.: 11, 15, 20, 21, 23, 24   | 308         |  |
|   |                        | с-з «Яренский»  | 48, части кв.: 39, 43, 46, 47, 50-53  | 560         |  |
|   |                        | с-з «Козьминский»   | Части кв.: 3, 8, 21, 22, 31, 32, 33, 38, 40, 42, 47-49, 51-54   | 1108        |  |
|   | к-з «Слободчиковский»  | 14, части кв.: 4, 8, 9, 11, 20-22, 26, 31, 32, 35, 40, 41, 52, 53, 67, 74 | 1407  |             |  |
|   | Итого                  |   | 6012  |             |  |
| нерестоохранные полосы лесов                                | Витюнинское            | Витюнинское   | 82, 102, части кв.: 1, 7-10, 19-24, 36-38, 52-62, 70-81, 89-91, 103-105   | 16691       | Лесной кодекс Российской Федерации. Приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным                                 |
|   | Козьминское            | Козьминское   | Части кв. 1, 10-14, 20-23, 32-39  | 4402        |  |
|   | Ленское                | Ленское   | 20, части кв.: 18, 19, 21-23, 37-46, 49-55, 64-66, 68-71  | 8955        |  |
|   | Литвиновское           | Литвиновское  | Части кв.: 94, 98, 99   | 252         |  |
|   | Очейское               | Очейское  | 103, 120, части кв.: 14, 15, 30-33, 48-50, 55, 56, 59-62, 68-76, 78, 79-81, 84-89, 91-94, 98, 99-102, 104, 117-119, 121, 131, 132 | 16993       |  |
|   | Пантыйское             | Пантыйское  | 86, 116, 146, 156, части кв.: 6-8, 21, 22, 30, 41-46,   | 25037       |  |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Участок               | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га                                       | Основания для деления лесов по целевому назначению  |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|---|---|---|
|                          |                        |                       | 51, 52, 63-65, 67, 68, 73, 85, 87, 98-104, 115, 117,118, 132,133,140-143, 145, 147,150-155,157-163, 167-172, 177-180  |   | лесам и установлении их границ»   |
|                          | Урдомское              | Шиесское              | Части кв.: 4, 10, 38, 113, 124-127  | 2348  |   |
|                          |                        | Урдомское             | 96, части кв.: 1, 5, 13, 19-28, 32, 33, 37-42, 47-49, 58, 63-65, 75, 80-82, 91-95, 97, 108-110  | 15327   |   |
|                          | Яренское               | Яренское              | Части кв.: 1-5, 7, 13-16, 97  | 2742  |   |
|                          | Яренское сельское      | к-з им. Кирова        | 28, части кв.: 4, 5, 13-18, 21-23, 25, 26, 29, 30-32, 38  | 1296  |   |
|                          |                        | к-з «Иртовский        | 19, 22, части кв.: 15, 20, 21, 23, 24   | 663   |   |
|                          |                        | с-з «Яренский»        | 3-5, 49, 55, части кв.: 8-10, 11, 12, 31, 43, 45, 50-53   | 2202  |   |
|                          |                        | с-з «Козьминский»     | 7, 12, 19, 20, 43, 50, части кв.: 3, 8, 22, 31-33, 38, 40, 42, 47, 48, 49, 51, 52-54  | 2237  |   |
|                          |                        | к-з «Слободчиковский» | Части кв.: 12, 13, 18, 19, 34, 47, 49, 57, 59, 60, 61, 63, 66, 69, 70, 73; 74; 75   | 302,1   |   |
|                          |                        | Итого                 |   | 72005   |   |
| Эксплуатационные леса    | Витюнинское            | Витюнинское           | 15, 25, 31, 42, 85, части кв.: 1-14, 16-24, 26-30, 32-41, 43-81, 83, 84, 86-101, 103-106  | 79664   | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10, 108).<br>Приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» |
|                          | Козьминское            | Козьминское           | 2, 3, 4, 29, 30, 66, 97, 104, 118, части кв.: 1, 5-28, 31-65, 67-96, 98-103, 105-117, 119-122   | 92029   |   |
|                          | Ленское                | Ленское               | 11, 104, 105, 111, части кв.: 1-10, 12-19, 21-103, 106-110, 112-117   | 92449   |   |
|                          | Литвиновское           | Литвиновское          | 33, 42, части кв.: 1-32, 34-41, 43-99   | 70773   |   |
|                          | Очейское               | Очейское              | 127, части кв.: 1-102, 104-119, 121-126, 128-134  | 95363   |   |
|                          | Пантыйское             | Пантыйское            | 5, 10, 26, 32, 34, 36, 48, 50, 58, 59, 80, 83, 95, 107, 108, 109, 119, 120, 135, 148, 174, части кв.: 1-4, 6-9, 11-25, 27-31, 33, 35, 37-42, 44-47, 49, 51-57, 60-79, 81, 82, 84, 85, 87-94, 96-106, 110-115, 117, 118, 121-134, 136-145, 147, 149-155,157-173, 175-180 | 126570,8  |   |
|                          |                        | Урдомское             | Шиесское  | 6, 98, 122, части кв.: 1-5, 7-97, 99-121, 123-127 |   |
|                          | Урдомское              |                       | 36, 59, 76, 90, 111, 126, 127, части кв.: 1-7, 10, 13-15, 20-35, 38-58, 60-75, 77-89, 91-95,97-110, 112-125, 128-135  | 88968   |   |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Участок               | Номера кварталов или их частей  | Площадь, га | Основания для деления лесов по целевому назначению |
|--------------------------|------------------------|-----------------------|---|-------------|--|
|                          | Яренское               | Яренское              | Части кв.: 1-66, 82-85, 93-97   | 58661       |  |
|                          | Яренское сельское      | к-зим. Кирова         | 1, 7, 8, 37, части кв.: 2-6, 9-21, 23-25, 27, 29-31, 33-36, 38  | 4929,5      |  |
|                          |                        | к-з «Иртовский»       | 9, 13, 14, части кв.: 1-8, 10-12, 16-18, 20, 21, 23-29  | 3895,4      |  |
|                          |                        | с-з «Яренский»        | 1, 2, 6, 7, 32-34, 42, 54, 56-59, части кв.: 8, 10-12, 19, 35-38, 40, 41, 44, 46, 47, 51, 53  | 4114,3      |  |
|                          |                        | с-з «Козьминский»     | 6, 11, 18, 23-25, 34, 35, 39, 41, 44, 45, 55, части кв.: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 13-17, 21, 26-30, 36, 37, 46  | 5258,9      |  |
|                          |                        | к-з «Слободчиковский» | 7, 10, 17, 23-25, 28-30, 33, 45,46, 48, 50, 51, 54-56, 62, 64, 65, 71, части кв.: 1-3, 6, 12, 13, 18, 19, 34, 47, 49, 57, 59-61, 63, 66, 69, 70, 73 | 7630,9      |  |
|                          | Итого                  |                       |   | 764398      |  |
| Резервные леса           | -                      | -                     | -   | -           |  |

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

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01 января 2018 года приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда  
на территории Яренского лесничества

| Показатели характеристики земель   | Всего по лесничеству |      |
|--|----------------------|------|
|  | площадь, га          | %    |
| Общая площадь земель   | 1010300              | 100  |
| Лесные земли, всего  | 952742               | 94,3 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего                                  | 941285               | 93,2 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего                               | 11457                | 1,1  |
| в том числе:   |                      |      |
| вырубки  | 7523                 | 0,7  |
| гари   | 2239                 | 0,2  |
| редины   | 14                   | 0    |
| прогалины  | 75                   | 0    |
| Нелесные земли, всего  | 57558                | 5,7  |
| в том числе:   |                      |      |
| просеки  | 3813                 | 0,4  |
| дороги   |                      |      |
| болота   | 43463                | 4,3  |
| пашни  | 0                    | 0    |
| сенокосы   | 98                   | 0    |
| пастбища   | 0                    | 0    |
| воды   | 4051                 | 0,4  |
| усадыбы, объекты переработки заготовленной древесины и другой лесной продукции | 44                   | 0    |
| пески  | 7                    | 0    |
| другие   | 6082                 | 0,6  |

В лесничестве преобладают лесные земли, на их долю приходится 94,3 процентов площади, в том числе покрытые лесной растительностью 92,7 процентов. Нелесных земель – 5,7 процентов.

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

На территории Яренского лесничества имеются особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ):

Ленский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения и Яренский государственный природный биологический заказник регионального значения.

Ленский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения расположен в Ленском районе Архангельской области на территории Ленского участкового лесничества, участок Ленское, на площади 16,7 тыс. га. Заказник был организован с целью сохранения и восстановления природного ландшафта и его составных частей, поддержания общего экологического баланса. Положение о заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13.09.2016 № 358-ш.

Ленский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения имеет следующие границы: от северо-западного угла квартала 13 на восток по северным границам кварталов 13 – 16 до северо-восточного угла квартала 16, далее на юг по восточной границе кварталов 16, 37, 55 до юго-восточного угла квартала 55, далее на запад по южным границам кварталов 55 – 48 до юго-западного угла квартала 48, далее на север по западным границам кварталов 48, 30 до северо-западного угла квартала 30, далее на восток по северным границам кварталов 30 – 34 до пересечения с западной границей квартала 13, далее по западной границе квартала 13 до его северо-западного угла.

Объявление территории заказником производится без изъятия занимаемых земельных, водных и лесных объектов у собственников земли, землепользователей, водопользователей, лесопользователей и арендаторов, и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме условий, перечисленных ниже. Собственники, владельцы и пользователи земельных, лесных и водных объектов обязаны соблюдать установленный в заказнике режим, и несут за его нарушение административную, уголовную и иную ответственность, установленную действующим законодательством.

Яренский государственный природный биологический заказник регионального значения расположен в Ленском районе Архангельской области на территории Пантыйского (уч. Пантыйское), Яренского (уч. Яренское) и Очейского (уч. Очейское) участковых лесничеств. Заказник образован на основании решения облисполкома от 27 августа 1975 года № 410 и постановления Главы администрации Архангельской области от 16 августа 2006 года № 101 на площади 38,0 тыс. га. Действующим

положением о заказнике, утвержденным постановлением Правительства Архангельской области от 14 июня 2016 г. № 216-пш, на его территории запрещается любая деятельность если она противоречит целям создания заказника или причиняет вред природным комплексам и компонентам, в том числе: имеет следующие границы:

северная – от р. Уктым по северным просекам кварталов 133 – 140 Пантыйского участкового лесничества Яренского лесничества до северо-восточного угла квартала 140;

восточная – от северо-восточного угла квартала 140 по восточным просекам кварталов 140, 152, 164, 174, 178 до юго-восточного угла квартала 178 Пантыйского участкового лесничества Яренского лесничества;

южная – от юго-восточного угла квартала 178 на запад по южной просеке квартала 178 до пересечения с р. Вежай, далее вниз по левому берегу р. Вежай до устья и далее вниз по правому берегу р. Яреньга до устья р. Уктым;

западная – от устья р. Уктым вверх по правому берегу до пересечения с северной просекой квартала 133 Пантыйского участкового лесничества Яренского лесничества.

Объявление территории заказником производится без изъятия занимаемых земельных, водных и лесных объектов у собственников земли, землепользователей, водопользователей, лесопользователей и арендаторов, и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме условий, перечисленных ниже. Собственники, владельцы и пользователи земельных, лесных и водных объектов обязаны соблюдать установленный в заказнике режим, и несут за его нарушение административную, уголовную и иную ответственность, установленную действующим законодательством.

### **Зоны с особыми условиями использования территории**

Разделение лесов по целевому назначению и выделение особо защитных участков лесов в ряде случаев оказывается недостаточным для установления режима охраны и использования лесов на конкретной территории. В этом случае выделяются зоны с особыми условиями использования территории. Причины выделения зон и режим использования со временем может меняться, но в основном, необходимость их выделения обосновывается следующим:

- как превентивная мера сохранения лесов, требующих перевода из эксплуатационных в защитные леса или из одной категории защитных лесов в другую категорию с более строгим правовым режимом;

- как мера, снимающая противоречие между региональными природоохранными нормативными актами и федеральным законодательством;

- как соблюдение режима ООПТ;

- как мера, позволяющая соблюсти режим территории, для которой федеральными нормативными актами установлен особый режим

использования территории без отнесения ее к особо защитным участкам леса.

### **1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

В лесничестве не планируется создание лесов национального наследия.

### **1.1.10. Перечень видов биоразнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ**

В соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 (далее – Правила заготовки древесины), не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества.

Насаждений перечисленных пород в лесничестве нет, но не исключена находка отдельных деревьев или их групп вязов (ильмов) гладкого и шершавого, ольхи черной и липы сердцелистной, ископаемая пыльца которых отмечена в четвертичных отложениях, а находки отдельных деревьев встречаются в лесах других районов Архангельской области.

В соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы, а также буферные зоны вокруг них, перечень которых указывается в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Распоряжением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16 августа 2017 года № 1336р утверждены методические рекомендации по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в Архангельской области, применяемые при рубках спелых и перестойных лесных насаждений и уходе за лесом в эксплуатационных и защитных лесах.

К объектам биоразнообразия, рекомендуемым для сохранения при заготовке древесины в Архангельской области, относятся:

- участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки:

- участки леса около болот;
- участки леса около небольших озер;

- уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются:

- природные выходы подземных вод (родники);
- небольшие заболоченные понижения;
- временные водотоки;
- каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы;
- карстовые образования;

- деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека:

- вяз гладкий;
- вяз шершавый;
- липа сердцелистная;
- ольха черная;
- лиственница сибирская;
- пихта сибирская;
- можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма);

- ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов:

- старовозрастные деревья всех пород;
- мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж;
- деревья с гнездами и дуплами;

- места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства.

Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства.

Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными.

Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

Объекты биоразнообразия и их буферные зоны могут быть выделены как неэксплуатационные участки.

В целях сохранения объектов биологического разнообразия (далее – объектов биоразнообразия) на лесосеках при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов лесосек;
- отвод лесосек;
- составление технологической карты лесосечных работ;
- разработка лесосек.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ представлены в таблице 5.

Таблица 5

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

| Наименование объектов биологического разнообразия   | Характеристика объектов биологического разнообразия  | Размер буферных зон (при необходимости)  |
|---|--|--|
| Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки |  |  |
| 1. Участки около болот<br><i>Если вокруг болота не выделен особо защитный участок (ОЗУ)</i>   | Участки леса шириной:<br>- не менее 30 м около выделов, протаксированных как переходное или низинное болото*;<br>- не менее 20 м около выделов, протаксированных как верховое болото.<br>- *Если в таксационном описании отмечено, что болото поросло деревьями на 20 % и более, то около выделов, протаксированных как переходное болото, ширина участка – не менее 20 м  | Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки  |
| 2. Участки около небольших озер   | Участки леса шириной не менее 20 м около озер площадью менее 50 га   | Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки  |
| Уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются                                       |  |  |
| 3. Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (родников)   | - Сохраняются участки леса шириной не менее 50 м вокруг природных выходов подземных вод (родников)*. Для участков характерны:<br>- наличие родников;<br>- постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом;<br>- хорошо развитое высокотравье.<br>- *Если не выделена водоохранная зона  | Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки  |
| 4. Небольшие заболоченные понижения   | Обычно составляют часть выдела, расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа. Для участков характерны:<br>- низкий класс бонитета (5-5б);<br>- низкая полнота древостоя (0,5 и ниже);<br>- избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные);<br>- индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный | Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки |

| Наименование объектов биологического разнообразия  | Характеристика объектов биологического разнообразия   | Размер буферных зон (при необходимости)   |
|--|---|---|
| 5. Временные водотоки  | Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом   | Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла                      |
| 6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы<br>Встречаются на территории Мезенского, Онежского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов | Для участков характерны:<br>- выходы скальных пород на поверхность;<br>- бедные, слабообразованные (маломощные) почвы |   |
|  | ба. Крупные каменистые россыпи площадью 0,5 га и более  | Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки   |
|  | бб. Каменистые россыпи площадью менее 0,5 га  | Буферная зона устанавливается шириной не менее ширины полупасеки по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В буферной зоне исключается прокладка волоков и размещение погрузочной площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки |
|  | бв. Скальные обрывы с высотой отвесной скальной стенки 1,5 метров и более   | Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по верхней и нижней кромке вертикальной стенки обрыва. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не   |

| Наименование объектов биологического разнообразия   | Характеристика объектов биологического разнообразия  | Размер буферных зон (при необходимости)  |
|---|--|--|
|   |  | размещаются погрузочные площадки   |
| <p>7. Карстовые образования</p> <p>Карстовые лога встречаются на территории Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.</p> <p>Шелопняковский рельеф встречается на территории Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов</p> | <p>7а. Особо ценные карстовые лога:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- облесенные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах;</li> <li>- безлесные крупные лога с крутыми склонами</li> <li>- * крупные – протяженность 1 км и более</li> <li>- ** крутые склоны – 300 и более</li> </ul> | <p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от верхней кромки лога.</p> <p>Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста, возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более щадящих вариантов.</p> <p>В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p> |
|   | <p>7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами</p> <p>* крупные – протяженность 1 км и более</p>   | <p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от безлесной части.</p> <p>Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста, возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более щадящих вариантов.</p> <p>В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>     |

| Наименование объектов биологического разнообразия  | Характеристика объектов биологического разнообразия  | Размер буферных зон (при необходимости)   |
|--|--|---|
|  | 7в. Шелопняки – совокупность карстовых форм, расположенных с высокой плотностью и сильно расчленяющих поверхность (глубина расчленения до 1,5-2,5 м)   | Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от границ шелопнякового рельефа. Границей шелопняка следует считать участки, в рельефе которых отсутствуют шелопняковые формы. Другие проявления карста в виде карстовых воронок различного диаметра и разной частоты проявления, либо небольших западин, во внимание не принимаются. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки |
| Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека   |  |   |
| 8. Деревья пород редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека | Наличие в насаждении деревьев следующих пород:<br>- вяз гладкий;<br>- вяз шершавый;<br>- липа сердцелистная;<br>- ольха черная;<br>- лиственница сибирская;<br>- пихта сибирская;<br>- можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)   | Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все объекты вне технологической сети. При компактном произрастании возможно сохранение в виде куртины   |
| Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов       |  |   |
| 9. Старовозрастные деревья всех пород  | Для деревьев характерны:<br>- толстые ствол, сучья и ветви;<br>- крона неравномерная, раскидистая, разреженная, пригупленная, зонтиковидная, часто многовершинная;<br>- кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола;<br>- ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками;<br>- наличие фауны – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов<br>- следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки;<br>- искривленные или наклоненные стволы | Буферная зона не устанавливается. Сохраняются не менее 5 старых деревьев каждой породы на 1 га*. В общей сложности на лесосеке должно сохраняться не менее 10 старых деревьев на 1 гектар. Если в насаждении до рубки количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети.<br><i>* Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах</i>      |
| 10. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж   | Сохраняются объекты, диаметром более 25 см.<br>Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки  |   |
|  | 10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород   | Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой  |

| Наименование объектов биологического разнообразия   | Характеристика объектов биологического разнообразия  | Размер буферных зон (при необходимости)  |
|---|--|--|
|   |  | породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети   |
|   | 10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы.  | Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины   |
|   | 10в. Участок скопления мертвой древесины.<br>- Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га. Возраст распада древостоя 3 и более лет. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правилам лесовосстановления для естественного лесовосстановления | Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки  |
| 11. Деревья с гнездами и дуплами  | 11а. Деревья с крупными гнездами (диаметр гнезда 1 м и более)  | В гнездовой период (апрель-сентябрь) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 300 м. Во внегнездовой период (октябрь-март) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 30 м. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки |
|   | 11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами   | Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической сети по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка   |
| Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства |  |  |
| 12. Места обитания редких видов   | Выделяются при обнаружении редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности, убежищ, мест гнездования), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Архангельской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ.  | Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливаются в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки.   |

**Примечание.** Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

### **1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов несвязанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования**

При использовании лесов и осуществлении лесохозяйственных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесничества на основе комплексного подхода (ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации) осуществляется создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры (организация лесных питомников, складов, строительство лесных и лесовозных дорог, возведение временных бытовых сооружений), объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р и Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р.

На территории лесничества расположены следующие объекты лесной инфраструктуры:

- лесные питомники предназначены для выращивания сеянцев и саженцев лесных пород, которые в дальнейшем высаживаются на лесокультурную площадь;

- лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Основная лесовозная дорога (магистраль), связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, после окончания срока вывозки не подлежит сносу и используется для организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. Временные лесовозные дороги (усы) должны быть разобраны после окончания вывозки, а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Важнейшей частью лесной инфраструктуры Яренского лесничества является дорожная сеть. Общая протяженность действующих лесовозных дорог 1847,8 км. Территория лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время в расчете на 1000 га приходится лишь 2,7 км дорог, включая, помимо лесовозных дорог, дороги общего пользования. Этого количества совершенно недостаточно для эффективной охраны лесов и осуществления лесохозяйственной деятельности. В условиях Архангельской области на каждый 1,0 млн. м<sup>3</sup> заготовленной древесины необходимо строить не менее 33,8 км технологических дорог, которые могут быть использованы и в лесохозяйственной деятельности.

- лесные склады являются местом или сооружением, где осуществляется временное хранение древесины или иных добытых лесных ресурсов (подразделяются на верхние, промежуточные, нижние). Для временного хранения заготовленной древесины у путей транспорта на землях лесного фонда в эксплуатационных лесах на непокрытых лесом землях или малоценных молодняках устраиваются временные лесные склады. Лесные склады после того, как в них отпадает необходимость, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации;

- лесоперерабатывающая инфраструктура создается для переработки древесины (в целлюлозно-бумажной, лесопильной промышленности, производстве древесных плит, мебели, фанеры, пилен, гранул и пр., строительства домов) и иных добытых лесных ресурсов. Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры возможно только в эксплуатационных лесах (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).

К объектам не связанным с созданием лесной инфраструктуры относятся объекты связи, транспортной инфраструктуры (дороги, карьеры, склады хранения), энергоснабжения, водоснабжения, геологодобычи, газо- и нефтеснабжения и пр.

На территории Яренского лесничества имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры. Это линии электропередачи, линии связи и трассы газопровода.

#### **1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особоохраняемых природных территорий и объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, несвязанных с созданием лесной инфраструктуры**

Поквартальное распределение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отображено на карте-схеме в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Виды разрешенного использования лесов представлены в таблице 6.

Таблица 6

## Виды разрешенного использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей  | Площадь, га |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|-------------|
| Заготовка древесины                   | Всего                                |                       |   | 1010300     |
|                                       | Витонинское                          | Витонинское           | 1-106   | 100202      |
|                                       | Козьминское                          | Козьминское           | 1-122   | 103809      |
|                                       | Ленское                              | Ленское               | 1-117   | 107660      |
|                                       | Литвиновское                         | Литвиновское          | 1-99  | 76379       |
|                                       | Очейское                             | Очейское              | 1-134   | 120286      |
|                                       | Пантыйское                           | Пантыйское            | 1-180   | 161703      |
|                                       | Урдомское                            | Шиесское              | 1-127   | 104009      |
|                                       |                                      | Урдомское             | 1-135   | 114785      |
|                                       | Яренское                             | Яренское              | 1-97  | 73106       |
|                                       | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова        | 1-38  | 8032        |
|                                       |                                      | к-з «Иртовский»       | 1-29  | 6132        |
|                                       |                                      | с-з «Яренский»        | 1-59  | 9532        |
|                                       |                                      | с-з «Козьминский»     | 1-55  | 10132       |
|                                       |                                      | к-з «Слободчиковский» | 1-75  | 14533       |
| Заготовка живицы                      | Всего                                |                       |   | 781101,8    |
|                                       | Витонинское                          | Витонинское           | 15, 25, 31, 42, 85, части кв.: 1-14, 16-24, 26-30, 32-41, 43-81, 83, 84, 86-101, 103-106      | 79664       |
|                                       | Козьминское                          | Козьминское           | 2, 3, 4, 29, 30, 66, 97, 104, 118, части кв.: 1, 5-28, 31-65, 67-96, 98-103, 105-117, 119-122 | 92029       |
|                                       | Ленское                              | Ленское               | 11, 104, 105, 111, части кв.: 1-10, 12, 17-19, 21-29, 38-47, 56-103, 106-110, 112-117         | 79294       |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества         | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей  | Площадь, га |
|---------------------------------------|--|-----------------------|---|-------------|
|                                       | Литвиновское                                 | Литвиновское          | 33, 42, части кв.: 1-32, 34-41, 43-99   | 70773       |
|                                       | Очейское                                     | Очейское              | 127, части кв.:1-15, 19-33, 37-50, 57-102, 104-119, 121-126, 128-134  | 81421       |
|                                       | Пантыйское                                   | Пантыйское            | 5, 10, 26, 32, 34, 36, 48, 50, 58, 59, 80, 83, 95, 107, 108, 109, 119, 120, 148, части кв.: 1-4, 6-9, 11-25, 27-31, 33, 35, 37-42, 44-47, 49, 51-57, 60-79, 81, 82, 84, 85, 87-94, 96-106, 110-115, 117, 118, 121-133, 141-145, 147, 153-155, 157-160, 165-172, 175-177, 179, 180 | 113650,8    |
|                                       | Урдомское                                    | Шиесское              | 6, 98, 122, части кв.: 1-5, 7-97, 99-121, 123-127   | 89912       |
|                                       |  | Урдомское             | 36, 59, 76, 90, 111, 126, 127, части кв.: 1-7, 10, 13-15, 20-35, 38-58, 60-75, 77-89, 91-95, 97-110, 112-125, 128-135   | 88868       |
|                                       | Яренское                                     | Яренское              | Части кв.: 1-66, 82-85, 93-97   | 59661       |
|                                       | Яренскоесельское                             | к-з им. Кирова        | 1, 7, 8, 37, части кв.: 2-6, 9-21, 23-25, 27, 29-31, 33-36, 38  | 4929,5      |
|                                       |  | к-з «Иртовский»       | 9, 13, 14, части кв.: 1-8, 10-12, 16-18, 20, 21, 23-29  | 3895,4      |
|                                       |  | с-з «Яренский»        | 1, 2, 6, 7, 32-34, 42, 54, 56-59, части кв.: 8, 10-12, 19, 3538, 40, 41, 44, 46, 47, 51, 53   | 4114,3      |
|                                       |  | с-з «Козьминский»     | 6, 11, 18, 23-25, 34, 35, 39, 41, 44, 45, 55, части кв.: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 13-17, 21, 26-30, 36, 37, 46  | 5258,9      |
|                                       |  | к-з «Слободчиковский» | 7, 10, 17, 23-25, 28-30, 33, 45, 46, 48, 50, 51, 54-56, 62, 64, 71, части кв.: 1-3, 6, 12, 13, 18, 19, 34, 47, 49, 57, 59-61, 63,66, 69, 70, 73   | 7630,9      |
|                                       | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Всего                 |   |             |
| Витюнинское                           |  | Витюнинское           | 1-106   | 100202      |
| Козьминское                           |  | Козьминское           | 1-122   | 103809      |
| Ленское                               |  | Ленское               | 1-117   | 107660      |
| Литвиновское                          |  | Литвиновское          | 1-99  | 76379       |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества                            | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|---|-----------------------|----------------------------------|-------------|
|                                       | Очейское  | Очейское              | 1-134                            | 120286      |
|                                       | Пантыйское  | Пантыйское            | 1-180                            | 161703      |
|                                       | Урдомское   | Шиесское              | 1-127                            | 104009      |
|                                       |   | Урдомское             | 1-135                            | 114785      |
|                                       | Яренское  | Яренское              | 1-97                             | 73106       |
|                                       | Яренскоесельское  | к-з им. Кирова        | 1-38                             | 8032        |
|                                       |   | к-з «Иртовский»       | 1-29                             | 6132        |
|                                       |   | с-з «Яренский»        | 1-59                             | 9532        |
|                                       |   | с-з «Козьминский»     | 1-55                             | 10132       |
|                                       |   | к-з «Слободчиковский» | 1-75                             | 14533       |
|                                       | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Всего                 |                                  |             |
| Витюнинское                           |   | Витюнинское           | 1-106                            | 100202      |
| Козьминское                           |   | Козьминское           | 1-122                            | 103809      |
| Ленское                               |   | Ленское               | 1-117                            | 107660      |
| Литвиновское                          |   | Литвиновское          | 1-99                             | 76379       |
| Очейское                              |   | Очейское              | 1-134                            | 120286      |
| Пантыйское                            |   | Пантыйское            | 1-180                            | 161703      |
| Урдомское                             |   | Шиесское              | 1-127                            | 104009      |
|                                       |   | Урдомское             | 1-135                            | 114785      |
| Яренское                              |   | Яренское              | 1-97                             | 73106       |
| Яренскоесельское                      |   | к-з им. Кирова        | 1-38                             | 8032        |
|                                       |   | к-з «Иртовский»       | 1-29                             | 6132        |
|                                       |   | с-з «Яренский»        | 1-59                             | 9532        |
|                                       |   | с-з «Козьминский»     | 1-55                             | 10132       |
|                                       |   | к-з «Слободчиковский» | 1-75                             | 14533       |
| Осуществление видов                   | Всего   |                       |                                  | 944988      |

| Виды разрешенного использования лесов      | Наименование участкового лесничества | Наименование участка | Перечень кварталов или их частей   | Площадь, га |
|--|--------------------------------------|----------------------|--|-------------|
| деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Витюнинское                          | Витюнинское          | 1-106  | 100200      |
|  | Козьминское                          | Козьминское          | 1-122  | 103526      |
|  | Ленское                              | Ленское              | 1-12, 17-29, 38-47, 56-117   | 90583       |
|  | Литвиновское                         | Литвиновское         | 1-99   | 76057       |
|  | Очейское                             | Очейское             | 1-13, 19-29, 3747, 57-68, 77-134, части кв.: 14, 15, 3033, 48-50 и 69-76   | 100459      |
|  | Пантыйское                           | Пантыйское           | 1-132, 141-148, 153-160, 165-172, 175, 176, 179, 180, части кв.: 133 и 177 | 143165      |
|  | Урдомское                            | Шиесское             | 1-127  | 104250      |
|  |                                      | Урдомское            | 1-7, 10, 13-15, 20-135   | 113967      |
|  | Яренское                             | Яренское             | 1-13, 16-66, 82-85, 93-97, части кв.: 14, 15                               | 67581       |
|  | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова       | 1-38   | 7400        |
|  |                                      | к-з «Иртовский»      | 1-29   | 5500        |
|  |                                      | с-з «Яренский»       | 1-59   | 8900        |
|  |                                      | с-з «Козьминский»    | 1-55   | 9500        |
| к-з «Слободчиковский»                      |                                      | 1-75                 | 13900  |             |
| Ведение сельского хозяйства                | Всего                                |                      |  | 1010300     |
|  | Витюнинское                          | Витюнинское          | 1-106  | 100202      |
|  | Козьминское                          | Козьминское          | 1-122  | 103809      |
|  | Ленское                              | Ленское              | 1-117  | 107660      |
|  | Литвиновское                         | Литвиновское         | 1-99   | 76379       |
|  | Очейское                             | Очейское             | 1-134  | 120286      |
|  | Пантыйское                           | Пантыйское           | 1-180  | 161703      |
|  | Урдомское                            | Шиесское             | 1-127  | 104009      |
|  |                                      | Урдомское            | 1-135  | 114785      |
|  | Яренское                             | Яренское             | 1-97   | 73106       |

| Виды разрешенного использования лесов   | Наименование участкового лесничества | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|
|   | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова        | 1-38                             | 8032        |
|   |                                      | к-з «Иртовский»       | 1-29                             | 6132        |
|   |                                      | с-з «Яренский»        | 1-59                             | 9532        |
|   |                                      | с-з «Козьминский»     | 1-55                             | 10132       |
|   |                                      | к-з «Слободчиковский» | 1-75                             | 14533       |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Всего                                |                       |                                  | 1010300     |
|   | Витюнинское                          | Витюнинское           | 1-106                            | 100202      |
|   | Козьминское                          | Козьминское           | 1-122                            | 103809      |
|   | Ленское                              | Ленское               | 1-117                            | 107660      |
|   | Литвиновское                         | Литвиновское          | 1-99                             | 76379       |
|   | Очейское                             | Очейское              | 1-134                            | 120286      |
|   | Пантыйское                           | Пантыйское            | 1-180                            | 161703      |
|   | Урдомское                            | Шиесское              | 1-127                            | 104009      |
|   |                                      | Урдомское             | 1-135                            | 114785      |
|   | Яренское                             | Яренское              | 1-97                             | 73106       |
|   | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова        | 1-38                             | 8032        |
|   |                                      | к-з «Иртовский»       | 1-29                             | 6132        |
|   |                                      | с-з «Яренский»        | 1-59                             | 9532        |
| с-з «Козьминский»   |                                      | 1-55                  | 10132                            |             |
| к-з «Слободчиковский»   |                                      | 1-75                  | 14533                            |             |
| Осуществление рекреационной деятельности  | Всего                                |                       |                                  | 1010300     |
|   | Витюнинское                          | Витюнинское           | 1-106                            | 100202      |
|   | Козьминское                          | Козьминское           | 1-122                            | 103809      |
|   | Ленское                              | Ленское               | 1-117                            | 107660      |
|   | Литвиновское                         | Литвиновское          | 1-99                             | 76379       |
|   | Очейское                             | Очейское              | 1-134                            | 120286      |

| Виды разрешенного использования лесов       | Наименование участкового лесничества | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей  | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|---|---|-------------|
|   | Пантыйское                           | Пантыйское  | 1-180   | 161703      |
|   | Урдомское                            | Шиесское  | 1-127   | 104009      |
|   |                                      | Урдомское   | 1-135   | 114785      |
|   | Яренское                             | Яренское  | 1-97  | 73106       |
|   | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова  | 1-38  | 8032        |
|   |                                      | к-з «Иртовский»   | 1-29  | 6132        |
|   |                                      | с-з «Яренский»  | 1-59  | 9532        |
|   |                                      | с-з «Козьминский»   | 1-55  | 10132       |
|   |                                      | к-з «Слободчиковский»   | 1-75  | 14533       |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Всего                                |   |   | 781101,8    |
|   | Витонинское                          | Витонинское   | 15, 25, 31, 42, 85, части кв.: 1-14, 16-24, 26-30, 32-41, 43-81, 83, 84, 86-101, 103-106  | 79664       |
|   | Козьминское                          | Козьминское   | 2, 3, 4, 29, 30, 66, 97, 104, 118, части кв.: 1, 5-28, 31-65, 67-96, 98-103, 105-117, 119-122   | 92029       |
|   | Ленское                              | Ленское   | 11, 104, 105, 111, части кв.: 1-10, 12, 17-19, 21-29, 38-47, 56-103, 106-110, 112-117   | 79294       |
|   | Литвиновское                         | Литвиновское  | 33, 42, части кв.: 1-32, 34-41, 43-99   | 70773       |
|   | Очейское                             | Очейское  | 127, части кв.: 1- 15, 19-33, 37-50, 57-102, 104-119, 121-126, 128-134  | 81421       |
|   | Пантыйское                           | Пантыйское  | 5, 10, 26, 32, 34, 36, 48, 50, 58, 59, 80, 83, 95, 107, 108, 109, 119, 120, 148, части кв.: 1-4, 6-9, 11-25, 27-31, 33, 35, 37-42, 44-47, 49, 51-57, 60-79, 81, 82, 84, 85, 87-94, 96-106, 110-115, 117, 118, 121-133, 141-145, 147, 153-155, 157-160, 165-172, 175-177, 179, 180 | 113650,8    |
|   | Урдомское                            | Шиесское  | 6, 98, 122, части кв.: 1-5, 7-97, 99-121, 123-127   | 89912       |
| Урдомское                                   |                                      | 36, 59, 76, 90, 111, 126, 127, части кв.: 1-7, 10, 13-15, 20-35, 38-58, 60-75, 77-89, 91-95, 97-110, 112-125, 128-135 | 88868   |             |

| Виды разрешенного использования лесов   | Наименование участкового лесничества | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей   | Площадь, га |
|---|--------------------------------------|-----------------------|--|-------------|
|   | Яренское                             | Яренское              | Части кв.: 1-66, 82-85, 93-97  | 59661       |
|   | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова        | 1, 7, 8, 37, части кв.: 2-6, 9-21, 23-25, 27, 29-31, 33-36, 38   | 4929,5      |
|   |                                      | к-з «Иртовский»       | 9, 13, 14, части кв.: 1-8, 10-12, 16-18, 20, 21, 23-29   | 3895,4      |
|   |                                      | с-з «Яренский»        | 1, 2, 6, 7, 32-34, 42, 54, 56-59, части кв.: 8, 10-12, 19, 35-38, 40, 41, 44, 46, 47, 51, 53   | 4114,3      |
|   |                                      | с-з «Козьминский»     | 6, 11, 18, 23-25, 34, 35, 39, 41, 44, 45, 55, части кв.: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 13-17, 21, 26-30, 36, 37, 46   | 5258,9      |
|   |                                      | к-з «Слободчиковский» | 7, 10, 17, 23-25, 28-30, 33, 45, 46, 48, 50, 51, 54-56, 62, 64,67, 71, части кв.: 1-3, 6, 12, 13, 18, 19, 34, 47, 49, 57, 59-61, 63,66, 69, 70, 73 | 7630,9      |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Всего                                |                       |  | 951212      |
|   | Витюнинское                          | Витюнинское           | 1-106  | 100200      |
|   | Козьминское                          | Козьминское           | 1-122  | 103526      |
|   | Ленское                              | Ленское               | 1-12, 17-29, 38-47,56-117  | 951212      |
|   | Литвиновское                         | Литвиновское          | 1-99   | 76057       |
|   | Очейское                             | Очейское              | 1-13, 19-29, 37-47, 57-68, 77-134, части кв.: 14, 15, 30-33, 48-50 и 69-76   | 100459      |
|   | Пантыйское                           | Пантыйское            | 1-132, 141-148, 153-160, 165-172, 175, 176, 179, 180, части кв.: 133, 177  | 143165      |
|   | Урдомское                            | Шиесское              | 1-127  | 104009      |
|   |                                      | Урдомское             | 1-135  | 114785      |
|   | Яренское                             | Яренское              | 1-13, 16-97, части кв.: 14 и 15  | 73106       |
|   | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова        | 1-38   | 8032        |
|   |                                      | к-з «Иртовский»       | 1-29   | 6132        |
|   |                                      | с-з «Яренский»        | 1-59   | 9532        |
|   |                                      | с-з «Козьминский»     | 1-55   | 10132       |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей  | Площадь, га |
|--|--------------------------------------|-----------------------|---|-------------|
|  |                                      | к-з «Слободчиковский» |   |             |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)                          | Всего                                |                       |   | 951212      |
|  | Витюнинское                          | Витюнинское           | 1-106   | 100200      |
|  | Козьминское                          | Козьминское           | 1-122   | 103526      |
|  | Ленское                              | Ленское               | 1-12, 17-29, 38-47, 56-117  | 90583       |
|  | Литвиновское                         | Литвиновское          | 1-99  | 76057       |
|  | Очейское                             | Очейское              | 1-13, 19-29, 3747, 57-68, 77-134, части кв.: 14, 15, 30-33, 48-50 и 69-76 | 100459      |
|  | Пантыйское                           | Пантыйское            | 1-132, 141-148, 153-160, 165-172, 175, 176, 179, 180, части кв.: 133, 177 | 143165      |
|  | Урдомское                            | Шиесское              | 1-127   | 104009      |
|  |                                      | Урдомское             | 1-135   | 114785      |
|  | Яренское                             | Яренское              | 1-13, 16-97, части кв.: 14, 15  | 73106       |
|  | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова        | 1-38  | 8032        |
|  |                                      | к-з «Иртовский»       | 1-29  | 6132        |
|  |                                      | с-з «Яренский»        | 1-59  | 9532        |
|  |                                      | с-з «Козьминский»     | 1-55  | 10132       |
|  |                                      | к-з «Слободчиковский» | 1-75  | 14533       |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Всего                                |                       |   | 1010300     |
|  | Витюнинское                          | Витюнинское           | 1-106   | 100202      |
|  | Козьминское                          | Козьминское           | 1-122   | 103809      |
|  | Ленское                              | Ленское               | 1-117   | 107660      |
|  | Литвиновское                         | Литвиновское          | 1-99  | 76379       |
|  | Очейское                             | Очейское              | 1-134   | 120286      |
|  | Пантыйское                           | Пантыйское            | 1-180   | 161703      |
|  | Урдомское                            | Шиесское              | 1-127   | 104009      |

| Виды разрешенного использования лесов   | Наименование участкового лесничества | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |        |
|---|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|--------|
|   |                                      | Урдомское             | 1-135                            | 114785      |        |
|   | Яренское                             | Яренское              | 1-97                             | 73106       |        |
|   | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова        | 1-38                             | 8032        |        |
|   |                                      | к-з «Иртовский»       | 1-29                             | 6132        |        |
|   |                                      | с-з «Яренский»        | 1-59                             | 9532        |        |
|   |                                      | с-з «Козьминский»     | 1-55                             | 10132       |        |
|   |                                      | к-з «Слободчиковский» | 1-75                             | 14533       |        |
| Строительство и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Всего                                |                       |                                  | 1010300     |        |
|   | Витюнинское                          | Витюнинское           | 1-106                            | 100202      |        |
|   | Козьминское                          | Козьминское           | 1-122                            | 103809      |        |
|   | Ленское                              | Ленское               | 1-117                            | 107660      |        |
|   | Литвиновское                         | Литвиновское          | 1-99                             | 76379       |        |
|   | Очейское                             | Очейское              | 1-134                            | 120286      |        |
|   | Пантыйское                           | Пантыйское            | 1-180                            | 161703      |        |
|   | Урдомское                            |                       | Шиесское                         | 1-127       | 104009 |
|   |                                      |                       | Урдомское                        | 1-135       | 114785 |
|   | Яренское                             | Яренское              | 1-97                             | 73106       |        |
|   | Яренскоесельское                     |                       | к-з им. Кирова                   | 1-38        | 8032   |
|   |                                      |                       | к-з «Иртовский»                  | 1-29        | 6132   |
|   |                                      |                       | с-з «Яренский»                   | 1-59        | 9532   |
|   |                                      |                       | с-з «Козьминский»                | 1-55        | 10132  |
| к-з «Слободчиковский»   |                                      |                       | 1-75                             | 14533       |        |
| Строительство, реконструкции, эксплуатации линейных объектов  | Всего                                |                       |                                  | 1010300     |        |
|   | Витюнинское                          | Витюнинское           | 1-106                            | 100202      |        |
|   | Козьминское                          | Козьминское           | 1-122                            | 103809      |        |
|   | Ленское                              | Ленское               | 1-117                            | 107660      |        |

| Виды разрешенного использования лесов        | Наименование участкового лесничества | Наименование участка | Перечень кварталов или их частей   | Площадь, га |
|--|--------------------------------------|----------------------|--|-------------|
|  | Литвиновское                         | Литвиновское         | 1-99   | 76379       |
|  | Очейское                             | Очейское             | 1-134  | 120286      |
|  | Пантыйское                           | Пантыйское           | 1-180  | 161703      |
|  | Урдомское                            | Шиесское             | 1-127  | 104009      |
|  |                                      | Урдомское            | 1-135  | 114785      |
|  | Яренское                             | Яренское             | 1-97   | 73106       |
|  | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова       | 1-38   | 8032        |
|  |                                      | к-з «Иртовский»      | 1-29   | 6132        |
|  |                                      | с-з «Яренский»       | 1-59   | 9532        |
|  |                                      | с-з «Козьминский»    | 1-55   | 10132       |
| к-з «Слободчиковский»                        |                                      | 1-75                 | 14533  |             |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | Всего                                |                      |  | 781101,8    |
|  | Витюнинское                          | Витюнинское          | 15, 25, 31, 42, 85, части кв.: 1-14, 16-24, 26-30, 32-41, 43-81, 83, 84, 86-101, 103-106   | 79664       |
|  | Козьминское                          | Козьминское          | 2, 3, 4, 29, 30, 66, 97, 104, 118, части кв.: 1, 5-28, 31-65, 67-96, 98-103, 105-117, 119-122  | 92017       |
|  | Ленское                              | Ленское              | 11, 104, 105, 111, части кв.: 1-10, 12, 17-19, 21-29, 38-47, 56-103, 106-110, 112-117  | 75323       |
|  | Литвиновское                         | Литвиновское         | 33, 42, части кв.: 1-32, 34-41, 43-99  | 70698       |
|  | Очейское                             | Очейское             | 127, части кв.: 1-15, 19-33, 37-50, 57-102, 104-119, 121-126, 128-134  | 76024       |
|  | Пантыйское                           | Пантыйское           | 5, 10, 26, 32, 34, 36, 48, 50, 58, 59, 80, 83, 95, 107, 108, 109, 119, 120, 148, частикв.: 1-4, 6-9, 11-25, 27-31, 33, 35, 37-42, 44-47, 49, 51-57, 60-79, 81, 82, 84, 85, 87-94, 96-106, 110-115, 117, 118, 121-133, 141-145, 147, 153-155, 157-160, 165-172, 175-177, 179, 180 | 109252,8    |
|  | Урдомское                            | Шиесское             | 6, 98, 122, части кв.: 1-5, 7-97, 99-121, 123-127  | 89912       |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей   | Площадь, га |
|--|--------------------------------------|-----------------------|--|-------------|
|  |                                      | Урдомское             | 36, 59, 76, 90, 111, 126, 127, части кв.: 1-7, 10, 13-15, 20-35, 38-58, 60-75, 77-89, 91-95, 97-110, 112-125, 128-135                          | 88868       |
|  | Яренское                             | Яренское              | Части кв.:1-66, 82-85, 93-97   | 58484       |
|  | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова        | 1, 7, 8, 37, части кв.: 2-6, 9-21, 23-25, 27, 29-31, 33-36, 38   | 4854,4      |
|  |                                      | к-з «Иртовский»       | 9, 13, 14, части кв.: 1-8, 10-12, 16-18, 20, 21, 23-29   | 3752,8      |
|  |                                      | с-з «Яренский»        | 1, 2, 6, 7, 32-34, 42, 54, 56-59, части кв.: 8, 10-12, 19, 35-38, 40, 41, 44, 46, 47, 51, 53   | 4008,2      |
|  |                                      | с-з «Козьминский»     | 6, 11, 18, 23-25, 34, 35, 39, 41, 44, 45, 55, части кв.: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 13-17, 21, 26-30, 36, 37, 46                                       | 5131,5      |
|  |                                      | к-з «Слободчиковский» | 7, 10, 17, 23-25, 28-30, 33, 45, 46, 48, 50, 51, 54-56, 62, 64,65, 71, части кв.: 1-3, 6, 12, 13, 18, 19, 34, 47, 49, 57, 59-61, 63,69, 70, 73 | 7626,9      |
| Осуществление религиозной деятельности | Всего                                |                       |  | 1010300     |
|  | Витонинское                          | Витонинское           | 1-106  | 100202      |
|  | Козьминское                          | Козьминское           | 1-122  | 103809      |
|  | Ленское                              | Ленское               | 1-117  | 107660      |
|  | Литвиновское                         | Литвиновское          | 1-99   | 76379       |
|  | Очейское                             | Очейское              | 1-134  | 120286      |
|  | Пантыйское                           | Пантыйское            | 1-180  | 161703      |
|  | Урдомское                            | Шиесское              | 1-127  | 104009      |
|  |                                      | Урдомское             | 1-135  | 114785      |
|  | Яренское                             | Яренское              | 1-97   | 73106       |
|  | Яренскоесельское                     | к-з им. Кирова        | 1-38   | 8032        |
|  |                                      | к-з «Иртовский»       | 1-29   | 6132        |
|  |                                      | с-з «Яренский»        | 1-59   | 9532        |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества | Наименование участка  | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|
|                                       |                                      | с-з «Козьминский»     | 1-55                             | 10132       |
|                                       |                                      | к-з «Слободчиковский» | 1-75                             | 14533       |

Примечание. Площади лесов указаны, где разрешен конкретный вид использования лесов. В случае если осуществление конкретного вида использования лесов допускается не на всей площади квартала, в перечне кварталов отражена соответственно часть квартала.

## ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

### 2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок спелых, перестойных лесных насаждений; средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (далее по тексту – санитарные рубки), при уходе за лесами (далее по тексту – рубки ухода за лесами, за исключением уходов в молодняках); лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Нормативы, параметры и сроки заготовки древесины при уходе за лесами (рубки ухода за лесами) установлены в соответствии с Правил ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования для санитарных рубок установлены в соответствии:

- Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

- Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470;

- Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361.

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и областным Законом от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Назначение рубок в лесах различного целевого назначения осуществляется в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных и защитных лесах. В эксплуатационных лесах осуществляются сплошные и выборочные рубки.

В соответствии с ч. 5 статьи 53.7, ч.3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации в расчетную лесосеку не включается объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, а также объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Во всех остальных случаях проведения санитарных рубок, не урегулированных специально статьями 53.7, 60.7 и 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации, в силу ч. 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины)».

При проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение подроста лесных насаждений хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок и 80 процентов – при проведении выборочных рубок.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375.

### **2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

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

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

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Расчет лесосек для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях по сплошным и выборочным рубкам выполнен в

соответствии с алгоритмами, приведенными в Порядке исчисления расчетной лесосеки, утвержденной Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191.

Способы рубок определены в соответствии с:

Правилами заготовки древесины;

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки» и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подроста и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя».

В соответствии со статьями 104-106 Лесного Кодекса Российской Федерации сплошные рубки с целью заготовки древесины в защитных лесах не проводятся.

В соответствии с пунктом 10 Правил заготовки древесины сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции.

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.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, в том числе площади и ширины лесосек, количества зарубов, направления лесосеки, сроков и способов примыкания лесосек.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего) или с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения после рубки спелого древостоя).

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

На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га, где ведется трелёвка деревьев и хлыстов, для создания межсезонных запасов общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок – не

более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы не более 3 процентов.

Сплошные рубки назначены в эксплуатационных лесах как наиболее соответствующие их целевому назначению, за исключением:

- сосняков липайниковых, брусничных, кисличных и черничных типов леса при полноте 0,7 и выше;
- ельников и мягколиственных насаждений со вторым ярусом хвойных пород.

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

Выборочные рубки назначаются в защитных и эксплуатационных лесах.

В защитных лесах, возможных для эксплуатации, назначены добровольно-выборочные рубки, в сосновых насаждениях при полноте 0,7 и выше, в еловых насаждениях при полноте 0,8 и выше. В лиственно-хвойных насаждениях (3-4 ед. хвойных пород в составе) добровольно-выборочные рубки назначаются при полноте 0,7 и выше, в мягколиственных насаждениях (2 и менее единиц хвойных пород в составе) при полноте 0,8 и выше.

В эксплуатационных лесах добровольно-выборочные рубки применяются в ельниках кисличных и черничных, при наличии яруса, не достигшего возраста спелости. Постепенные рубки применяются в сосняках липайниковых, брусничных, кисличных и черничных с полнотой 0,7 и выше, в березняках и осинниках при наличии второго яруса, представленного хвойными породами.

Размер заготовки древесины, соответствующий запасам спелой и перестойной древесины, возрастам и способам рубки, условиям произрастания и породному составу насаждений, степени освоения лесосырьевых ресурсов, определяется расчетной лесосекой. Исходными данными для определения расчетной лесосеки являются итоговые данные площадей и запасов насаждений, включенных в расчет.

При исчислении расчетной лесосеки рубок спелых и перестойных насаждений в расчёт не включаются:

- леса, имеющие научное или историческое значение (генетический резерват);
- особо защитные участки лесов, на которых проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений;
- памятники природы;
- участки спелого и перестойного леса с запасом древесины на 1 га 50 м и менее;
- участки, на которых сплошные рубки запрещены, а выборочные невозможны исходя из характеристики насаждения.

При проведении сплошнолесосечных рубок в эксплуатационных лесах приняты следующие расчетные лесосеки:

- в сосновой IV-Vб хозсекциях, в еловой Ia-III и осиновой – равномерного пользования;
- в сосновой Ia-III – интегральная;
- и еловой IV-Vб хозсекциях – вторая возрастная;
- в березовой – по спелости.

Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях эксплуатационных лесов и условия их проведения приведены в таблице 7.

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений представлена в таблице 8.

В Яренском лесничестве выделена зона краткосрочного пользования, в границах которой отпускается древесина через краткосрочные аукционы для муниципальных нужд и для обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства. Кроме того, заключаются договоры купли-продажи лесных насаждений с гражданами для собственных нужд в кварталах примыкающих к населенным пунктам и дорогам общего пользования.

Установленный ежегодный объем пользования зоны краткосрочного пользования 63,3 тыс. куб. метров, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 50,4 тыс. куб. метров, из них по хвойному хозяйству 25,4 тыс. куб. метров.

Перечень кварталов зоны краткосрочного пользования приведен в приложении № 16.



| Показатели                               | Всего   |                     | В том числе по полнотам |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
|--|---|---------------------|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|---------|---------------------|
|  | га  | тыс. м <sup>3</sup> | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8 |                     | 0,7 |                     | 0,6 |                     | 0,5-0,3 |                     |
|  |   |                     | 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> |
| деловая                                  |   | 0,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>  |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов:                | Ценные леса - запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Еловая 1А-3   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 7   | 1,7                 |                         |                     |     |                     |     |                     | 7   | 1,7                 |     |                     |         |                     |
| Средний процент выборки от общего запаса |   | 15                  |                         |                     |     |                     |     |                     |     | 15                  |     |                     |         |                     |
| Запас, вырубемый за один прием           | 7   | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     | 7   | 0,3                 |     |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости, лет        | 40  |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            |   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| корневой                                 |   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| ликвид                                   |   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| деловая                                  |   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>  |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов:                | Ценные леса - запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Еловая 4-5Б   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 1107  | 205,2               |                         |                     |     |                     | 58  | 15,3                | 424 | 93,1                | 443 | 73,8                | 182     | 23,0                |
| Средний процент выборки от общего запаса |   | 9                   |                         |                     |     |                     |     | 25                  |     | 15                  |     |                     |         |                     |
| Запас, вырубемый за один прием           | 482   | 17,8                |                         |                     |     |                     | 58  | 3,8                 | 424 | 14,0                |     |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости, лет        | 40  |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            |   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| корневой                                 |   | 0,4                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| ликвид                                   |   | 0,4                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| деловая                                  |   | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>  |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов:                | Ценные леса - запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Березовая   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |     |                     |         |                     |





| Показатели                               | Всего  |                     | В том числе по полнотам |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
|--|--|---------------------|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|---------|---------------------|
|  | га   | тыс. м <sup>3</sup> | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8 |                     | 0,7  |                     | 0,6  |                     | 0,5-0,3 |                     |
|  |  |                     | 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> |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>                               |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов:                | Ценные леса - <b>Нерестощахранные полосы лесов</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Еловая 1А-3  |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 184  | 50,4                |                         |                     |     |                     | 59  | 19,4                | 32   | 9,2                 | 47   | 11,9                | 46      | 9,9                 |
| Средний процент выборки от общего запаса |  | 12                  |                         |                     |     |                     |     | 25                  |      | 15                  |      |                     |         |                     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 91   | 6,2                 |                         |                     |     |                     | 59  | 4,8                 | 32   | 1,4                 |      |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости             | 40   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 2  | 0,2                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| корневой                                 |  | 0,2                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| ликвид                                   |  | 0,2                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| деловая                                  |  | 0,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>                               |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов:                | Ценные леса - <b>Нерестощахранные полосы лесов</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Еловая 4-5Б  |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 17918  | 3272,2              |                         |                     |     |                     | 544 | 140,3               | 5909 | 1274,0              | 8861 | 1497,9              | 2604    | 360,0               |
| Средний процент выборки от общего запаса |  | 7                   |                         |                     |     |                     |     | 25                  |      | 15                  |      |                     |         |                     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 6453   | 226,2               |                         |                     |     |                     | 544 | 35,1                | 5909 | 191,1               |      |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости             | 40   |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 161  | 5,6                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| корневой                                 |  | 5,6                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| ликвид                                   |  | 5,0                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| деловая                                  |  | 4,2                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>                               |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов:                | Ценные леса - <b>Нерестощахранные полосы лесов</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Березовая  |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 4742   | 886,0               |                         |                     | 128 | 32,4                | 920 | 203,1               | 2532 | 483                 | 709  | 109,7               | 453     | 57,8                |



| Показатели                               | Всего                              |                     | В том числе по полнотам |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
|--|------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|------|---------------------|---------|---------------------|
|  | га                                 | тыс. м <sup>3</sup> | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8 |                     | 0,7 |                     | 0,6  |                     | 0,5-0,3 |                     |
|  |                                    |                     | 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> |
| корневой                                 |                                    | 13,0                |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                                    | 11,6                |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| деловая                                  |                                    | 9,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>               |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов                 | <b>Защитные полосы вдоль дорог</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Сосновая 4-5Б                      |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 812                                | 105,1               |                         |                     | 4   | 0,6                 |     |                     | 141 | 27,5                | 269  | 39,7                | 398     | 37,3                |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                    | 4                   |                         |                     |     | 25                  |     |                     |     | 15                  |      |                     |         |                     |
| Запас, вырубемый за один прием, лет      | 145                                | 4,3                 |                         |                     | 4   | 0,1                 |     |                     | 141 | 4,2                 |      |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости             | 40                                 |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 4                                  | 0,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| корневой                                 |                                    | 0,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                                    | 0,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| деловая                                  |                                    | 0,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>               |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов                 | <b>Защитные полосы вдоль дорог</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Еловая 4-5Б                        |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 2178                               | 368,6               |                         |                     |     |                     | 3   | 0,6                 | 828 | 166,5               | 1124 | 174,3               | 223     | 27,2                |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                    | 7                   |                         |                     |     |                     |     | 25                  |     | 15                  |      |                     |         |                     |
| Запас, вырубемый за один прием           | 831                                | 25,1                |                         |                     |     |                     | 3   | 0,1                 | 828 | 25,0                |      |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости             | 40                                 |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 21                                 | 0,6                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| корневой                                 |                                    | 0,6                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                                    | 0,6                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| деловая                                  |                                    | 0,5                 |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>               |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |     |                     |      |                     |         |                     |

| Показатели                               | Всего                              |                     | В том числе по полнотам |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
|--|------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|------|---------------------|------|---------------------|---------|---------------------|
|  | га                                 | тыс. м <sup>3</sup> | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8 |                     | 0,7  |                     | 0,6  |                     | 0,5-0,3 |                     |
|  |                                    |                     | 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> |
| Категория защитных лесов                 | <b>Защитные полосы вдоль дорог</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Березовая                          |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 391                                | 71,1                |                         |                     | 14  | 3,5                 | 47  | 9,7                 | 308  | 54,7                | 18   | 2,9                 | 4       | 0,3                 |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                    | 16                  |                         |                     |     | 25                  |     | 25                  |      | 15                  |      |                     |         |                     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 369                                | 11,5                |                         |                     | 14  | 0,9                 | 47  | 2,4                 | 308  | 8,2                 |      |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости             | 40                                 |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 9                                  | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| корневой                                 |                                    | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                                    | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| деловая                                  |                                    | 0,2                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>               |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов                 | <b>Защитные полосы вдоль дорог</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | Осиновая                           |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 135                                | 38,3                |                         |                     |     |                     | 29  | 9,5                 | 76   | 20,0                | 30   | 8,8                 |         |                     |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                    | 14                  |                         |                     |     |                     |     | 25                  |      | 15                  |      |                     |         |                     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 105                                | 5,4                 |                         |                     |     |                     | 29  | 2,4                 | 76   | 3,0                 |      |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости             | 20                                 |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 5                                  | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| корневой                                 |                                    | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                                    | 0,2                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| деловая                                  |                                    | 0,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>               |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов                 | <b>Защитные полосы вдоль дорог</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
|  | <b>ИТОГО</b>                       |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |      |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 3516                               | 583,1               |                         |                     | 18  | 4,1                 | 79  | 19,8                | 1353 | 269                 | 1441 | 226                 | 625     | 64,8                |
| Запас, вырубаемый за                     | 1450                               | 46,3                |                         |                     | 18  | 1,0                 | 79  | 4,9                 | 1535 | 40,4                |      |                     |         |                     |



| Показатели                               | Всего                          |                     | В том числе по полнотам |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
|--|--------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|------|---------------------|-----|---------------------|---------|---------------------|
|  | га                             | тыс. м <sup>3</sup> | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8 |                     | 0,7  |                     | 0,6 |                     | 0,5-0,3 |                     |
|  |                                |                     | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | га  | тыс. м <sup>3</sup> | га  | тыс. м <sup>3</sup> | га   | тыс. м <sup>3</sup> | га  | тыс. м <sup>3</sup> | га      | тыс. м <sup>3</sup> |
| ликвид                                   |                                | 0,4                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| деловая                                  |                                | 0,4                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>           |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов                 | <b>Зеленые зоны, лесопарки</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | <b>Еловая 4-5Б</b>             |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 2669                           | 494,5               |                         |                     | 19  | 5,5                 | 150 | 34,2                | 1013 | 218,1               | 768 | 123,6               | 719     | 113,1               |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                | 9                   |                         |                     |     | 25                  |     | 25                  |      | 15                  |     |                     |         |                     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 1182                           | 42,6                |                         |                     | 19  | 1,4                 | 150 | 8,5                 | 1013 | 32,7                |     |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости             | 40                             |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 30                             | 1,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| корневой                                 |                                | 1,1                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                                | 0,9                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| деловая                                  |                                | 0,8                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>           |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов                 | <b>Зеленые зоны, лесопарки</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Хозяйственная секция                     | <b>Березовая</b>               |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 231                            | 50,9                |                         |                     | 149 | 34,1                | 47  | 11,4                |      |                     | 7   | 1,0                 | 28      | 4,4                 |
| Средний процент выборки от общего запаса |                                | 22                  |                         |                     |     | 25                  |     | 25                  |      |                     |     |                     |         |                     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 196                            | 11,4                |                         |                     | 149 | 8,5                 | 47  | 2,9                 |      |                     |     |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости             | 40                             |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 5                              | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| корневой                                 |                                | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                                | 0,3                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| деловая                                  |                                | 0,2                 |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | <b>Защитные леса</b>           |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов                 | <b>Зеленые зоны, лесопарки</b> |                     |                         |                     |     |                     |     |                     |      |                     |     |                     |         |                     |

| Показатели                               | Всего                   |                     | В том числе по полнотам |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
|--|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-----|---------------------|------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|---------|---------------------|
|  | га                      | тыс. м <sup>3</sup> | 1,0                     |                     | 0,9 |                     | 0,8  |                     | 0,7   |                     | 0,6   |                     | 0,5-0,3 |                     |
|  |                         |                     | 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> |
| Хозяйственная секция                     | Осиновая                |                     |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 162                     | 42,9                |                         |                     | 17  | 5,1                 | 69   | 21,3                | 19    | 5,3                 |       |                     | 57      | 11,2                |
| Средний процент выборки от общего запаса |                         | 17                  |                         |                     |     | 25                  |      | 25                  |       | 15                  |       |                     |         |                     |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 105                     | 7,4                 |                         |                     | 17  | 1,3                 | 69   | 5,3                 | 19    | 0,8                 |       |                     |         |                     |
| Средний период повторяемости             | 20                      |                     |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 5                       | 0,4                 |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| корневой                                 |                         | 0,4                 |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                         | 0,3                 |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| деловая                                  |                         | 0,1                 |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | Защитные леса           |                     |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| Категория защитных лесов                 | Зеленые зоны, лесопарки |                     |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
|  | ИТОГО                   |                     |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 4421                    | 852,9               | 194                     | 47,4                | 444 | 120,0               | 1357 | 300,0               | 1242  | 200                 | 1130  | 178                 | 54      | 7,7                 |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 1995                    | 84                  | 194                     | 11,9                | 444 | 30,1                | 1357 | 45                  |       |                     |       |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 53                      | 2,4                 |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| корневой                                 |                         | 2,4                 |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                         | 2,1                 |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| деловая                                  |                         | 1,7                 |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | Защитные леса           |                     |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
|  | ИТОГО                   |                     |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| Всего включено в расчет                  | 40438                   | 7505,3              |                         |                     | 411 | 104,7               | 2732 | 703,6               | 14504 | 3166,4              | 15351 | 3318,1              | 8265    | 1039,1              |
| Запас, вырубаемый за один прием          | 17640                   | 668,7               |                         |                     | 411 | 26,2                | 2732 | 176,9               | 14679 | 469,1               |       |                     |         |                     |
| Ежегодная расчетная лесосека:            | 461                     | 17,8                |                         |                     | 0   |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| корневой                                 |                         | 17,8                |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| ликвид                                   |                         | 15,9                |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| деловая                                  |                         | 12,5                |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |
| Целевое назначение лесов                 | Эксплуатационные леса   |                     |                         |                     |     |                     |      |                     |       |                     |       |                     |         |                     |





Таблица 8

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

| 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> | Среднее изменение запаса, тыс. м <sup>3</sup> | Возраст рубки  |                          | Исчисленные расчетные лесосеки, га |                |              |             | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека |                         |        |                     |   | Предполагаемый остаток насаждений, га |        |                      |
|----------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|----------------------|---|---|---|----------------|--------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|-------------|---|-------------------------|--------|---------------------|---|---------------------------------------|--------|----------------------|
|                                  |  | молодняки                       | средне-возрастные |                   | припевающие | спелые и перестойные |   |   |   | класс возраста | равномерного пользования | 2-я возрастная                     | 1-я возрастная | интегральная | площадь, га | запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>         | в ликвиде               |        |                     | Число лет использования эксплуатационного фонда | припевающих                           | спелых |                      |
|                                  |  |                                 | всего             | включено в расчет |             | всего                |   |   |   |                |                          |                                    |                |              |             |   | в том числе перестойные | всего  | в том числе деловой |   |                                       |        | % деловой от ликвида |
| <b>Эксплуатационные леса</b>     |  |                                 |                   |                   |             |                      |   |   |   |                |                          |                                    |                |              |             |   |                         |        |                     |   |                                       |        |                      |
| <b>Сплошные рубки</b>            |  |                                 |                   |                   |             |                      |   |   |   |                |                          |                                    |                |              |             |   |                         |        |                     |   |                                       |        |                      |
| Сосновая, Ia-III                 | 17251                                      | 2668                            | 8408              | 8408              | 3717        | 2458                 | 166   | 483,4   | 197   | 49,1           | 81                       | 213                                | 243            | 154          | 152         | 191   | 37,6                    | 34,2   | 29,8                | 87  | 13                                    | 6935   | 2429                 |
| Сосновая, IV-Vб                  | 95871                                      | 7833                            | 47490             | 18757             | 6772        | 33776                | 25924   | 4159,8  | 123   | 122,9          | 101                      | 949                                | 989            | 1014         | 1079        | 943   | 116,1                   | 104,6  | 89,9                | 86  | 36                                    | 11871  | 26587                |
| Еловая, Ia-III                   | 28633                                      | 15450                           | 11013             | 11013             | 214         | 1956                 | 160   | 453,8   | 232   | 84,7           | 81                       | 354                                | 206            | 54           | 135         | 54  | 12,6                    | 11,2   | 9,5                 | 85  | 36                                    | 3221   | 1463                 |
| Еловая, IV-Vб                    | 287296                                     | 43404                           | 44459             | 15736             | 6218        | 193215               | 156207  | 29878,3   | 155   | 314,3          | 101                      | 2844                               | 3586           | 4986         | 3981        | 2845  | 439,9                   | 391,5  | 321,0               | 82  | 68                                    | 9811   | 166038               |
| Березовая                        | 249422                                     | 54484                           | 144767            | 64977             | 9649        | 40522                | 8459  | 7951,4  | 196   | 609,3          | 61                       | 4089                               | 3838           | 2509         | 3696        | 2480  | 486,6                   | 428,2  | 304,1               | 71  | 16                                    | 64977  | 25373                |
| Осиновая                         | 5877                                       | 777                             | 123               | 123               | 302         | 4675                 | 3431  | 1143,9  | 245   | 19,5           | 41                       | 143                                | 170            | 249          | 181         | 141   | 34,4                    | 30,6   | 18,4                | 60  | 33                                    | 123    | 3572                 |
| Итого                            | 684350                                     | 124616                          | 256260            | 119014            | 26872       | 276602               | 194347  | 44070,6   |   | 1199,8         |                          | 8592                               | 9032           | 8966         | 9224        | 6654  | 1127,2                  | 1000,3 | 772,7               | 77  | 39                                    | 96938  | 225462               |
| в том числе: хвойные             | 429051                                     | 69355                           | 111370            | 53914             | 16921       | 231405               | 182457  | 34975,3   |   | 571,0          |                          | 4360                               | 5024           | 6208         | 5347        | 4033  | 606,2                   | 541,5  | 450,2               | 83  | 58                                    | 31838  | 196517               |
| мягколиственные                  | 255299                                     | 55261                           | 144890            | 65100             | 9951        | 45197                | 11890   | 9095,3  |   | 628,8          |                          | 4232                               | 4008           | 2758         | 3877        | 2621  | 521,0                   | 458,8  | 322,5               | 70  | 17                                    | 65100  | 28945                |
| <b>Выборочные рубки</b>          |  |                                 |                   |                   |             |                      |   |   |   |                |                          |                                    |                |              |             |   |                         |        |                     |   |                                       |        |                      |
| <b>Постепенные рубки</b>         |  |                                 |                   |                   |             |                      |   |   |   |                |                          |                                    |                |              |             |   |                         |        |                     |   |                                       |        |                      |
| Сосновая, Ia-III                 | 4767                                       |                                 |                   |                   |             | 4767                 | 150   | 1139,0  | 239   | 12,4           | 81                       | 14,1                               | 19,0           | 28,5         | 20,5        | 170   | 20,5                    | 18,7   | 16,2                | 87  | 56                                    |        | 4733                 |
| Сосновая, IV-Vб                  | 2053                                       |                                 |                   |                   |             | 2053                 | 542   | 448,3   | 218   | 3,6            | 101                      | 4,4                                | 7,5            | 11,2         | 8,1         | 68  | 7,5                     | 6,7    | 5,8                 | 86  | 60                                    |        | 2024                 |
| Еловая, Ia-III                   | 0  |                                 |                   |                   |             |                      |   |   |   |                | 81                       |                                    |                |              |             |   |                         |        |                     |   |                                       |        |                      |
| Еловая, IV-Vб                    | 0  |                                 |                   |                   |             |                      |   |   |   |                | 101                      |                                    |                |              |             |   |                         |        |                     |   |                                       |        |                      |
| Березовая                        | 0  |                                 |                   |                   |             |                      |   |   |   |                | 61                       |                                    |                |              |             |   |                         |        |                     |   |                                       |        |                      |
| Осиновая                         | 0  |                                 |                   |                   |             |                      |   |   |   |                | 41                       |                                    |                |              |             |   |                         |        |                     |   |                                       |        |                      |
| Итого                            | 6820                                       |                                 |                   |                   |             | 6820                 | 692   | 1587,3  |   | 16,0           |                          | 18,5                               | 26,5           | 39,7         | 28,6        | 238   | 28,0                    | 25,4   | 22,0                | 87  | 57                                    | 0      | 6757                 |
| в том числе: хвойные             | 6820                                       |                                 |                   |                   |             | 6820                 | 692   | 1587,3  |   | 16,0           |                          | 18,5                               | 26,5           | 39,7         | 28,6        | 238   | 28,0                    | 25,4   | 22,0                | 87  | 57                                    | 0      | 6757                 |
| мягколиственные                  | 0  |                                 |                   |                   |             | 0                    | 0   | 0,0   |   | 0,0            |                          | 0,0                                | 0,0            | 0,0          | 0,0         | 0   | 0,0                     | 0,0    | 0,0                 |   |                                       | 0      | 0                    |

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

Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также:

видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367;

Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);

Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181;

Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки и другие виды рубок ухода за лесом), 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы установлены лесным планом субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление

средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В соответствии с пунктом 10 Правил ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с воздействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

- рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

- рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

В защитных лесах рубки ухода должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки (пункт 11 Правил ухода за лесами).

В соответствии с пунктом 36 Правил ухода за лесами рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно-высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений). При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В соответствии с пунктом 40 Правил санитарной безопасности в лесах в насаждениях с участием ели и (или) пихты 7 и более единиц в составе в качестве рубок ухода рубки прореживания и проходные не проводятся.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами при реализации интенсивной модели лесопользования приведена в таблице 9.

Таблица 9

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

| Порода | Показатели              | Единица измерения   | Виды ухода за лесами |           |                        |                     |                          | Итого   |
|--------|-------------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------------------|---------------------|--------------------------|---------|
|        |                         |                     | прореживания         | проходные | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |         |
| Сосна  | Выявленный фонд         | га                  | 15958,9              | 20425,8   |                        |                     | 2355,6                   | 38740,3 |
|        |                         | тыс. м <sup>3</sup> | 1893,3               | 3466,7    |                        |                     | 122,4                    | 5482,4  |
|        | Вырубаемый              | тыс. м <sup>3</sup> | 556,29               | 866,57    |                        |                     | 43,69                    | 1466,55 |
|        | Кроме того ед. деревьев | тыс. м <sup>3</sup> | 71,04                | 66,56     |                        |                     | 12,34                    | 149,95  |
|        | срок повторяемости      | лет                 | 15                   | 20        |                        |                     | 15                       |         |
|        | Ежегодный размер        |                     |                      |           |                        |                     |                          |         |
|        | Площадь                 | га                  | 1063,9               | 1021,3    |                        |                     | 157                      | 2242,2  |
|        | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 37,09                | 43,33     |                        |                     | 2,91                     | 83,33   |
|        | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 32,57                | 38,8      |                        |                     |                          | 71,37   |
|        | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 25,51                | 34,32     |                        |                     |                          | 59,83   |
|        | Кроме того ед. деревьев |                     |                      |           |                        |                     |                          |         |
|        | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 4,74                 | 3,33      |                        |                     | 0,82                     | 8,89    |
|        | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 4,16                 | 2,93      |                        |                     | 0,72                     | 7,81    |
|        | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 2,08                 | 1,47      |                        |                     | 0,5                      | 4,05    |
| Ель    | Выявленный фонд         | га                  | 19278,3              | 17108,4   |                        |                     | 13010,1                  | 49396,8 |
|        |                         | тыс. м <sup>3</sup> | 1973,7               | 907,3     |                        |                     | 600,9                    | 3481,9  |
|        | Вырубаемый              | тыс. м <sup>3</sup> | 488,05               | 591,52    |                        |                     | 167,21                   | 1246,78 |
|        | Кроме того ед. деревьев | тыс. м <sup>3</sup> | 104,02               | 77,92     |                        |                     | 55,72                    | 237,66  |
|        | срок повторяемости      | лет                 | 15                   | 20        |                        |                     | 10                       |         |
|        | Ежегодный размер        |                     |                      |           |                        |                     |                          |         |

| Порода        | Показатели              | Единица измерения   | Виды ухода за лесами |           |                        |                     |                          | Итого    |
|---------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|               |                         |                     | прореживания         | проходные | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |          |
|               | Площадь                 | га                  | 1285,2               | 855,4     |                        |                     | 1301                     | 3441,6   |
|               | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 32,54                | 29,58     |                        |                     | 16,72                    | 78,84    |
|               | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 28,57                | 26,28     |                        |                     |                          | 54,85    |
|               | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 22,17                | 23,4      |                        |                     |                          | 45,57    |
|               | Кроме того ед. деревьев |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|               | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 6,93                 | 3,9       |                        |                     | 5,57                     | 16,4     |
|               | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 6,08                 | 3,43      |                        |                     | 4,83                     | 14,34    |
|               | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 3,04                 | 1,72      |                        |                     | 3,39                     | 8,15     |
| Итого хвойных | Выявленный фонд         | га                  | 35237,2              | 37534,2   |                        |                     | 15365,7                  | 88137,1  |
|               |                         | тыс. м <sup>3</sup> | 3867                 | 4374      |                        |                     | 723,3                    | 8964,3   |
|               | Вырубаемый              | тыс. м <sup>3</sup> | 1044,34              | 1458,09   |                        |                     | 210,9                    | 2713,33  |
|               | Кроме того ед. деревьев | тыс. м <sup>3</sup> | 175,07               | 144,49    |                        |                     | 68,06                    | 387,61   |
|               | срок повторяемости      | лет                 |                      |           |                        |                     |                          |          |
|               | Ежегодный размер        |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|               | Площадь                 | га                  | 2349,1               | 1876,7    |                        |                     | 1458                     | 5683,8   |
|               | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 69,63                | 72,91     |                        |                     | 19,63                    | 162,17   |
|               | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 61,14                | 65,08     |                        |                     |                          | 126,22   |
|               | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 47,68                | 57,72     |                        |                     |                          | 105,4    |
|               | Кроме того ед. деревьев |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|               | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 11,67                | 7,22      |                        |                     | 6,39                     | 25,29    |
|               | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 10,24                | 6,36      |                        |                     | 5,55                     | 22,15    |
|               | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 5,12                 | 3,19      |                        |                     | 3,89                     | 12,2     |
| Берёза        | Выявленный фонд         | га                  | 79025,8              | 68322,4   |                        |                     | 45613,1                  | 192961,3 |
|               |                         | тыс. м <sup>3</sup> | 6674,2               | 10194,6   |                        |                     | 888,4                    | 17757,2  |
|               | Вырубаемый              | тыс. м <sup>3</sup> | 2882,36              | 3300,06   |                        |                     | 432,49                   | 6614,91  |
|               | Кроме того ед. деревьев | тыс. м <sup>3</sup> | 1031,58              | 456,47    |                        |                     | 416,37                   | 1904,42  |
|               | срок повторяемости      | лет                 | 15                   | 20        |                        |                     | 10                       | 10       |
|               | Ежегодный размер        |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|               | Площадь                 | га                  | 5268,4               | 3416,1    |                        |                     | 4561,3                   | 13245,8  |
|               | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 192,16               | 165       |                        |                     | 43,25                    | 400,41   |
|               | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 163,17               | 148,4     |                        |                     |                          | 311,57   |
|               | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 52,21                | 74,2      |                        |                     |                          | 126,41   |
|               | Кроме того ед. деревьев |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|               | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 68,77                | 22,82     |                        |                     | 41,64                    | 133,23   |
|               | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 60,42                | 20,06     |                        |                     | 36                       | 116,48   |
|               | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 21,15                | 7,02      |                        |                     | 19,8                     | 47,97    |
| Осина         | Выявленный фонд         | га                  | 208                  | 123,3     |                        |                     | 442,3                    | 773,6    |
|               |                         | тыс. м <sup>3</sup> | 11,3                 | 19        |                        |                     | 7,5                      | 37,8     |
|               | Вырубаемый              | тыс. м <sup>3</sup> | 4,98                 | 6,75      |                        |                     | 3,73                     | 15,46    |
|               | Кроме того ед. деревьев | тыс. м <sup>3</sup> | 5,23                 | 0,59      |                        |                     | 2,32                     | 8,14     |
|               | срок повторяемости      | лет                 | 15                   | 20        |                        |                     | 10                       | 10       |
|               | Ежегодный размер        |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|               | Площадь                 | га                  | 13,9                 | 6,2       |                        |                     | 44,2                     | 64,3     |
|               | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 0,33                 | 0,34      |                        |                     | 0,38                     | 1,05     |
|               | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 0,28                 | 0,3       |                        |                     |                          | 0,58     |
|               | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 0,03                 | 0,11      |                        |                     |                          | 0,14     |
| Кроме того    |                         |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |

| Порода                 | Показатели              | Единица измерения   | Виды ухода за лесами |           |                        |                     |                          | Итого    |
|------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-----------|------------------------|---------------------|--------------------------|----------|
|                        |                         |                     | прореживания         | проходные | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев |          |
|                        | ед. деревьев            |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|                        | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 0,35                 | 0,03      |                        |                     | 0,23                     | 0,61     |
|                        | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 0,3                  | 0,03      |                        |                     | 0,15                     | 0,48     |
|                        | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 0,11                 | 0,01      |                        |                     | 0,08                     | 0,2      |
| Итого мягко-лиственных | Выявленный фонд         | га                  | 79233,8              | 68445,7   |                        |                     | 46055,4                  | 193734,9 |
|                        |                         | тыс. м <sup>3</sup> | 6685,5               | 10213,6   |                        |                     | 895,9                    | 17795    |
|                        | Вырубаемый              | тыс. м <sup>3</sup> | 2887,34              | 3306,81   |                        |                     | 436,22                   | 6630,37  |
|                        | Кроме того ед. деревьев | тыс. м <sup>3</sup> | 1036,82              | 457,05    |                        |                     | 418,68                   | 1912,55  |
|                        | срок повторяемости      | лет                 |                      |           |                        |                     |                          |          |
|                        | Ежегодный размер        |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|                        | Площадь                 | га                  | 5282,3               | 3422,3    |                        |                     | 4605,5                   | 13310,1  |
|                        | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 192,49               | 165,34    |                        |                     | 43,63                    | 401,46   |
|                        | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 163,45               | 148,7     |                        |                     |                          | 312,15   |
|                        | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 52,24                | 74,31     |                        |                     |                          | 126,55   |
|                        | Кроме того ед. деревьев |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|                        | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 69,12                | 22,85     |                        |                     | 41,87                    | 133,84   |
|                        | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 60,72                | 20,09     |                        |                     | 36,15                    | 116,96   |
| Деловой                | тыс. м <sup>3</sup>     | 21,26               | 7,03                 |           |                        | 19,88               | 48,17                    |          |
| Всего                  | Выявленный фонд         | га                  | 114471               | 105979,9  |                        |                     | 61421,1                  | 281872   |
|                        |                         | тыс. м <sup>3</sup> | 10552,5              | 14587,6   |                        |                     | 1619,2                   | 26759,3  |
|                        | Вырубаемый              | тыс. м <sup>3</sup> | 3931,68              | 4764,9    |                        |                     | 647,12                   | 9343,7   |
|                        | Кроме того ед. деревьев | тыс. м <sup>3</sup> | 1211,88              | 601,54    |                        |                     | 486,74                   | 2300,16  |
|                        | срок повторяемости      | лет                 |                      |           |                        |                     |                          |          |
|                        | Ежегодный размер        |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|                        | Площадь                 | га                  | 7631,4               | 5299      |                        |                     | 6063,5                   | 18993,9  |
|                        | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 262,12               | 238,25    |                        |                     | 63,3                     | 563,63   |
|                        | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 224,59               | 213,78    |                        |                     |                          | 438,37   |
|                        | Деловой                 | тыс. м <sup>3</sup> | 99,92                | 132,03    |                        |                     |                          | 231,95   |
|                        | Кроме того ед. деревьев |                     |                      |           |                        |                     |                          |          |
|                        | Корневой                | тыс. м <sup>3</sup> | 80,79                | 30,08     |                        |                     | 48,26                    | 159,13   |
|                        | Ликвид                  | тыс. м <sup>3</sup> | 70,96                | 26,45     |                        |                     | 41,7                     | 139,11   |
| Деловой                | тыс. м <sup>3</sup>     | 26,38               | 10,22                |           |                        | 23,77               | 60,37                    |          |

Пунктом 106 Правил ухода за лесами установлено, что в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в 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 к Правилам ухода за лесами (Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов) и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6\* к Правилам ухода за лесами (Требования к количеству оставляемых деревьев целевых пород при рубках осветления и рубках прочистки в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе; Нормативы проведения рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования; Порядок применения нормативов для

рубков прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования; Виды насаждений для проведения рубок обновления и переформирования).

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

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами, пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

В соответствии с пунктами 114-117 Правил ухода за лесами:

Запас вырубаемой древесины определяется на основании Приложения 5 к Правилам ухода за лесами.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при рубках прореживания и проходных рубках, не должна превышать 20 процентов площади лесосеки.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной многооперационной техники внутри пасек.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не допускается повреждение деревьев, оставляемых для выращивания, более чем:

- 2 процента от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;
- 5 процентов от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 процентов от количества оставляемых на выращивание деревьев.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, сохранность подроста в пасеках должна составлять не менее 75 процентов. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

Согласно пункту 99 Правил ухода за лесами объем древесины, вырубаемой при прокладке волоков и устройстве погрузочных пунктов, должен учитываться при определении общей интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В соответствии с пунктами 104 и 105 Правил ухода за лесами:

- при проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления;
- рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в

средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

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

Расчет лесосек для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях по сплошным и выборочным рубкам выполнен в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденном приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191.

Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами.

Расчетная лесосека по прочим рубкам исчислена по укрупненным показателям, приближенным к фактическим объемам строительства объектов лесной и деревообрабатывающей инфраструктуры. С отсутствием технических проектов определить объемы заготовки древесины более точно не предоставляется возможным.

Приблизительный и меняющийся размер расчетной лесосеки по санитарным рубкам и приблизительная прогнозная оценка объема прочих рубок вносит неопределенность и в суммарный объем расчетной лесосеки по всем видам рубок.

Поскольку санитарные рубки назначены, главным образом, в спелых и перестойных насаждениях, и полностью или частично могут быть проведены, как первоочередная рубка по состоянию, а объем прочих рубок мал, лесохозяйственным регламентом, принято решение о сохранении стабильного размера суммарной расчетной лесосеки. Ее размер определен как сумма стабильных слагаемых – расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений и расчетной лесосеки при рубке лесных насаждений при уходе за лесом. Принятая расчетная лесосека в целом по лесничеству составляет 1579,7 тыс. м в ликвиде на площади 20336,4 га. Расчетные лесосеки при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений, а также при проведении прочих рубок показаны в том числе.

Рубки погибших и поврежденных насаждений, а также прочие рубки проводятся в счет расчетной лесосеки рубок спелых и перестойных насаждений и рубок ухода. Общий годовой объем заготовки древесины при всех видах рубок не должен превышать расчетную лесосеку по лесничеству.

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

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной

ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации).

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

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

| Хозяйство       | 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 |
| 1               | 2  | 3         | 4       | 5   | 6         | 7       | 8   | 9         | 10      | 11  | 12        | 13      | 14      | 15        | 16      |
| Хвойные         | 4638,0   | 579,7     | 483,1   | 4225,9  | 142,8     | 113,8   | 123,1   | 18,0      | 11,7    | 847,1   | 98,2      | 83,8    | 8863,9  | 722,5     | 596,9   |
| Мягколиственные | 2768,0   | 464,2     | 326,0   | 8704,5  | 393,0     | 154,8   | -   | -         | -       | 706,3   | 98,0      | 68,6    | 11472,5 | 857,2     | 480,8   |
| Итого           | 7406,0   | 1043,9    | 809,1   | 12930,4   | 535,8     | 268,6   | 123,1   | 18,0      | 11,7    | 1553,4  | 196,2     | 152,4   | 20336,4 | 1579,7    | 1077,7  |

Примечание:\* заготовка древесины 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 учитывается в счет общего ежегодного допустимого объема изъятия древесины по лесничеству.

Содержание квартальной сети в надлежащем порядке по всей территории и замена всех пришедших в негодность столбов является обязанностью юридических и физических лиц, осуществляющие ведение лесного хозяйства.

Объем древесины, который можно заготовить при рубке и прочистке просек исчислен, исходя из протяженности и ширины просек и среднего запаса древесины на 1 га покрытых лесом земель для мягколиственных молодняков. Ширина просек при рубке должна составлять 0,5-1,0 м, а визиров 0,3-0,5 м. Просеки заросли, в основном, молодняками и вырубка спелых деревьев будет носить эпизодический характер, тем более что отдельные крупные деревья на линии вешения, как правило, не срубаются, а обходятся стороной.

В зоне усыхания старовозрастных ельников проектируется устройство противопожарных разрывов шириной 50 м, в первую очередь по существующим дорогам. Создание противопожарных разрывов без устройства простейших дорог (проездов) не имеет смысла. Устройство разрывов должно совпадать с транспортным освоением территории арендаторами.

Развитие лесной инфраструктуры должно привести к формированию оптимальной сети постоянно действующих лесозаготовительных дорог, которые будут обеспечивать лесозаготовки.

Другие виды рубок проводятся в древостоях всех возрастных групп. Размер этих видов рубок зависит от различных экономических и хозяйственных факторов, которые трудно предусмотреть на длительную перспективу. Площадь лесных насаждений и объемы вырубленной древесины при расчистке лесных земель под прокладку коммуникаций или строительство объектов лесной инфраструктуры определяются по материалам отвода.

#### **2.1.4. Возрасты рубок**

Возрасты рубок лесных насаждений – это возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры в зависимости от лесного района, целевого назначения лесов и хозяйственной секции.

Возрасты рубок лесных насаждений, установлены на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок представлены в таблице 11.

Таблица 11

Возрасты рубок

| Вид целевого назначения лесов, в том числе категория защитных лесов  | Хозсекция и входящие в нее преобладающие породы | Класс бонитета | Возраст рубок, лет |
|--|---|----------------|--------------------|
| <i>Защитные леса:</i><br>1. Леса, расположенные в водоохранных зонах   | Сосна, ель, лиственница, пихта                  | III и выше     | 101-120            |
|  |   | IV и ниже      | 121-140            |
|  | Береза, ольха черная                            | все бонитеты   | 71-80              |
|  | Ольха серая, осина                              | все бонитеты   | 51-60              |
| 2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:<br>-защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Сосна, ель, лиственница, пихта                  | III и выше     | 101-120            |
|  |   | IV и ниже      | 121-140            |
|  | Береза, ольха черная                            | все бонитеты   | 71-80              |
|  | Ольха серая, осина                              | все бонитеты   | 51-60              |
| 3. Ценные леса<br>- нерестоохраняемые полосы лесов<br>- леса имеющие научное или историческое значение   | Сосна, ель, лиственница, пихта                  | III и выше     | 101-120            |
|  |   | IV и ниже      | 121-140            |
|  | Береза, ольха черная                            | все бонитеты   | 71-80              |
|  | Ольха серая, осина                              | все бонитеты   | 51-60              |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов  | Сосна, ель, лиственница, пихта                  | III и выше     | 81-100             |
|  |   | IV и ниже      | 101-120            |
|  | Береза, ольха черная                            | все бонитеты   | 61-70              |
|  | Ольха серая, осина                              | все бонитеты   | 41-50              |
| <i>Эксплуатационные леса</i>   | Сосна, ель, лиственница, пихта                  | III и выше     | 81-100             |
|  |   | IV и ниже      | 101-120            |
|  | Береза, ольха черная                            | все бонитеты   | 61-70              |
|  | Ольха серая, осина                              | все бонитеты   | 41-50              |

Продолжительность классов возраста по хвойным породам – 20 лет, по мягколиственным породам – 10 лет.

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

Заготовка древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях производится в форме сплошных и выборочных рубок. Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются 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. Применение видов рубок при заготовке древесины осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

Согласно пункта 34 Правил заготовки древесины с учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки 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 проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко – и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

Заключительный прием равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-

постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

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

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

Выборочные санитарные рубки назначаются в эксплуатационных и защитных лесах в зависимости от степени повреждения насаждений, при этом интенсивность рубки не должна превышать 70 процентов от общего запаса сырастающего и сухостойного леса.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся в эксплуатационных лесах с соблюдением параметров и организационно-технических элементов рубок. При сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений весь древостой на лесосеке вырубается в один прием.

Обязательным условием при проведении сплошных рубок является 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 двух лет после рубки.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины с соблюдением требований Правил санитарной безопасности в лесах, Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417, и в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367. Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

### **2.1.6. Размеры лесосек**

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров. Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью. В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие 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. Размер лесосек под санитарные рубки (согласно Правилам заготовки древесины) в эксплуатационных лесах не лимитируется.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек в соответствии с Правилами заготовки древесины представлены в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

представлены в приложении № 7 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### **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 в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне 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. Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках в эксплуатационных лесах представлены в приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

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

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

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, 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.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих 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. Если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

### **2.1.8. Количество зарубов**

Зарубы – лесосеки одного года рубки, размещенные в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек и других условий.

Между зарубами оставляются участки леса, кратные установленной ширине лесосек.

На лесосеках сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при содействии естественному лесовосстановлению сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 м.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта) и на участках с влажными слабокислотными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса представлены в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Повторяемость рубок в лесном насаждении определяется интенсивностью его изреживания и быстротой роста главной и

второстепенных пород. До возраста спелости в среднем проводится 3-4 ухода, а в возрасте спелости выборочная рубка деревьев осуществляется, как правило, в защитных лесах, в которых не допускаются сплошные рубки, с интенсивностью и повторяемостью, обеспечивающих непрерывное выполнение насаждениями целевых функций.

Основными объектами ведения рубок ухода в лесничестве являются сосновые и еловые насаждения, а также насаждения мягколиственных пород, имеющих в составе хвойные породы.

Повторяемость рубок ухода в сосновых насаждениях с учетом местных лесорастительных условий в среднем составляет 10-15 лет при уходе за молодняками (осветления, прочистка) и 20 лет в возрасте прореживаний и проходных рубок. В еловых насаждениях повторяемость рубок ухода, как правило, более частая: 6-8 лет при осветлении, 8-12 лет при прочистке, 10-15 лет при прореживании и 15-20 лет при проходных рубках.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в пределах 5-15 лет. При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложениям 2, 4 к Правилам ухода за лесами.

В спелых и перестойных насаждениях выборочное хозяйство организуется в порядке ведения добровольно-выборочных рубок с повторяемостью 5-10 лет и более и постепенных 2-4-х приемных рубок. Интервалы между приемами рубок в зависимости от полноты, наличия подроста и второго яруса ценных пород и других особенностей древостоя и лесорастительных условий могут быть от 10 до 40 лет. В еловых насаждениях число приемов, как правило, больше, а интенсивность изреживания меньше, чем в сосновых. Конкретные параметры выборочных рубок должны устанавливаться путем натурного обследования лесосек с учетом Правил заготовки древесины.

#### **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.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия: путем сохранения подростов лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживаний 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.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редицах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления. Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375.

Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в подразделе «Лесовосстановление» настоящего лесохозяйственного регламента.

### **2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки древесины – сроком на 10-49 лет;
- при осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки древесины – сроком до одного года.

Сроки проведения работ по заготовке древесины при аренде лесных участков устанавливаются для каждой лесосеки в лесной декларации и технологической карте с учетом объема работ по заготовке древесины, способа рубок и других особенностей и, как правило, не должны превышать одного года после согласования лесной декларации и технологической карты в лесничестве.

При купле-продаже лесных насаждений срок проведения работ по заготовке древесины устанавливается в пределах срока действия договора купли-продажи.

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев со дня начала декларируемого периода, согласно лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке или со дня заключения договора купли-продажи лесных насаждений.

Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она находится у складов, расположенных около сплавных путей, железных и автомобильных дорог, у мест переработки, установок и приспособлений, а также у складов, расположенных около лесных дорог.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение требований лесного

законодательства.

Организация и проведение работ по заготовке древесины осуществляется в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания, площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

В случаях стихийных бедствий и при иных чрезвычайных обстоятельствах сроки проведения работ по заготовке древесины могут быть продлены в установленном порядке.

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

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со статьями 18 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 (далее – Правила заготовки живицы).

### **2.2.1. Фонд подсочки древостоев**

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины. Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета, а также сосновые насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах.

Кроме того, в подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 4 единиц.

сосновые насаждения V класса бонитета на заболоченных почвах;

сосновые редины;

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

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

При недостатке спелых и перестойных сосновых 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.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений дерева с диаметром ствола сосны 20 см и более. Здоровые деревья сосны 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, представляющих объекты единого генетикоселекционного комплекса, а также семенников, семенных куртин и полос, не исполнивших свое назначение.

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет. Пятнадцатилетний срок подсочки практикуется в толстомерных сосновых древостоях. В лесничестве такие насаждения крайне редки, поэтому срок проведения подсочки для большинства древостоев принимается равным десяти годам.

Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

## Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

| Показатель   | Подсочка                 |                       |        |
|--|--------------------------|-----------------------|--------|
|  | целевое назначение лесов |                       |        |
|  | защитные леса            | эксплуатационные леса | итого  |
| 1. Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки | -                        | 18,756                | 18,756 |
| 1.1. Из них:   |                          |                       |        |
| не вовлечены в подсочку  | -                        | -                     | -      |
| нерентабельные для подсочки                                      | -                        | 0,800                 | 0,800  |
| 2. Ежегодный объем подсочки                                      | -                        | 0,800                 | 0,800  |

**2.2.2. Виды подсочки**

На территории лесничества может проводиться обычная подсочка, так и подсочка с неагрессивными стимуляторами (экстракт кормовых дрожжей, настой кормовых дрожжей, сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда, кукурузный экстракт, настой золы древесных пород, березовый сок). Для активизации стимуляторов разрешается использовать поваренную соль, золу древесных пород, лимонную кислоту, патоку

мальтозную, 2-хлорэтилфосфоновую кислоту и ее производные (гидрел), калий фосфорнокислый, аминокислоты (аргинин, пролин, орнитин), витамины (декамевит, ундевит).

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с пунктами 15-17 и приложения 3 Правил заготовки живицы.

### **2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев**

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по I категории для лесных насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года, по II категории – поступающих в рубку через 4-10 лет. При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются и технологические параметры. Ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки, предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны приведены в приложениях 2 и 4 к Правилам заготовки живицы.

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

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.

Проведение подсочки еловых и лиственничных насаждений в лесничестве не предусматривается.

Осмолоподсочка сосны разрешается в спелых и перестойных сосновых насаждениях V класса бонитета и ниже в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы).

Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

Продолжительность осмолоподсочки насаждений, произрастающих на сухих почвах, составляет 8 лет, на заболоченных почвах – 4 года.

При проведении осмолоподсочки в течение 8 лет в первые 5 лет осмолоподсочка осуществляется с целью получения барраса, в последующие три года – для просмоления древесины.

При проведении осмолоподсочки в течение 4 лет сбор барраса проводят до двух раз в сезон.

Технология осмолородочки, размеры ремней, количество подновок и размеры шага подновки, схемы приведения приведены в пункте 32 Правил заготовки живицы и приложениях 6-8 к ним.

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьями 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325.

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

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд определяется статьями 11, 27 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и областным законом № 368-19-ОЗ от 27 июня 2007 года «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов.

Юридические лица и граждане, арендующие лесной участок для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в соответствии с условиями договора имеют право создавать в соответствии со статьей 13 Лесного кодекса лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие объекты лесной инфраструктуры), возводить временные постройки, навесы. Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Расчет объемов по заготовке недревесного лесного сырья осуществлялся на основе ежегодного допустимого объема изъятия древесины при сплошных и выборочных рубках.

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 13.

Таблица 13

**Параметры разрешенного использования лесов для заготовки  
недревесных лесных ресурсов**

| Вид недревесного лесного ресурса                   | Единица измерения   | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|--|---------------------|--------------------------------------|
| 1. Пни (заготовка пневого осмола)                  | скл. м <sup>3</sup> | 12338                                |
| 2. Береста   | тыс. т              | 9,55                                 |
| 3. Кора и луб                                      |                     |                                      |
| сосны  | тыс. т              | 14,75                                |
| ели  | тыс. т              | 43,62                                |
| осины  | тыс. т              | 2,54                                 |
| 4. Хворост   | скл. м <sup>3</sup> | -                                    |
| сосны  | скл. м <sup>3</sup> | 14,75                                |
| ели  | скл. м <sup>3</sup> | 28,76                                |
| березы   | скл. м <sup>3</sup> | 64,99                                |
| осины  | скл. м <sup>3</sup> | 4,05                                 |
| 5. Веточный корм                                   | т                   |                                      |
| сосны  | т                   | 9,78                                 |
| ели  | т                   | 74,77                                |
| березы   | т                   | 113,02                               |
| осины  | т                   | 7,36                                 |
| 6. Сосновые и еловые лапы                          | т                   | Сосна – 9,78, ель – 74,77            |
| 7. Ели для новогодних праздников                   | шт.                 | Ст.33 ЛК (для собственных нужд)      |
| 8. Деревья и кустарники для выкопки                | шт.                 | Ст.33 ЛК (для собственных нужд)      |
| 9. Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | тыс. шт.            | Ст.33 ЛК (для собственных нужд)      |

**Заготовка пней (заготовка пневого осмола)**

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

Количество пней: на сосновых вырубках принято исходя из норматива – 100 пн./га (от 50 до 175 пн./га); согласно справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 г. табл. 190-193, в сосновых лесосеках после выборочных рубок – 100 пн./га. Для перевода общего количества пней в скл. м<sup>3</sup> использовались таблицы «Лесотаксационного справочника для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской

областей и Республики Коми), 2012 год.

По запасу пневого осмола к эксплуатационной площади относятся те выделы, на которых можно заготовить с 1 га не менее 2-3 скл. м<sup>3</sup> осмола. Диаметр ядра пня, с которого рекомендуется заготовка – 16 см и более.

Выбор выделов и кварталов для заготовки осмола необходимо увязывать с планами лесохозяйственной деятельности лесничеств (лесокультурными работами, реконструкцией молодняков, уходом за лесом). При этом желателен вначале проведение осмолзаготовительных работ, а потом лесохозяйственных.

На каждый арендованный участок составляется технологическая карта, в которой приводится распределение площадей по категориям возобновления хвойными породами, указываются установленные способы заготовки и трелевки пней, расположение дороги, трелевочных волоков, места складирования пневого осмола, намеченные меры по обеспечению сохранения лесной обстановки особо ценных участков молодняка, подроста и подлеска. Число пней на 1 га (шт.), разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния, молодняка и подроста на вырубке.

Определяется общая площадь пасечных технологических коридоров и площадь подпленных ям. При этом ширина пасечных технологических коридоров принимается 2,5 м, магистральных – 4-5 м, площадь подпленной ямы при корчевке одного пня – 1,5 м. Пасечные технологические коридоры прокладываются с расчетом сохранения самых крупных экземпляров подроста и лучших биогрупп из сосны и березы.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и другие способы) оговаривается в договоре аренды.

При заготовке пневого осмола механизированными способами допускается занимать под технологические волоки не более 15 процентов площади, а общее повреждение и уничтожение молодняка естественного происхождения не должно превышать 20 процентов. Фактически, даже при прокладке технологических коридоров через 16 м, обеспечивается сохранение 85-90 процентов подроста и тонкомера.

После заготовки осмола производится очистка площадей, пройденных осмолзаготовками. Уничтоженные и сильно поврежденные (со сломанным стволом) деревья вырубает, собирают в кучи на волоках и после пожароопасного периода сжигают. Подпленные ямы глубиной более 1,0 м заравнивают.

### **Заготовка бересты**

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний

и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Средний выход бересты в тоннах с одного м<sup>3</sup> заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен 0,0169 т/м<sup>3</sup>. Расчет сделан на основе нормативов справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992, таблица 194.

### **Заготовка коры и луба**

Заготовка еловой коры для получения дубильных веществ рекомендуется в процессе рубки на лесосеках с деревьев диаметров до 20 см в период сокодвижения, для других целей в течение всего года. Выход дубильной коры с 1 м<sup>3</sup> заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м<sup>3</sup>.

Выход коры в кг с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины по породам в возрасте спелости составляет: по сосне – 89/75, ели – 91/71, березе – 110/90, осине – 69/56 (числитель – вес при 12 процентов влажности, знаменатель – вес в абсолютно сухом состоянии).

Помимо сырья для дубильного экстракта, кора древесных пород может использоваться в качестве строительных и изоляционных материалов, удобрений и топлива.

### **Заготовка хвороста**

Хворостом являются срезанные и отпавшие тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Заготовка хвороста производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Выход хвороста в скл. м<sup>3</sup> с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,089; ели – 0,06; березе – 0,115; осине – 0,11.

### **Заготовка веточного корма**

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных и хвойных пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Выход веточного корма в тоннах с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156; березе – 0,2; осине – 0,2.

**Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап**

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Выход хвойной лапки в тоннах с 1 м<sup>3</sup> заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156.

**Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников**

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка сосновых и еловых лап для новогодних праздников осуществляется с растущих и срубленных деревьев на специальных плантациях и лесных участках, подлежащих расчистке в период с 30 ноября по 31 декабря вместо заготовки ели.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка новогодних елей при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

**Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника**

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

С учетом времени восстановления мохового покрова заготовка мха на одной и той же площади разрешается не чаще одного раза в пять лет в количестве не более 50 процентов с 1 м<sup>2</sup>.

Заготовка осуществляется на лесных участках площадью не более двух квадратных метров при условии их чередования с лесными участками площадью не менее двух квадратных метров, на которых не осуществляется

заготовка мха.

Заготовка лишайников, растущих на почве, допускается только на участках, подлежащих расчистке до минерального слоя почвы.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину. Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запасы мхов, лесной подстилки, опавших листьев и других элементов живого напочвенного покрова рассчитаны по нормативному выходу их с 1 га (тонн/га абсолютно сухого веса) на основе распределения лесного фонда по типам леса и породам. Объемы заготовки мха, подстилки и опавших листьев определены по площади эксплуатационных лесов лесничества.

Заготовка камыша и тростника осуществляется в период с августа по март путем обрезки стебля острым инструментом.

#### **Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках**

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

#### **Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения**

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и другие породы) для веников, метел, плетения и иных целей производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также на срубленных деревьях при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород для веников осуществляется после формирования листьев в летний период с растущих деревьев, имеющих диаметр ствола не менее 18 см на высоте 1,3 м надземной части дерева, путем обрезки веток острым инструментом, но не более десяти процентов живой кроны. Срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна составлять не менее 30 см.

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород для метел осуществляется после окончания листопада.

### **Заготовка древесной зелени**

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки рекомендуется только со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Допустимый ежегодный объем заготовки древесной зелени определяется исходя из объема заготовки древесины по таблицам 197-204 справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992.

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов представлены в приложении № 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### **2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определены статьями 34 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 511.

Согласно статье 34 Лесного кодекса Российской Федерации к пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Областным законом от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений» определяет порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

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 осуществлять сбор лекарственных растений в соответствии с лесным законодательством.

В случае если деятельность по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений содержит признаки предпринимательской деятельности, такая деятельность осуществляется в соответствии с

законодательством Российской Федерации. В таких случаях сбор, заготовка осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. При этом необходимо учитывать принцип разделения зон интересов граждан и предпринимательства, т. е. лесные участки должны выделяться не в зоне традиционного сбора местным населением пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд.

Сбор, заготовка осуществляется гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендатора (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Интенсивную заготовку лекарственного сырья не следует проводить ежегодно в одних и тех же местах, при заготовке корневищ уголье требует отдыха в несколько лет. При заготовке наземных частей растений нельзя вырывать их с корнями. Цветы и соцветия с растений не следует обрывать полностью.

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 однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов многолетних растений – один раз в 4-6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в приложении № 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Ежегодные допустимые объемы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по видам представлены в таблице 14.

Таблица 14

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

| Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений                | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|-------------------|--------------------------------------|
| <b>Пищевые ресурсы</b>                                      |                   |                                      |
| 1. Орехи по видам   | -                 | -                                    |
| 2. Ягоды по видам   | т                 | 1508,1                               |
| клюква  | т                 | 201,9                                |
| морошка   | т                 | 53,4                                 |
| брусника  | т                 | 291,4                                |
| черника   | т                 | 961,4                                |
| 3. Грибы по видам   | т                 | 998,5                                |
| Шляпочные (белый гриб, подосиновик, масленок, подберезовик) | т                 | 467,3                                |
| Пластинчатые (груздь, волнушка, сыроежка)                   | т                 | 231,2                                |
| 4. Древесные соки по видам:                                 |                   |                                      |
| березовый   | тыс. т            | 38,6                                 |
| <b>Лекарственное сырье по видам</b>                         |                   |                                      |
| багульник (побеги)  | т                 | 11,8                                 |
| брусника (лист)   | т                 | 67,3                                 |
| береза (почки)  | т                 | 132,7                                |
| шиповник  | т                 | 3,7                                  |
| рябина  | т                 | 16,0                                 |
| толокнянка  | т                 | 5,1                                  |
| горец змеиный (змеевик) (корневище)                         | т                 | 0,7                                  |
| вахта трехлистная (лист)                                    | т                 | 11,7                                 |

### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора древесных соков

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки.

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.

#### **2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения при заготовке древесных соков; при заготовке папоротника-орляка – параметры куста**

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более 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.

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 другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

При заготовке папоротника-орляка оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. 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.

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

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

Заготовка грибов осуществляется по мере их появления и охватывает примерно 3 месяца.

Большинство видов ягод созревают в августе. Морошка созревает во

второй половине июля. Массовое созревание черники, клюквы наступает через 55-60 дней после массового цветения, брусники, голубики – через 50 дней, для остальных видов ягодников – через 40 дней.

Период сбора зрелых ягод колеблется от 15-19 (черника, голубика) до 28-29 дней (клюква). Период сбора остальных видов ягод 21-24 дня.

В зависимости от биологических и экологических особенностей растений повторяемость урожайных лет различна. Так, у черники урожайные годы повторяются через 1-2 года, клюквы – 2, брусники и морошки 2-3 года.

Урожаи большинства видов грибов повторяются в среднем через год, белого гриба 2-3 года, груздя – через 3 года.

Лекарственное сырье следует собирать лишь в сухую погоду. Лучшее время сбора с 8-9 до 16-17 часов.

## **2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным Законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным Законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512 (далее – Правила охоты) и Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территории федерального значения)».

В соответствии с целевым назначением на территории охотничьих угодий лесничества разрешаются следующие виды охоты:

- промысловая охота;
- любительская и спортивная охота;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

Сроки охоты определены Правилами охоты и параметрами осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области утвержденными Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у. Сроки охоты представлены в приложении

№ 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### **2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

Нормативы для установления объемов биотехнических мероприятий в настоящее время не установлены. Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий приведены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

#### **Лось**

Для этого вида рекомендуется устройство в основных местах обитания подкормочных площадок, (в подходящих угодьях – совместно с солонцами) из расчёта 1-2 площадки на 1000 га лесных угодий. Число площадок и солонцов зависит от численности обитающих на территории лесничества животных – обычно закладывается одна площадка на 3-5 голов.

Устройство солонцов и подкормочных площадок в первую очередь должно преследовать цель отвлечения животных из тех участков, где возможны их выходы на дороги, а также от участков, легкодоступных для браконьеров.

Необходимо следить, чтобы солонцы поддерживались, т. е. обновлялись круглый год. Особенно важна их роль в конце зимы и весной – в период беременности и появления лосят. Примерный расход соли на 1 солонец не менее 30 кг в год. На территории заказника планируемое расположение солонцов обязательно привязано к естественным или искусственным водоемам.

Порубка осинника в качестве подкормки лосей практически применяется во всех хозяйствах, где этот корм имеется в наличии. Эту работу следует проводить на протяжении всей зимы по мере использования лосями корма. Ранней осенью, до листопада, рекомендуется окольцовывать намеченные к зимней подрубке осины, что значительно повышает питательную ценность древесно-веточного корма. Следует отметить, что изучение этого способа зимней подкормки лосей показывает, что выход кормов с поваленных осин бывает практически ничтожным, поэтому этот метод ставит своей целью прикормить лосей в нужных для охраны животных местах.

Лоси к концу зимы (март) охотно поедают сено, поэтому выкладка его в угодьях позволяет лосям успешно существовать во вторую половину зимовки на определенной территории и не покидать ее пределы. Норма выкладки сена на 1 лося – 1 кг в сутки.

#### **Бобр**

Популяция бобра в последние годы имеет устойчивую тенденцию к расширению ареала и возрастанию плотности населения вида. Его поселения отмечены на всех естественных водоемах, а также на каналах осушительной мелиорации. Местами прослеживается вредящая деятельность бобров –

подтопление ими ценных участков леса и сельскохозяйственных угодий, запруживание водоотводящих придорожных канав, сооружение плотин на реках, что препятствует миграциям рыбы и продукции иной аквакультуры. Популяция бобра нуждается в регулировании (ограничении) численности.

### **Заяц-беляк**

Планируемся подрубка осинника для зимней подкормки и устройство солонцов в основных местах обитания. Как показывает практика этой работы в охотничьих хозяйствах, этот способ подкормки прост и достаточно эффективен. Заяц-беляк с поваленных осин использует в корм в несколько раз больше древесной массы, чем лось, так как кроме скусывания побегов, он обгладывает кору вплоть до самых тонких ветвей.

Расчёт количества подкормочных площадок следует делать исходя из следующего: одна площадка на 300-500 га. На площадках обязательно делается солонец.

### **Боровая дичь**

Для птиц достаточно естественных порхалищ и галечников, кроме того, они дополнительно созданы при строительстве лесовозных дорог. На этих дорогах, пересекающих лесные массивы во всех направлениях, летом птицы устраивают порхалища, а осенью и весной в массе вылетают для сбора гастролитов. Однако некоторые дороги интенсивно зарастают травой и молодняками, поэтому нуждаются в расчистке, чтобы птицы могли самостоятельно устраивать порхалища и собирать камушки.

Искусственное сооружение порхалищ и галечников целесообразно в местах, где птиц необходимо отвлечь от дорог, интенсивно используемых браконьерами. Данное мероприятие не потребует больших затрат, поскольку на территории помимо существующих сохранилось много полузаброшенных старых лесных дорог и троп. На них выполняют простейшие работы по обновлению порхалищ и галечников – при помощи лопаты разрыхляют слежавшийся грунт, или насыпают холмики 5-10 см высоты.

При наличии средств и достаточной рабочей силы сооружаются капитальные порхалища и галечники закрытого типа, действующие более долгое время, как в течение сезона, так и течение нескольких лет. В этом случае из веток или непромокаемого материала над искусственными порхалищами и галечниками сооружаются навесы для поддержания их в сухом состоянии. Также в порхалища добавляют золу, которая способствует очищению перьевого и кожного покрова птиц от паразитов.

Порхалища и галечники в большом количестве создаются попутно с проведением механизированных лесохозяйственных работ (вспашка под посадки лесных культур, минерализация почвы, создание противопожарных полос, ремонт мелиоративных каналов.).

Создание кормовых полей с посевами трав и зерновых культур для боровой дичи не планируется.

### **Водоплавающая дичь**

Биотехнические мероприятия для водоплавающей дичи рекомендуется проводить с целью улучшения научно-познавательских, эстетических и рекреационных качеств территории. По берегам рек планируется устройство искусственных укрытий - шалашиков из травы, кустарника, домиков из досок, развешиваются душлянок для гоголей, лутка, крохали и др. душлогнездящихся птиц. На поверхности воды сооружаются островки из сплавин, тростника, при их отсутствии на водоеме - плотики из бревен. Часть этих сооружений прикрепляются к берегу, часть остается свободно плавающими. Эти островки используют птицы, как для устройства гнезд, так и для отдыха, что уменьшает вероятность их гибели от хищников и снижает воздействие фактора беспокойства.

### **2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры**

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р. Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, егерские кордоны, вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314.

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

**2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)**

Для сенокосения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию (урожайность 5-6 ц/га).

Общая площадь сенокосов в лесничестве составляет 98 га.

Местное население ранее, из-за недостатка сенокосных угодий вблизи населенных пунктов, заготавливало сено для личного скота на лесных сенокосах. Сокращение сельскохозяйственного производства в районе привело к тому, что значительная часть окультуренных сенокосных угодий бывших совхозов и колхозов не используется. Лесные сенокосы значительно уступают им по продуктивности и отличаются мелкоконтурностью. Многие из них труднодоступны, а часть их заболочена.

Поэтому в современных условиях удовлетворение потребности местного населения и районных организаций в сенокосных угодьях идет за счет неиспользуемых сельхозугодий. Лесные сенокосы практически не используются и зарастают древесно-кустарничковой растительностью.

Для выпаса сельскохозяйственных животных могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать: огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса. Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных лесных участках или на привязи.

Использование лесных участков для выпаса сельскохозяйственных животных запрещено в водоохранных зонах и на особо защитных участках лесов.

Климатические факторы в районе расположения лесничества не способствуют организации и развитию пчеловодства на территории муниципального образования, так как на Европейском севере Российской Федерации очень редко бывают благоприятные для медосбора годы и взятки товарного меда не велики.

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

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях. Норматив для размещения необходимых построек и ульев составляет 30-40 м<sup>2</sup> на одну пчелосемью.

Количество медоносов под пологом леса ограничено. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей узколистный (Иван-чай). Кипрей узколистный, как медонос, отличается высокой медопродуктивностью только при определенных климатических условиях.

Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения кипрея или других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании лесохозяйственным регламентом.

Заготовка дикого меда в лесничестве не планируется. Дикие пчелы и шмели редки в Ленском районе. Гнезда диких пчел и шмелей подлежат охране.

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.

Использование лесных участков для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности запрещено в водоохранных зонах и на особо защитных участках лесов.

### **2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства**

Использование территории лесничества для ведения сельского хозяйства в соответствии с требованиями, приведенными в предыдущем разделе и имеющимися угодьями, приведено в таблице 15.

Таблица 15

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

| Виды пользования                       | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|--|-------------------|----------------------------|
| 1. Использование пашни                 | га                | -                          |
| 2. Сенокосение                         | га/тонн           | по потребности             |
| 3. Выпас сельскохозяйственных животных | га/голов          |                            |
| а) в лесу                              | га/голов          | -                          |
| б) на выгонах, пастбищах               | га/голов          | по потребности             |

| Виды пользований                                | Единица измерения     | Ежегодный допустимый объем |
|---|-----------------------|----------------------------|
| 4. Пчеловодство                                 |                       |                            |
| а) медоносы:                                    |                       |                            |
| травы   | га                    | по потребности             |
| б) медопродуктивность                           |                       |                            |
| травы   | кг/га                 |                            |
| в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | по потребности             |
| 5. Северное оленеводство                        | га/голов              | -                          |
| 6. Выращивание сельскохозяйственных культур     | га                    | -                          |
| 7. Иная сельскохозяйственная деятельность       | -                     | -                          |

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относятся создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры, для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускаются создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

В соответствии с пунктом 2 статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду. Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

осуществляется в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом и проектом освоения лесов.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более одного года после завершения работ.

На территории лесничества выделены леса, имеющие научное или историческое значение (генетические резерваты) на площади 3478,4 га.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности:

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитности, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историческое значение.

Основными видами практики студентов высших учебных заведений, обучающихся по основным образовательным программам высшего профессионального образования, являются: учебная, производственная, включая преддипломную практику.

Важным элементом образовательной деятельности, направленным на решение вопроса экологической грамотности нынешнего и будущего поколений граждан России является создание школьных лесничеств.

Школьное лесничество – добровольное объединение школьников как внеклассная форма воспитания у учащихся любви к природе родного края, формирования трудовых умений и навыков в области лесоводства, лесовосстановления и лесоразведения, охраны природы и рационального природопользования, осуществления подготовки к сознательному выбору профессии. Движение школьных лесничеств очень важно с воспитательной и пропагандистской точек зрения, оно помогает школьникам войти в мир окружающей природы, узнать её, понять и полюбить, сформировать бережное отношение к лесу. Кроме того, работники лесного хозяйства России в своей деятельности большое внимание придают преемственности и передаче своего опыта подрастающему поколению. Школьные лесничества являются одной из эффективных форм получения подрастающим поколением профессиональных знаний и опыта в области лесоводческой деятельности, а также трудового воспитания молодого поколения. Школьники могут быть задействованы в охране лесов от пожаров, профилактике лесонарушений, проведении лесокультурных работ, уходах за молодняками, сборе семенного материала, лекарственных трав, работе в лесных питомниках. Дополнительных ограничений на использование лесов создание школьных лесничеств не налагает. Программа развития движения

школьных лесничеств утверждена Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 145.

Для популяризации лесного хозяйства рекомендуется создание (возобновление работы) школьных лесничеств при всех участковых лесничествах.

Организация школьных лесничеств связана с системой общего и дополнительного образования, наличием среди работников лесничества специалистов, имеющих педагогические навыки. Главным в деятельности школьного лесничества является воспитание бережного отношения к лесу, получение профессиональных навыков.

## **2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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 и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

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

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесные площади, приведены в Справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», утвержденные Приказом государственного комитета леса СССР от 28.02.1989 № 38.

### **2.8.2. 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**

Зона рекреационной деятельности в лесничестве не выделялась.

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.

### **2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Функциональное зонирование является важнейшим инструментом управления территорией и ресурсами, позволяющим установить оптимальное соотношение мер использования и охраны насаждений. Оно определяет, какие методы управления наилучшим образом обеспечивают выполнение стоящих задач на отдельных участках территории объекта. *Функциональную зону* можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки для функциональных зон следующие:

- зона административно-хозяйственная – 15 чел./га;
- зона семейного отдыха – 20 чел./га;
- зона прогулочного отдыха – 10 чел./га.

Функциональное зонирование территории осуществляется, как правило, в лесопарковых частях лесов зеленых зон. Принимая во внимание низкую рекреационную нагрузку на леса лесничества, функциональное зонирование территории не производилось.

### **2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства**

Лесохозяйственные мероприятия, направленные на осуществление рекреационной деятельности, должны учитывать потребность населения в отдыхе, туризме и физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности. Создание временных построек на лесных участках предусматриваются в зеленых зонах, лесопарках и в пределах туристических маршрутов. Ввиду малой рекреационной нагрузки на территории лесничества создание временных построек не проектируется. Элементом благоустройства являются места отдыха и курения, запроектированные как элемент противопожарных мероприятий, и оборудованные скамейками, навесом, местом для разведения костра и ямой для мусора.

Вдоль дорог общего пользования, на посещаемых участках, в комплексе с благоустройством должна проводиться уборка захламленности.

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

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

### **2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация**

Леса могут использоваться для создания лесных плантаций и их эксплуатация в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации. Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений целевых пород с заданными характеристиками. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

По климатическим условиям создание лесных плантаций в Архангельской области возможно в южных лесничествах области, где в естественных условиях имеются насаждения хвойных 1а-2-го классов бонитета. В лесоводственном отношении лесные плантации необходимо закладывать в лучших лесорастительных условиях или на землях вышедших (запущенных) из-под сельхозпользования. Площадями для плантаций могут служить 1-2-летние сплошные вырубki. Максимальный размер одного поля плантаций – 100 га.

Земли лесничества могут предоставляться для создания лесных плантаций и их эксплуатации только на основании соответствующих договоров аренды. На предстоящий ревизионный период создание лесных плантаций не планируется.

## **2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных 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 в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510.

Для выращивания лесных плодово-ягодных, декоративных и 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 другие нарушенные земли).

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

Развитие плантационного выращивания лесных плодово-ягодных, декоративных и лекарственных растений целесообразно проводить при наличии свободных площадей, где имеется инфраструктура (близкое расположение населенных пунктов, наличие дорог, материальных и трудовых ресурсов, возможность охраны). Большое значение имеют природно-климатические условия для создания плантаций.

Ассортимент древесных растений, рекомендуемый для использования для нужд лесного хозяйства при создании питомников, участков и плантаций хозяйственно-ценных древесных растений включает 112 наименований, из них 46 древесных видов и 66 кустарников.

## **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 в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев,

сеянцев), утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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.

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Законом Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года № 2395-1, статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515.

В соответствие со статьей 19 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков имеют право, по своему усмотрению, в их границах осуществлять, без применения взрывных работ, добычу общераспространенных полезных ископаемых, не числящихся на государственном балансе, а так же строительство подземных сооружений для своих нужд на глубину до пяти метров, устройство и эксплуатацию бытовых колодцев и скважин на первый водоносный горизонт, не являющийся источником централизованного водоснабжения, в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Порядок использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков

для собственных нужд имеющихся в границах земельных участков для собственных общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод на территории Архангельской области утвержден постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 года № 360-пп.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду.

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, 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 возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

### **2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов**

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

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

Использование лесов для выполнения работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными Федеральным агентством лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

В целях строительства линейных объектов 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.

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

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.

На лесных участках, предоставленных в аренду или постоянное бессрочное пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160:

110 кВ – 20 м;

150, 220 кВ – 25 м;

300, 500 кВ – 30 м;

750 кВ – 40 м;

1150 кВ – 55 м;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

### **Потребность в строительстве дорог**

Общая протяженность действующих лесовозных дорог 1847,8 км. Территория лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время в расчете на 1000 га приходится лишь 2,7 км дорог, включая, помимо лесовозных дорог, дороги общего пользования.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени, используются все дороги, имеющиеся в лесах. Однако лесное хозяйство дорожной сетью обеспечено недостаточно.

Потребность дорожного строительства должны определять сами лесопользователи. Данный регламент определяет только потенциальный объем дорожного строительства, который в дальнейшем может корректироваться.

В связи со строительством дорог потребуется определенное количество постройки мостов (труб, переездов) и ремонт существующих мостов.

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

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 528.

В соответствии с частью 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

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.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и объекты вспомогательной инфраструктуры).

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 возможного размещения указанных объектов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности**

Лесные земли могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и статьями 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации. Предоставление религиозным организациям лесных участков для осуществления религиозной деятельности осуществляется в безвозмездное

срочное пользование. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесным кодексом Российской Федерации; Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах), а также в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах, в зависимости от условий погоды».

Правилами пожарной безопасности в лесах установлены единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах, которые обязательны для исполнения, как органами государственной власти и местного самоуправления, так и юридическими лицами и гражданами.

Правилами пожарной безопасности в лесах предусмотрены требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений, заготовке живицы, переработке лесных ресурсов, осуществлении рекреационной деятельности, эксплуатации автомобильных и железных дорог, добыче торфа, выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительстве, и эксплуатации линейных объектов, а также требования к пребыванию граждан в лесах.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований правил пожарной безопасности, а также о способах тушения лесных пожаров.

Граждане при пребывании в лесах обязаны соблюдать требования пожарной безопасности. В случае обнаружения лесного пожара на лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара. Оказывать содействие лесничествам при

тушении лесных пожаров. Пребывание граждан в лесах может быть запрещено или ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Порядок запрещения или ограничения пребывания граждан в лесу в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах определен Порядком 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 Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 сентября 2016 года № 457.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляется:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладке просек, противопожарных разрывов;

- создание систем, средств, предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

- мониторинг пожарной опасности в лесах;
- разработка планов тушения лесных пожаров;
- тушение лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов и создание систем, средств, предупреждения и тушения лесных пожаров на лесных участках, предоставленных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование, осуществляется лесопользователями на основании проекта освоения лесов.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов, проектируются в соответствии с Нормативами противопожарного обустройства лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (статья 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 настоящего Кодекса, или использующими леса в соответствии с настоящим Кодексом лицами.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 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» все лесопользователи должны иметь противопожарную технику и оборудование.

Пожарная опасность лесов определяется их природными особенностями и степенью антропогенного воздействия, прежде всего посещаемостью людей. От типа леса зависит состав, количество и распределение по площади лесных горючих материалов, а также в значительной степени содержание влаги в этих материалах.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287. Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12-14 часов.

Класс пожарной опасности устанавливается согласно Приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах, в зависимости от условий погоды». Средний класс пожарной опасности лесов лесничества равен 4,0. Это соответствует средней пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса занимают 11,1 процента (1-2 классы пожарной опасности) площади лесничества. К ним относятся хвойные молодняки и сосняки брусничные.

Распределение земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зоны осуществления авиационных работ по охране лесов утверждено Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

Зона авиационного мониторинга: район применения авиационных сил и средств составляет 681888 га, район применения наземных и авиационных сил и средств – 251888га; зона наземного мониторинга – 76524 га.

Ежегодно до начала пожароопасного сезона, осуществляется разделение (корректировка) территории лесничества на зоны мониторинга и районы тушения лесных пожаров, с учетом состояния дорог, мостов, взлетно-посадочных полос (аэропортов) для вертолетов и самолетов, вновь созданных объектов лесной инфраструктуры необходимых для осуществления мероприятий по охране лесов от пожаров.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров утвержден Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- 1) наблюдение за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- 2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- 3) организацию патрулирования лесов;
- 4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) осуществляются в населенных пунктах, где расположены городские леса; территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий), дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпункте 1 настоящего пункта;

при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта;

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее трех раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;

при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – в течение светлого времени суток на всей территории использования наземных средств наблюдения, при этом на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов – круглосуточно.

Наземное патрулирование осуществляется по маршрутам наземного патрулирования лесов, утвержденным в плане тушения лесных пожаров на территории соответствующего лесничества, лесопарка.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) осуществляются в зоне осуществления лесоавиационных работ, а также на основании решения уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные ему полномочия в области лесных отношений, в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Авиационное патрулирование осуществляется в соответствии с Порядком организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием космических средств (специализированной автоматизированной информационной системы дистанционного зондирования Земли) осуществляется в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

Прием сообщений о лесных пожарах осуществляется посредством средств связи (телефонной, мобильной, электронной и иных). Прием сообщений от граждан посредством телефонной связи осуществляется через единый телефонный номер, функционирование которого обеспечивает Федеральное агентство лесного хозяйства.

Оповещение населения о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах производится органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в том числе путем размещения информации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Обновление информации производится ежедневно в течение пожароопасного сезона.

Противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена, передачи напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу по местным ретрансляционным сетям проводится через каждые 2-3 часа.

Максимально ограничивается въезд в леса транспорта, а также посещение леса населением, закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются посты на контрольно-пропускных пунктах.

Главным критерием при определении границ района наземной охраны является расчетная возможность доставки средств пожаротушения и людей к месту пожара в течение 3-х часов.

Основой борьбы с лесными пожарами является лесопожарная профилактика. Усилия работников лесничества должны быть направлены на проведение систематической разъяснительной работы среди населения перед началом и вовремя пожароопасного сезона на улучшение наблюдения за лесом, на противопожарное устройство территории, на создание пожароустойчивых насаждений.

Для проведения разъяснительной работы среди населения должны широко использоваться печать, радио, телевидение, кино, беседы на предприятиях и в организациях, в школах, клубах, библиотеках, детских лагерях и в местах лесозаготовок. Важное место в комплексе предупредительных мероприятий должно отводиться средствам наглядной агитации: организации выставок и агитвитрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитплакатов, устройству мест отдыха и курения.

Система противопожарных барьеров должна обеспечивать разделение пожароопасных хвойных лесов на изолированные друг от друга блоки площадью до 5-10 тыс. га. Для этого в лесничестве достаточно естественных барьеров: рек, болот, участков лиственных насаждений, а также таких искусственных барьеров, как: трассы автомобильных дорог, широкие зимники, трассы линий электропередачи.

Сеть барьеров, препятствующих распространению огня, намечается с таким расчетом, чтобы в случае возникновения пожар не получил значительного распространения и ущерб от него был минимальным.

Минерализованные полосы шириной не менее 1,4 м должны прокладываться вдоль лесовозных дорог и вокруг молодняков хвойных пород ранней весной сразу после таяния снега. Первоочередными участками, где они необходимы, являются леса 1-3 классов природной пожарной опасности.

Срок действия минеральных полос зависит от почвенно-типологических условий и составляет 3 года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или захламливания.

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

- обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;

- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

В целях предупреждения и ликвидации лесных пожаров участках лесного фонда переданного в аренду с целью заготовки древесины на арендатора возлагаются дополнительные требования:

- осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей;
- в пожароопасный период необходимо организовать наземное патрулирование в местах лесозаготовок;
- выставлять контрольные посты для ограничения доступа населения в лес;
- выделять рабочих и транспортные средства на тушение лесных пожаров по распоряжению представителей органов лесного хозяйства, независимо от принадлежности лесного фонда, пострадавшего от пожара в случае введения режима чрезвычайной ситуации;
- ежегодно до 15 ноября направлять в лесничество сведения о планируемых на предстоящий пожароопасный сезон мероприятиях по противопожарному обустройству территории.

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции, которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности. В соответствии с требованиями норм пожарной безопасности НПБ-111-98 «Нормы пожарной безопасности автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности» (утверждены и введены в действие Главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору, приказ ГУГПС МВД России от 23 марта 1998 года № 25 с изменениями № 1, 2, 3, 4) минимальные расстояния от автозаправочной станции (далее – АЗС) жидкого моторного топлива до объектов, к ней не относящихся, принимаются в соответствии с приведенными нормативами.

По границам примыкания земель лесного фонда с АЗС устраиваются противопожарные разрывы. Ширина противопожарных разрывов устанавливается проектом на строительство АЗС.

При создании противопожарных разрывов рационально одновременное строительство на них дорог, системы минеральных полос и по возможности создание пожароустойчивых опушек. Письмом Федерального агентства лесного хозяйства от 06 июля 1995 года № ДО-5-26/275 «О ширине противопожарных разрывов» рекомендуется создавать противопожарные разрывы в хвойных насаждениях шириной до 25-30 метров, а в лиственных – 15-20 метров.

На противопожарных разрывах отделяющих АЗС от лесных массивов производится вырубка древесной и кустарниковой растительности, а также убираются порубочные остатки и валежник на всей площади разрыва. Полоса противопожарного разрыва шириной не менее 5 метров со стороны АЗС вспахивается почвообрабатывающими орудиями.

Ежегодно при подготовке естественных водных источников для целей пожаротушения к ним устраиваются подъезды, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях, также и углубление искусственных водоемов или создание запруд.

Для предотвращения распространения лесных пожаров к населенным пунктам или другим объектам, которым угрожает опасность распространения природных пожаров в летний период, следует проводить скашивание травянистой растительности на участках, примыкающих к лесным массивам.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 года № 313.

#### **2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)**

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361.

В соответствии с пунктом 1 статьи 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

В соответствии со статьей 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации 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;
- других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Указанные 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, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов. Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного состояния, обусловленных чрезвычайными ситуациями природного и антропогенного характера, ликвидация последствий осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и другими федеральными законами.

Работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с методическими документами, утверждаемыми Федеральным агентством лесного хозяйства.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с Порядком, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2017 года № 1, в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

- объем санитарно-оздоровительных мероприятий;
- объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;
- площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;
- площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности. Для каждой зоны лесопатологической угрозы органами государственной власти и органами местного самоуправления определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

Лесопатологическое обследование проводится в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области или его территориальные органы.

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

Результаты лесопатологического обследования используются при ведении лесопатологического мониторинга.

Основными целями лесопатологического мониторинга являются своевременное обнаружение, оценка и прогноз изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Для сбора информации о лесопатологическом состоянии лесов осуществляются авиационные и наземные работы с использованием при необходимости данных космической съемки.

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии со статьей 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Согласно Правилам ликвидации очагов вредных организмов, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 (далее - Правила ликвидации очагов вредных организмов), для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга.

В соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов в целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые плёнки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов. При этом необходимо учитывать требования Правил ликвидации очагов вредных организмов в следующем случае: в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

Правилами ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохраных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) запрещается использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) в соответствии со статьями 103-105, 107 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

Заинтересованные органы обеспечивают оповещение населения и заинтересованных организаций об ограничении пребывания в лесах на время проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Согласно пункту 12 Правил санитарной безопасности в лесах рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с настоящими Правилами, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

Согласно пункту 16 Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с учетом требований правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке. При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с выше упомянутыми правилами санитарной безопасности в лесах, правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательством порядке.

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов), рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопотологического обследования, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными Приказом Министерства

природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций. В соответствии с пунктом 39 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Пунктом 40 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов установлено, что сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению (приложение к настоящим Правилам). Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопотологического обследования.

В соответствии с пунктом 35 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Согласно пункту 42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90 процентов от общего запаса погибших деревьев.

В соответствии с пунктом 43 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Согласно пункту 32 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и повреждённых (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

- агитационных мероприятий.

Согласно пункту 9 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов к профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

В таблице 16 приведены нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий. Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов представлены в таблицах 16.1 и 16.2.

Таблица 16

### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| Показатели  | Ед. изм.       | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений |             | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|----------------|---|-------------|---------------------------|------------------------------|-------|
|   |                | всего   | в том числе |                           |                              |       |
|   |                |   |             |                           |                              |       |
| Хозяйство хвойное                                 |                |   |             |                           |                              |       |
| Защитные леса                                     |                |   |             |                           |                              |       |
| 1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га             | 89  | 89          |                           |                              | 89    |
|   | м <sup>3</sup> | 8010  | 8010        |                           |                              | 8010  |
| 2. Срок вырубki или уборки                        | лет            | 3   | 3           |                           |                              | 3     |

| Показатели   | Ед. изм.       | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений |             |            | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|--|----------------|---|-------------|------------|---------------------------|------------------------------|-------|
|  |                | всего   | в том числе |            |                           |                              |       |
|  |                |   | сплошная    | выборочная |                           |                              |       |
| <b>3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины</b> |                |   |             |            |                           |                              |       |
| Площадь  | га             | 29,7  | 29,7        |            |                           |                              | 29,7  |
| выбираемый запас всего:                                |                |   |             |            |                           |                              |       |
| -корневой  | м <sup>3</sup> | 2673  | 2673        |            |                           |                              | 2673  |
| -ликвидный   | м <sup>3</sup> | 2406  | 2406        |            |                           |                              | 2406  |
| -деловой   | м <sup>3</sup> | 1203  | 1203        |            |                           |                              | 1203  |
| Хозяйство хвойное                                      |                |   |             |            |                           |                              |       |
| Эксплуатационные леса                                  |                |   |             |            |                           |                              |       |
| 1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям      | га             | 529   | 529         |            |                           |                              | 529   |
|  | м <sup>3</sup> | 47610   | 47610       |            |                           |                              | 47610 |
| 2. Срок вырубki или уборки                             | лет            | 10  | 10          |            |                           |                              | 10    |
| <b>3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины</b> |                |   |             |            |                           |                              |       |
| Площадь  | га             | 52,9  | 52,9        |            |                           |                              | 52,9  |
| выбираемый запас:                                      |                |   |             |            |                           |                              |       |
| -корневой  | м <sup>3</sup> | 4761  | 4761        |            |                           |                              | 4761  |
| -ликвидный   | м <sup>3</sup> | 4285  | 4285        |            |                           |                              | 4285  |
| -деловой   | м <sup>3</sup> | 2142  | 2142        |            |                           |                              | 2142  |

Таблица 16.1

**Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов**

| Наименование мероприятия   | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения   | Ежегодный объем мероприятия |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| <b>1. Профилактические</b>   |                   |                   |                   |                             |
| <b>1.1. Лесохозяйственные</b>  |                   |                   |                   |                             |
| Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств  | га                |                   |                   |                             |
| Предупреждение распространения вредных организмов, всего   | га                | 618               |                   |                             |
| в том числе:   |                   |                   |                   |                             |
| профилактические мероприятия по защите лесов   | га                |                   |                   |                             |
| санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений | га/куб. м         | 618/55620         | 2019-2029<br>годы | 52,9                        |
| другие мероприятия, определенные уполномоченным федеральным  | га                |                   |                   |                             |

| Наименование мероприятия  | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| органом исполнительной власти   |                   |                   |                 |                             |
| Ликвидация очагов вредных организмов, за исключением ликвидации с использованием авиационных средств, всего                       | га                |                   |                 |                             |
| в том числе:  |                   |                   |                 |                             |
| проведение обследований очагов вредных организмов   | га                |                   |                 |                             |
| уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов                        | га                |                   |                 |                             |
| рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами | га/куб. м         |                   |                 |                             |
| Авиационные работы по защите лесов, всего   |                   |                   |                 |                             |
| в том числе:<br>осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств                                | га                |                   |                 |                             |
| ликвидация очагов вредных организмов с использованием авиационных средств   | га                |                   |                 |                             |
| проведение иных работ по защите леса от вредных организмов с использованием авиационных средств                                   | га                |                   |                 |                             |

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| -                        | -                 | -                 | -               | -                           |
| -                        | -                 | -                 | -               | -                           |
| -                        | -                 | -                 | -               | -                           |

При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

в) выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

г) уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

д) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубается погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В период с 15 мая по 15 августа не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание препаратами, включенными в «Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации» и согласно требованиям Санитарных правил и норм 1.2.2584-10 от 02 марта 2010 года № 17.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты

малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключая возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

### **2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)**

Воспроизводство лесов и лесоразведение осуществляется в соответствии со статьями 61 – 66 Лесного кодекса Российской Федерации.

Воспроизводство лесов включает в себя лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, у земель, на которых расположены леса.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Оно должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического

разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 (далее – Правила лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется с целью создания лесных насаждений (лесных культур) на землях, ранее не предназначенных или бывших не пригодными для произрастания лесной растительности в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1 (далее – Правила лесоразведения).

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий. Уход за лесами регулируется Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

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

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

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;
- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

В соответствии с пунктом 27 Правил ухода за лесами в молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

Согласно пункту 109 Правил ухода за лесами при рубках осветления и рубках прочистки интенсивность рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, определяется снижением густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади). Нормативы по минимальному количеству деревьев целевых пород и общему максимальному количеству деревьев по целевым породам и группам типов леса приведены в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

При групповом или куртинном размещении экземпляров целевых пород должны изреживаться все породы до общего количества, установленного в соответствии с нормативом по целевой породе на участке. Если на участке присутствует несколько целевых пород, то минимальное количество оставляемых деревьев должно устанавливаться по нормативу для наиболее представленной целевой породы на участке. Количество деревьев нецелевых пород не должно превышать 50 процентов от общего количества оставляемых деревьев.

Допускается снижение сомкнутости древостоя ниже указанной в пункте 37 Правил ухода за лесами, а также назначение рубок осветления и рубок прочистки при полноте ниже указанной в пунктах 29 и 30 Правил ухода за лесами, если количество оставляемых деревьев целевых пород после рубок осветления и рубок прочистки больше минимального, указанного в Приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приведены в таблице 17.

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

| Наименование видов ухода за лесами                                | Наименование участкового лесничества  | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубемый запас, м <sup>3</sup> | Срок повторности, лет | Ежегодный размер |                                 |        |
|---|---|--|------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|--------|
|   |   |  |                  |             |                                 |                       | Площадь га       | Вырубемый запас, м <sup>3</sup> |        |
|   |   |  |                  |             |                                 |                       |                  | общий                           | с 1 га |
| Проведение рубок ухода за лесами, в том числе:                    |   |  |                  |             |                                 |                       |                  |                                 |        |
| осветления  | Пантыйское, Очейское, Яренское, Ленское, Козьминское, Урдомское, Витюнинское, Литвиновское, Яренское сельское | хвойное  | Сосна            | 708         | 11510                           | 15                    | 47,1             | 770                             | 16,3   |
|   |   |  | Ель              | 3963        | 31990                           | 10                    | 396,3            | 3200                            | 8,1    |
|   |   | Итого  |                  | 4671        | 43500                           |                       | 443,4            | 3970                            | 8,9    |
|   |   | Мягколиств.  | Береза           | 21514       | 295680                          | 10                    | 2151,4           | 29570                           | 13,7   |
|   |   |  | Осина            | 135         | 580                             | 10                    | 13,5             | 60                              | 4,4    |
|   |   | Итого  |                  | 21649       | 296260                          |                       | 2164,9           | 29630                           | 13,7   |
|   |   | Всего  |                  | 26320       | 339760                          |                       | 2608,3           | 33600                           | 12,9   |
| прочистки   | Пантыйское, Очейское, Яренское, Ленское, Козьминское, Урдомское, Витюнинское, Литвиновское, Яренское сельское | хвойное  | Сосна            | 1649        | 42840                           | 15                    | 109,9            | 2850                            | 25,9   |
|   |   |  | Ель              | 9047        | 183520                          | 10                    | 904,7            | 18350                           | 20,28  |
|   |   | Итого  |                  | 10696       | 226360                          |                       | 1014,6           | 21200                           | 20,8   |
|   |   | Мягколиств.  | Береза           | 24099       | 496800                          | 10                    | 2409,9           | 49590                           | 20,5   |
|   |   |  | Осина            | 307         | 4650                            | 10                    | 30,7             | 470                             | 15,3   |
|   |   | Итого  |                  | 24406       | 501450                          |                       | 2440,6           | 50060                           | 20,5   |
|   |   | Всего  |                  | 35102       | 727810                          |                       | 3455,2           | 71260                           | 20,6   |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий | Не проектируется  |  |                  |             |                                 |                       |                  |                                 |        |
| Иные мероприятия по уходу за лесами                               | Не проектируется  |  |                  |             |                                 |                       |                  |                                 |        |

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного выращивания 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 связи с давностью лесоустройства рубки ухода в молодняках назначаются по результатам натурного обследования лесных участков, нуждающихся в уходах. Первоочередными участками под обследования являются лесные культуры, переведенные в покрытую лесом площадь. При этом составляется акт натурного обследования, который утверждается руководителем или зам. руководителя обособленного подразделения.

### **Проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий**

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В эксплуатационных лесах реконструкция проводится с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных и аналогичного качества) древостоями хозяйственно ценных пород.

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Реконструкция осуществляется путем сплошной или частичной вырубki малоценного древостоя (рубка реконструкции) за один или несколько приемов с последующим лесовосстановлением различными способами.

Нормативы рубок реконструкции (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок.

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается,

лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При реконструкции малоценных лесных насаждений в защитных лесах предельные размеры участков одноприемной реконструкции не должны превышать 5 гектаров, при двух-трехприемной реконструкции – 10 гектаров.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных насаждений, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости реконструкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

Уход за опушками леса осуществляется вдоль дорог, линий электропередачи, линий связи, трасс трубопроводов и других безлесных площадей, расположенных в лесах, формируются рубками ухода, направленными на повышение устойчивости лесных насаждений, защиты их от вредного воздействия ветра и других факторов.

При проведении ухода за опушками формируют древостой сложной многоярусной формы из устойчивых деревьев с низко опущенными кронами и кустарниками под их пологом, в первую очередь на границе с безлесными площадями.

Лесные насаждения на опушках формируются путем разреживания их в молодом возрасте (до сомкнутости крон 0,4-0,5), поддержания рубками ухода условий для хорошего развития крон и достижения вертикальной сомкнутости их полога. По окончании формирования лесных насаждений на опушках в них ведутся только санитарные рубки.

В опушках хвойных лесных насаждений вдоль железных и автомобильных дорог, а также в опушках, примыкающих к сельскохозяйственным угодьям, особенно к полям, где оставляется стерня или солома, в противопожарных целях производится удаление на деревьях с низко опущенными кронами нижних сухих ветвей.

Регулирование состава лесных насаждений методом химического ухода осуществляют путем инъекций в стволы деревьев, подлежащих удалению при рубках ухода за лесом, нанесением арборицида на кору ствола, внесением арборицидов на поверхность почвы в гранулах, наземным опрыскиванием крон деревьев, а также путем внесения арборицидов и гербицидов в почву. Применение химического ухода не допускается в лесах, расположенных в водоохраных зонах.

### Лесовосстановление

Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов. Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

### Естественное лесовосстановление

Естественное возобновление леса на не покрытых лесом землях процесс сложный, и его успешность определяется множеством факторов, основными из которых являются тип леса, структура насаждений, биологические особенности древесных пород и лесорастительные условия. При соблюдении лесоводственных требований на вырубках возможно обеспечить возобновление хвойных пород естественным путем, без применения других лесовосстановительных мероприятий.

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

Возможные места естественного лесовосстановления вследствие природных процессов определяются исходя из характеристики лесного участка в соответствии со следующей таблицей и указываются в проектах освоения лесов.

Места проведения естественного лесовосстановления  
вследствие природных процессов

| Не покрытые лесной растительностью земли   | Группы типов леса       | Типы лесорастительных условий                           | Типы вырубок, (гарей)                             | Примечание |
|--|-------------------------|---|---|------------|
| Вырубки, лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, гари и погибшие насаждения, прогалины и пустыри | Сосняк травяно-болотный | Вахто-сфагновый<br>Осоко-сфагновый<br>Травяно-сфагновый | Осоко-сфагновая<br>Травяно-болотная<br>Таволговая | -          |
|  | Сосняк сфагновый        | Багульниковый<br>Сфагновый                              | Сфагновая<br>Осоко-сфагновая                      | -          |
|  | Ельник травяно-болотный | Лог Травяно-сфагновый<br>Осоко-сфагновый                | Таволговая<br>Осоко-сфагновая<br>Травяно-болотная | -          |
|  | Ельник сфагновый        | Сфагновый<br>Осоко-сфагновый                            | Сфагновая<br>Осоко-сфагновая                      | -          |

| Не покрытые лесной растительностью земли | Группы типов леса   | Типы лесорастительных условий                     | Типы вырубок, (гарей)      | Примечание                                    |
|--|---------------------|---|----------------------------|---|
|  | Сосняк лишайниковый | Лишайниковый<br>Мохово-лишайниковый<br>Вересковый | Лишайниковая<br>Вересковая | В участках зараженных личинками майского жука |

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного подроста;
- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
- минерализация поверхности почвы;
- огораживание площадей.

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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, лиственничных, еловых лесных насаждений в соответствующих им природно-климатических условиях.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост ели сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных 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). Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы – до начала опадения семян лесных древесных растений.

Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, а при количестве подроста менее необходимого предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

### **Искусственное лесовосстановление**

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

Способы обработки почвы выбираются в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов. Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии 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 гектаре при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться как чистые - из одной породы, так и смешанные - из нескольких пород. Для условий лесничества главными древесными породами считаются сосна, ель.

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

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

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

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

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- уничтожение, или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход проводится в основном с целью предупреждения опасности ухудшения роста и гибели лесных насаждений главной лесной древесной породы от воздействия травянистой растительности и нежелательных быстрорастущих лесных древесных пород.

Число и повторяемость агротехнических уходов зависят от условий местопроизрастания, величины и интенсивности роста посадочного материала, густоты и высоты травяного покрова. На перспективный период рекомендуется двукратный уход на второй и третий год и однократный на первый.

Лесоводственный уход осуществляется на площадях с искусственным возобновлением и наиболее ценных участках естественного возобновления.

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

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 процентов. Лесные культуры с неравномерным отпадом по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади. Лесные культуры с приживаемостью менее 25 процентов считаются погибшими.

### **Комбинированное лесовосстановление лесов**

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

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве, занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы исходя из расчета, что общее количество культивируемых растений и подроста лесных насаждений главной лесной древесной породы должно быть не менее количества, предусмотренного в приложении 2 к Правилам лесовосстановления.

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

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 18.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

| Показатель                                      | Не покрытые лесной растительностью земли* |         |                    |       | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода** | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---------|--------------------|-------|--|----------------|-------|
|   | гари и погибшие насаждения                | вырубки | прогалины, пустыри | итого |  |                |       |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего: | 2417                                      | 761     | 75                 | 3253  | 66540  |                | 69793 |
| В том числе по породам:                         |   |         |                    |       |  |                |       |
| хвойным   | 2417                                      | 761     | 75                 | 3253  | 66540  |                | 69793 |
| мягколиственным                                 |   |         |                    |       |  |                |       |
| В том числе по способам:                        |   |         |                    |       |  |                |       |
| искусственное (создание лесных культур), всего  |   | 88      |                    | 88    | 2662   |                | 2750  |
| из них по породам:                              |   |         |                    |       |  |                |       |
| хвойным   |   | 88      |                    | 88    | 2662   |                | 2750  |
| мягколиственным                                 |   |         |                    |       |  |                |       |
| Комбинированное лесовосстановление, всего       |   |         |                    |       | 665  |                | 665   |
| из них по породам:                              |   |         |                    |       |  |                |       |
| хвойным   |   |         |                    |       | 665  |                | 665   |
| мягколиственным                                 |   |         |                    |       |  |                |       |
| Естественное лесовосстановление, всего          |   | 673     |                    | 673   | 56559  |                | 57232 |
| из них по породам:                              |   |         |                    |       |  |                |       |

площадь, га

| Показатель  | Не покрытые лесной растительностью земли* |         |                    |       | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода** | Лесо-разведение | Всего |
|---|---|---------|--------------------|-------|--|-----------------|-------|
|   | гари и погибшие насаждения                | вырубки | прогалины, пустыри | итого |  |                 |       |
| хвойным   |   | 673     |                    | 673   | 56559  |                 | 57232 |
| мягколиственным   |   |         |                    |       |  |                 |       |
| Естественное лесовосстановление, вследствие природных процессов | 2417                                      |         | 75                 | 2492  | 6654   |                 | 9146  |
| из них по породам:  |   |         |                    |       |  |                 |       |
| хвойным   | 2417                                      |         | 75                 | 2492  | 6654   |                 | 9146  |
| мягколиственным   |   |         |                    |       |  |                 |       |
| Земли, нуждающиеся в лесоразведении                             |   |         |                    |       |  |                 |       |

Примечание: \* Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 01.01.2018, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

\*\*Ревизионный период принимается 10 лет.

Фонд лесовосстановления составляет на 01 января 2018 года – 10015 га, несомкнувшиеся лесные культуры – 1421 га.

Способ и объем лесовосстановления на вырубках планируется по материалам отвода лесосек, окончательно определяется по результатам осмотра и оценки мест рубок.

Реализация пилотного проекта по внедрению модели интенсивного использования и воспроизводства лесов в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе предусматривает осуществление лесовосстановления для обеспечения потребности в древесине целевых пород. Целевыми породами являются местные древесные породы, соответствующие лесорастительным и экономическим условиям, древесина которых наиболее востребована.

Минимальная доля целевых пород (групп пород), подлежащих лесовосстановлению определена в соответствии с лесорастительными условиями в Лесном плане Архангельской области.

Ежегодная потребность в сеянцах (саженцах) с учетом дополнения лесных культур составит 857,25 тыс. шт. Потребность в посевном материале составляет не менее 156,7 кг семян ели и сосны первого класса качества ежегодно.

При создании лесных культур методом посева норма высева семян, прошедших предварительную подготовку (снегование) на 1 га: для сосны 0,4 кг и для ели – 0,6 кг (в перечете на семена 1 класса). При использовании неподготовленных семян норма высева увеличивается на 20 %. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом. В площадку 0,2 × 0,2 м высеваются 10-20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный метр строчки.

Ежегодный объем лесовосстановительных мероприятий при полном освоении лесосеки из под сплошных рубок составит 5989 га, в том числе создание лесных культур – 266 га, комбинированное лесовосстановление – 66

га, естественное лесовосстановление путем сохранения подроста, ухода за сохранным подростом, минерализации почвы – 5656 га.

Для Яренского лесничества, с учетом лесорастительных условий, создание лесных культур намечено в основном путем посадки семян и саженцев.

Комбинированное лесовосстановление предусматривается на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается. Периодичность урожая семян основных лесобразующих пород (на основании анализа данных за последние 10 лет) по сосне составляет 3-4 года, по ели 8-11 лет. При наступлении семенного года формируются страховые фонды семян с учетом полного обеспечения семенами в неурожайные годы. Страховой фонд должен быть: сосны – 99,6 кг, ели – 988 кг.

Сведения об объектах лесного семеноводства представлены в таблице 19.

Таблица 19

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов  
лесного семеноводства**

| Наименование объектов лесного семеноводства | Характеристика объектов лесного семеноводства | Местоположение | Мероприятия (по годам) |
|---|---|----------------|------------------------|
| Постоянные лесосеменные участки             | -   | -              | -                      |
| Лесосеменные плантации                      | -   | -              | -                      |
| Маточные плантации                          | -   | -              | -                      |
| Архивы клонов плюсовых деревьев             | -   | -              | -                      |
| Испытательные культуры                      | -   | -              | -                      |
| Популяционно-экологические культуры         | -   | -              | -                      |
| Географические культуры                     | -   | -              | -                      |
| Плюсовые насаждения                         | -   | -              | -                      |
| в том числе по участковым лесничествам:     | -   | -              | -                      |
| Генетические резерваты                      | -   | -              | -                      |

**Реестр объектов лесного семеноводства на территории Яренского лесничества**

По состоянию на 01.01.2018 в Яренском лесничестве нет объектов лесного семеноводства. Имеющиеся ранее постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ) сосны обыкновенной, расположенные в Очейском участковом лесничестве, участок Очейское, кв. 114, выд. 17, площ. 11 га и в Ленском участковом лесничестве, уч. Ленское, кв. 47, выд. 87, площ. 18 га списаны актом ПДК от 15.01.2016 года.

Дефицит семян и посадочного материала возможно покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и

использования семян основных лесобразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания. Для лесничества по лесосеменному районированию по сосне (1-й лесосеменной район) подходят семена всех лесничеств Архангельской области. Для ели (2-й лесосеменной район) недопустимо использовать семена лесничеств Архангельской области расположенных в границах Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Приморского муниципальных районов. Кроме того, допускается использование семян сосны и ели, и посадочного материала выращенного из них, заготовленных в муниципальных районах Республик Карелии и Коми, Вологодской, Кировской и Ленинградской областей, в соответствии с порядком использования районированных семян лесных растений основных древесных пород, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.09.2015 № 400.

При подготовке почвы под лесные культуры проектируется одновременное создание противопожарных минерализованных полос.

Обследование лесного участка для оценки результатов лесовосстановления проводится не позднее, чем через три года после сплошной рубки.

## **2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1 настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района.

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества относится к таежной лесорастительной зоне, Двинско-Вычегодскому таежному лесному району Российской Федерации.

Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

В соответствии с пунктом 56 Правил лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в Приложении 34 к Правилам лесовосстановления.

Целевыми породами являются местные древесные породы, соответствующие лесорастительным и экономическим условиям, древесина которых наиболее востребована.

Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района отражены в таблице 20

Таблица 20

Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района

| Группы типов леса или лесорастительных условий | Допустимые целевые породы |
|--|---------------------------|
| Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные | Сосна, береза             |
| Черничные на суглинках, кисличные на суглинках | Сосна, ель, береза        |
| Кисличные на супесях                           | Сосна, береза             |
| Травяно-болотные                               | Сосна, ель, береза        |
| Долгомошные, сфагновые                         | Сосна                     |

Минимальные доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления по субъекту Российской Федерации определяются в Лесном плане субъекта Российской Федерации на основе анализа структуры спроса и потребления в субъекте Российской Федерации, прогноза развития лесоперерабатывающих производств, по лесничеству, лесопарку – в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка.

Доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления на арендованных лесных участках указываются в проекте освоения лесов.

При этом создание лесных культур планируется с участием хвойных пород с доминирующим использованием семян с закрытой корневой системой в объеме не менее 50 процентов от площади создаваемых лесных культур. Создание и формирование насаждений с преобладанием березы может осуществляться за счет создания смешанных или чистых культур берёзы, для обеспечения в сырье фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Из целевых пород выбираются главные лесные древесные породы или несколько главных лесных древесных пород.

В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе не применяются требования по сохранению подроста целевых пород при условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, установленными в таблице 1 Приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

При планировании лесовосстановления на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, требования таблицы 2 Приложения 4 к Правилам лесовосстановления не учитываются. Главные

лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендатором лесного участка и указываются в проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами лесовосстановления. Арендатор на стадии разработки проекта освоения лесов должен определить лесные участки, где будет сохраняться подрост при рубке лесных насаждений и участки, где подрост не сохраняется и в последующем будут созданы лесные культуры.

При планировании лесовосстановления на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а» пункта 4 Правил лесовосстановления, способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям таблицы 2 Приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

Обследование лесного участка для оценки результатов лесовосстановления проводится не позднее, чем через 3 года после сплошной рубки.

## ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений (запретов) использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Лесным кодексом Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов лесничества, приведены в таблице 21.

Таблица 21

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| Целевое назначение лесов                   | Ограничение использования лесов   |
|--|---|
| <b>I. Защитные леса</b>                    |   |
| 1. Леса, расположенные в водоохраных зонах | <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель</p> <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного</p> |

| Целевое назначение лесов  | Ограничение использования лесов  |
|---|--|
|   | <p>кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; заготовка живицы; подсочка березы.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В соответствии с Водным кодексом запрещается использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.</p> <p>В прибрежных защитных полосах, наряду с указанными выше ограничениями, запрещаются распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> |
| 2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов   | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников</p>  |
| 2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, 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</p>   |

| Целевое назначение лесов  | Ограничение использования лесов  |
|---|--|
| <p>находящихся в собственности субъектов Российской Федерации</p> | <p>защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50-100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5-0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.</p> <p>Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности.</p> <p>При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</p> <p>Запрещается: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; заготовка живицы; подсочка березы; создание лесных плантаций; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> |
| <p>2.2. Зеленые зоны</p>  | <p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, 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>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность</p>  |

| Целевое назначение лесов   | Ограничение использования лесов  |
|--|--|
|  | <p>выполнять полезные целевые функции.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>В зеленых зонах, ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,5.</p> <p>Запрещается использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; сбор лесной подстилки; заготовка живицы; подсочка березы; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (ч. 5 ст. 105 Лесного кодекса).</p> |
| 3. Ценные леса   | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса</p>   |
| 3.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | <p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и</p>   |

| Целевое назначение лесов      | Ограничение использования лесов  |
|-------------------------------|--|
|                               | <p>спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель.</p> <p>Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья</p> |
| 3.2. Перестойные полосы лесов | <p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, 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>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и поколений, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной</p>  |

| Целевое назначение лесов         | Ограничение использования лесов  |
|----------------------------------|--|
|                                  | <p>интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений, может достигать очень высокой. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаяющими сплошную распашку земель.</p> <p>Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p> |
| <b>II. Эксплуатационные леса</b> | <p>Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесом.</p> <p>Ограничения по ОЗУ</p>   |

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

В таблице 22 приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории лесничества предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации. Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 107 Лесного кодекса и другими нормативными документами.

Таблица 22

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

| Вид особо защитных участков лесов  | Ограничение использования лесов  |
|--|--|
| 1. Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов | <p>В границах прибрежных полос водоохраных зон запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> <p>Не допускается интродукция растений, распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и устройство для них летних лагерей и ванн, размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства химических и радиоактивных веществ, размещение отвалов размываемых грунтов.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации.</p> <p>В лесах, расположенных на склоне оврага, и полосах лесов шириной до 50 метров, примыкающих к кромке оврага, допускается проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений. Нет ограничений по применению авиации.</p> <p>Трелевка древесины на склонах осуществляется без повреждений или с минимальными повреждениями почвы, не ведущими к возникновению и развитию эрозионных процессов</p> |
| 2. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений   | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений. Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста реликтовых и эндемичных растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>   |
| 3. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных                       | <p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев при условии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и мест их обитания.</p> <p>Не допускается интродукция растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>  |
| 4. Участки лесов вокруг глухариних токов   | <p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>  |
| 5. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ                            | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>  |

| Вид особо защитных участков лесов   | Ограничение использования лесов  |
|---|--|
| 6. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами   | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Допускается проведение выборочных рубок погибших и повреждённых лесных насаждений и сплошных (в целях замены лесных насаждений утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения)</p>                                  |
| 7. Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств                           | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>  |
| 8. Заповедные лесные участки  | <p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений, интродукция растений, распашка земель, заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, ведение сельского хозяйства, разработка месторождений полезных ископаемых, размещение объектов капитального строительства</p>  |
| 9. Постоянные пробные площади (включая научно-исследовательские и учебно-опытные участки лесов) | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений, если это допустимо научной программой исследования насаждений на пробных площадях. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Другие ограничения устанавливаются в соответствии с научной программой исследования насаждений на пробных площадях. Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p> |
| 10. Объекты лесного семеноводства – постоянные лесосеменные участки                             | <p>Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста высокопродуктивных и высококачественных для данных лесорастительных условий леса или лесных культур известного происхождения, специально созданные для получения с них семян в течение длительного периода.</p> <p>Запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>  |
| 11. Полосы леса по берегам рек или водоемов, заселенных бобрами                                 | <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>  |

**Примечание.** Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов:

- с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

- вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие семенные участки) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

В соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам их действия и порядком внесения в них изменений местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

В соответствии с полномочиями органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений по выделению особо защитных участков лесов и установлению границ, информация о выделенных особо защитных участках на территории лесничества установлена нормативным актом Федерального агентства лесного хозяйства.

### **3.3. Ограничения по видам использования лесов**

Использование лесов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения и категории защитных лесов определены в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

#### **Ограничения при заготовке древесины**

При заготовке древесины (согласно Правилам заготовки древесины):

- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;

- необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также

осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

- не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;

- не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

- 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 Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества).

Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Архангельской области и их местообитания.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Архангельской области и Красную книгу Российской Федерации.

Следует иметь в виду, что перечень редких видов растений и грибов не ограничивается видами, занесенными в Красную книгу Архангельской

области и Красную книгу Российской Федерации. Липа мелколистная, сосна кедровая сибирская (кедр сибирский), лиственница сибирская (форма Сукачева), пихта сибирская, ольха черная подлежат сохранению как редкие породы, представляющие собой реликты доледникового периода или виды, произрастающие на границе или за пределами основного ареала. Кроме того, редкие породы в составе древостоя, являются своеобразными индикаторами мест произрастания или обитания организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Архангельской области.

Участки с наличием в составе древостоя с долей участия лиственницы с трех единиц, пихты, липы с одной единицы подлежат сохранению как участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение. Рубка леса на этих участках возможна только при наличии экспертного заключения об отсутствии на них видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области. Допускается выделение неэксплуатационных участков (с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений) после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при осуществлении отвода лесосек. В этом случае в материалы отвода лесосек вносятся соответствующие изменения.

В таксационных выделах с редким участием ценных пород предварительное обследование может не проводиться, но в соответствии с пунктом 17 Правил заготовки древесины деревья указанных пород должны сохраняться в целях повышения биоразнообразия лесов.

### ***Ограничения при заготовке живицы***

Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы. 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.

Заготовка живицы путем подсочки насаждений не производится при условии:

- деревья с диаметром менее 16 см;
- деревья с диаметром от 16 до 20 см, могут назначаться в подсочку только за 2 года до рубки.

### ***Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов***

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

### ***Заготовка пневого осмола***

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

Заготовка пневого осмола запрещается:

- в лесах, где она может нанести ущерб насаждениям, подросту или молодняку;
- в защитных лесах и особо защитных участках леса.

### ***Заготовка бересты***

Заготовка бересты не допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

### ***Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап***

Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап не проводится в генетических резерватах и особо защитных участках леса.

Заготовка веточного корма сосновых и еловых лап, с растущих деревьев запрещается и на участках, где запрещена рубка деревьев для заготовки рубкой спелых и перестойных лесных насаждений.

### ***Заготовка елей для новогодних праздников***

Заготовка новогодних елей не проводится в особо защитных участках леса.

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесовозных и лесохозяйственных дорог, линий электропередач, связи и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Запрещается (за исключением заготовки новогодних елей из вершинной части ствола при заготовке древесины) заготовка новогодних елей на остальной территории лесничества на участках, где требуется сохранение подроста и молодняка.

***Сбор лесной подстилки***

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

- зеленые зоны;
- в особо защитных участках леса.

Сбор мха и лесной подстилки разрешается производить на одной и той же площади только при условии его естественного восстановления.

***Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан***

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников не проводится в генетических резерватах и особо защитных участках леса.

На остальной территории лесничества выкопка кустарников и подлеска может производиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста, при условии оставления кустов заготавливаемого вида не менее 1000 штук на гектар.

***Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород***

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и другие породы) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы лесовозных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, связи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

***Заготовка древесной зелени***

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

**Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

***Заготовка дикорастущих плодов, ягод***

При заготовке дикорастущих плодов, ягод запрещается рубка

плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Заготовка ягод запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

### ***Заготовка грибов***

При заготовке грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Заготовка грибов запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

### ***Заготовка березового сока***

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки. Заготовка березового сока разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

### ***Сбор лекарственных растений***

Сбор лекарственных растений запрещается в объемах и в сроки, не обеспечивающие своевременного восстановления растений и воспроизводство запасов сырья.

Запрещается использовать для заготовки и сбора виды растений:

- занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;
- признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Список наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в Российской Федерации запрещен, содержит только одно наименование актуальное для лесов Яренского района «Плодовое тело (любая часть) любого вида грибов, содержащих псилоцибин и (или) псилоцин». В лесах лесничества к галлюциногенным грибам относятся мухоморы и навозники.

### **Ограничения при использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства**

Использование лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512, в том числе:

осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено в зеленой зоне;

запрещены для охоты территории вокруг населенных пунктов, рабочих поселков, садово-огороднических товариществ.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Ограничения на лесных участках, используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства можно разделить на несколько видов.

Общие ограничения, связанные со статусом арендуемого участка (категории защитных лесов, наличие особо охраняемых природных территорий).

Лесным кодексом Российской Федерации (статья 105) запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах.

Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию).

Согласно статье 22 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) в целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;
- установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- определение сроков охоты;
- иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Сведения о добытых охотничьих ресурсах и их количестве представляются в установленные сроки по месту выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

Ограничения по организации и безопасности проведения охоты содержатся в Приказе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2011 года № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума», в котором приведены:

- требования правил охоты;
- требования техники безопасности при осуществлении охоты;
- требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

Ограничения на проведение обустройства территории лесного участка (создание инфраструктуры).

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р.

### ***Ограничения на проведение биотехнических мероприятий***

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, обеспечивают проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охотничьих ресурсов.

Виды, состав, содержание, нормативы биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения определяются в соответствии с федеральным Законом об охоте.

### ***Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства***

Статьи 13-18 Федерального закона об охоте определяют особенности и ограничения по видам охоты:

- любительская и спортивная охота в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства) и разрешения на добычу охотничьих ресурсов;

- добыча охотничьих ресурсов при осуществлении охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в объеме, необходимом для проведения научных исследований и обучения;

- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения;

- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов;

- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление деятельности, предусмотренной статьей 50 Федерального закона об охоте.

Запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и

регулирования численности охотничьих ресурсов.

### **Ограничения при ведении сельского хозяйства**

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены в Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314 (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Запрещается ведение сельского хозяйства:

- в лесопарковых зонах;
- в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

- а) 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.
- б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают: огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 3 части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации).

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства (часть 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

На особо защитных участках лесов, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (часть 2.1 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

### ***Использование лесов для сенокосения***

При сенокосении рекомендуется выполнение следующих условий, способствующих оптимизации условий обитания охотничьих животных в лесах:

- сенокосение на лесных сенокосах должно проводиться не ранее 20 июля;
- необходимо сохранение на сенокосах небольших куртин кустарников, обеспечивающих для животных благоприятные условия защитности;
- в целях улучшения защитных условий на опушках полей и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 23 м;
- на небольших лесных сенокосах запрещается применение сенокосилок;
- при механизированном скашивании травы, на сенокосных участках большой площади, работы следует начинать с центральной части участка, чтобы потревоженные животные могли спокойно покинуть место производства работ.

### ***Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных***

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается:

- на участках леса с наличием реликтовых и эндемичных растений;
- в местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- на землях, предназначенных для сенокосения;
- на землях занятых лесными культурами;
- в естественных молодняках до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- на непокрытых лесом землях и насаждениях, пройденных выборочными рубками с проектируемыми мероприятиями по содействию

естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;

- на участках лесов на легко размываемых и выветриваемых грунтах;
- на участках лесов на склонах коренных берегов речных долин крутизной более 20 градусов;
- в лесах, расположенных на оползневых берегах балок, речных долин;
- полосах леса, шириной 50-100 м, примыкающие к кромкам обрывов, осыпей и оползней;
- в лесах на карстовых участках и полосах лесов шириной 60-100 м вокруг карстовых участков;
- в лесах на каменистых россыпях;
- в лесах на рекультивируемых карьерах и отвалах.
- на берегозащитных, почвозащитных участках леса в границах прибрежных защитных полос, установленных в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

На остальных участках выпас коров запрещается без пастуха или огораживания пастбищ, или привязи.

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

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где ведется лесохозяйственное хозяйство. В случае невозможности полного запрета, рекомендуются следующие меры, ограничивающие размер ущерба, наносимого охотничьей фауне данным видом использования лесов:

- запрещение выпаса в лесных насаждениях в гнездовой и первую половину выводкового периодов боровой птицы – с 1 мая по 15 июля;
- полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных стациях (угодья I и II классов бонитета по оценке охотустройства) в хозяйствах с направлением по тетереву;
- запрещение использования собак при выпасе;
- соблюдение норм нагрузки скота на лесные угодья, где проводится выпас.

### **Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности**

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 23 декабря 2011 года № 548.

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению (статья 98 Земельного кодекса Российской Федерации).

Правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов установлен статьей 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается превышение максимальной единовременной рекреационной нагрузки на лесные экосистемы.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

На основании Лесного кодекса Российской Федерации (статья 105) в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

Согласно статье 27 вышеназванного закона нормативы допустимой антропогенной нагрузки должны быть установлены конкретно по виду воздействия рекреационной деятельности на окружающую среду и совокупному воздействию всех источников, находящихся на этих территориях.

При установлении нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду следует учитывать природные особенности конкретных территорий и (или) акваторий.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных

территориях, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181, в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 103 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

В зеленых зонах запрещаются: размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

На особо защитных участках леса с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и мест обитания редких и исчезающих видов животных включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области, утвержденный постановлением администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 года № 161-па, рекреационное использование лесов без экспертного заключения не допускается.

В заповедных лесных участках и генетических резерватах допускается ограниченное контролируемое посещение по установленным маршрутам.

В границах водоохранных зон запрещается движение транспортных средств вне дорог и стоянки вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие.

### **Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации**

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены отраслевыми стандартами по созданию лесных плантаций (новогодних елей, ивовых плантаций, плантаций ускоренного выращивания ели и сосны на баланс, пиловочник, лесосеменные плантации), а также Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485. Запрещается:

- использование нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены;
- при закладке и (или) реконструкции ЛСП частичная обработка почвы;
- использование нестандартного посадочного материала;
- оставление минусовых деревьев на расстоянии менее 300 м от ЛСП.

### **Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений**

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510, запрещается:

- использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации;

- использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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 другие нарушенные земли).

### **Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

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;

использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Архангельской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается.

### **Ограничения при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых**

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых установлены в порядке использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территориях.

На всей территории лесничества механизированная валка деревьев, трелевка при осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

захламление лесов промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по неустановленным маршрутам.

### **Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов**

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может ограничиваться в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

### **Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223.

В соответствии с указанными Правилами не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шпозов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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.

## **Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов**

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года № 528.

Также использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ограничивается в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 14 декабря 2010 года № 485.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

## **Ограничения при осуществлении религиозной деятельности**

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьями 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и другими федеральными законами.

---

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

### **законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан лесохозяйственный регламент Яренского лесничества Архангельской области**

1. Лесной кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Водный кодекс Российской Федерации.
4. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».
5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».
8. Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
9. Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
10. Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».
11. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
12. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
13. Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 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 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
16. Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».

17. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 года № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».

18. Постановление Совмина РСФСР от 7 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог».

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

21. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ».

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения».

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений».

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

30. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

31. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

32. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

33. Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник».

34. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 19 декабря 1997 № 569 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации».

35. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства от 24 февраля 1998 года № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

36. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

37. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2007 года № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».

38. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установление их границ».

39. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

40. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02 марта 2010 года № 17 «Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов. Санитарные правила и нормативы».

41. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

42. Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей».

43. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

44. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

45. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

46. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

47. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

48. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

49. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

50. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

51. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

52. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 № 145 «Об утверждении Программы развития движения школьных лесничеств».

57. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

58. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 года № 266 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.05.02-85» «Автомобильные дороги».

59. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

60. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 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».

61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

65. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 года № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

67. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

73. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2016 года № 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».

75. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

77. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 ноября 2016 года № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов».

78. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

79. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

80. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

81. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

83. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

84. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

85. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 декабря 2017 года № 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».

86. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

87. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

88. Лесотаксационный справочник для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), СевНИИЛХ, 2012 год.

89. Свод правил СП 8.13130.2009 «Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения».

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

91. Областной закон от 27 июня 2007 года № 368-19-03 «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

92. Указ Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территорий федерального значения)».

93. Постановление Администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 № 161-па «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области».

94. Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области "Дорожное агентство "Архангельскавтодор"».

95. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 года № 360-пп «Об утверждении Порядка использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для собственных нужд имеющихся в границах земельных участков для собственных общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод на территории Архангельской области».

---

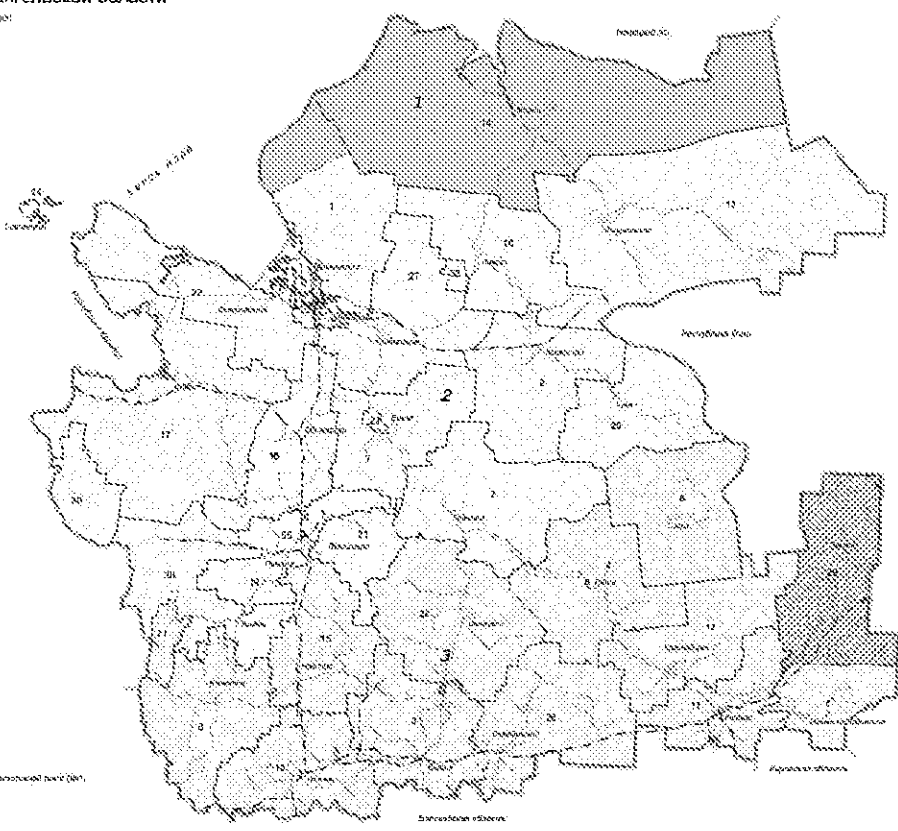
Приложение № 2  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**Схема лесничеств Архангельской области**

Министерство природных ресурсов  
и экологии Архангельской области  
**Схема лесничеств Архангельской области**  
Масштаб 1:1 000 000

| № п/п | Наименование  |
|-------|---------------|
| 1     | Архангельский |
| 2     | Вельский      |
| 3     | Вельский      |
| 4     | Вельский      |
| 5     | Вельский      |
| 6     | Вельский      |
| 7     | Вельский      |
| 8     | Вельский      |
| 9     | Вельский      |
| 10    | Вельский      |
| 11    | Вельский      |
| 12    | Вельский      |
| 13    | Вельский      |
| 14    | Вельский      |
| 15    | Вельский      |
| 16    | Вельский      |
| 17    | Вельский      |
| 18    | Вельский      |
| 19    | Вельский      |
| 20    | Вельский      |
| 21    | Вельский      |
| 22    | Вельский      |
| 23    | Вельский      |
| 24    | Вельский      |
| 25    | Вельский      |
| 26    | Вельский      |
| 27    | Вельский      |
| 28    | Вельский      |
| 29    | Вельский      |
| 30    | Вельский      |
| 31    | Вельский      |
| 32    | Вельский      |
| 33    | Вельский      |
| 34    | Вельский      |
| 35    | Вельский      |
| 36    | Вельский      |
| 37    | Вельский      |
| 38    | Вельский      |
| 39    | Вельский      |
| 40    | Вельский      |
| 41    | Вельский      |
| 42    | Вельский      |
| 43    | Вельский      |
| 44    | Вельский      |
| 45    | Вельский      |
| 46    | Вельский      |
| 47    | Вельский      |
| 48    | Вельский      |
| 49    | Вельский      |
| 50    | Вельский      |
| 51    | Вельский      |
| 52    | Вельский      |
| 53    | Вельский      |
| 54    | Вельский      |
| 55    | Вельский      |
| 56    | Вельский      |
| 57    | Вельский      |
| 58    | Вельский      |
| 59    | Вельский      |
| 60    | Вельский      |
| 61    | Вельский      |
| 62    | Вельский      |
| 63    | Вельский      |
| 64    | Вельский      |
| 65    | Вельский      |
| 66    | Вельский      |
| 67    | Вельский      |
| 68    | Вельский      |
| 69    | Вельский      |
| 70    | Вельский      |
| 71    | Вельский      |
| 72    | Вельский      |
| 73    | Вельский      |
| 74    | Вельский      |
| 75    | Вельский      |
| 76    | Вельский      |
| 77    | Вельский      |
| 78    | Вельский      |
| 79    | Вельский      |
| 80    | Вельский      |
| 81    | Вельский      |
| 82    | Вельский      |
| 83    | Вельский      |
| 84    | Вельский      |
| 85    | Вельский      |
| 86    | Вельский      |
| 87    | Вельский      |
| 88    | Вельский      |
| 89    | Вельский      |
| 90    | Вельский      |
| 91    | Вельский      |
| 92    | Вельский      |
| 93    | Вельский      |
| 94    | Вельский      |
| 95    | Вельский      |
| 96    | Вельский      |
| 97    | Вельский      |
| 98    | Вельский      |
| 99    | Вельский      |
| 100   | Вельский      |

- Условные обозначения:**
- Границы территории
  - Границы области
  - Границы лесничества
  - Железные дороги
  - Дороги общего пользования
  - Рельеф
  - Населенные пункты
- Лесные районы:**
- лесной район Яренского лесничества (лесной район)
  - лесной район Яренского лесничества (лесной район)



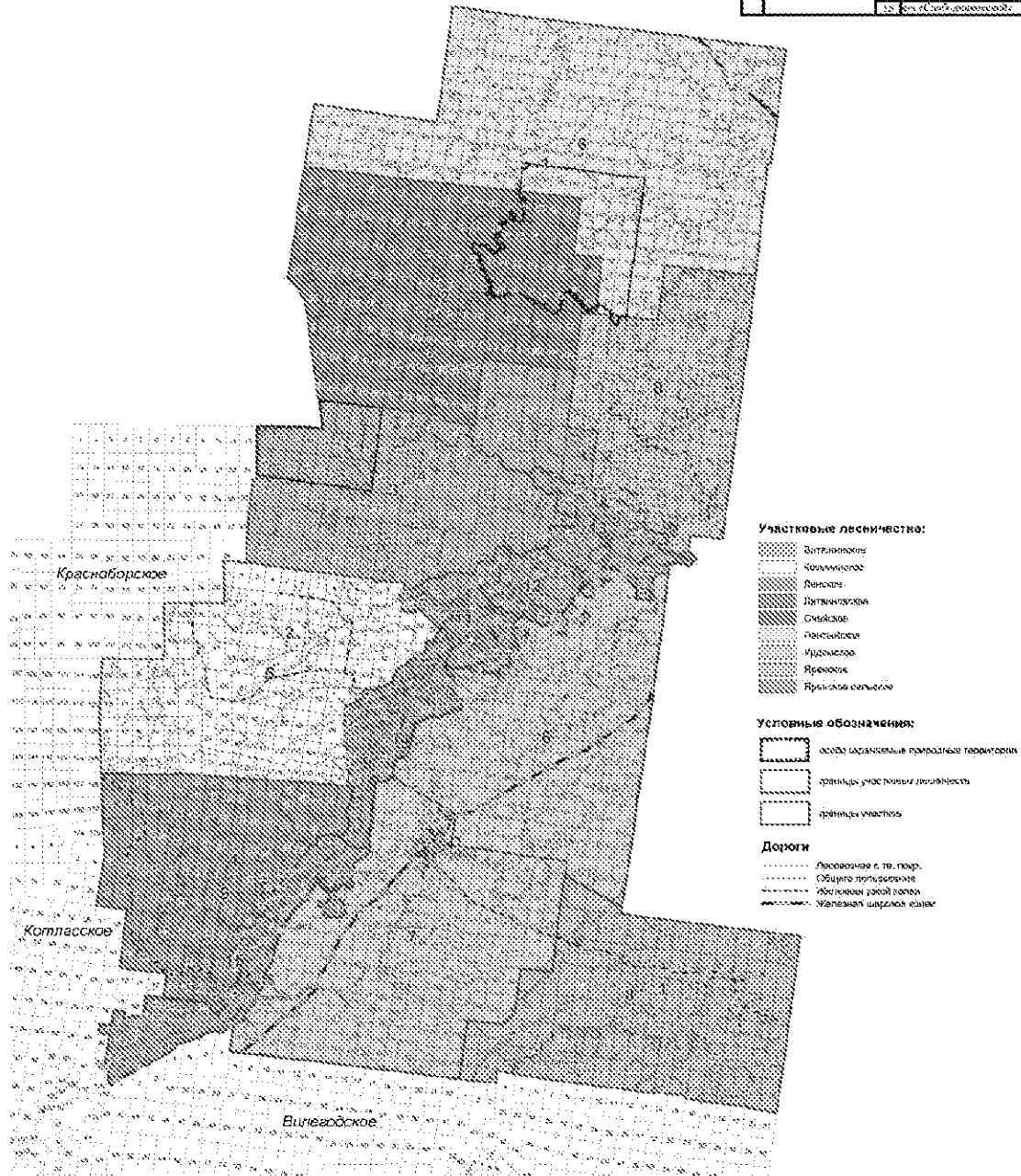
\_\_\_\_\_

Приложение № 3  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**Карта-схема**  
**деления по участковым лесничествам**  
**Яренского лесничества Архангельской области**

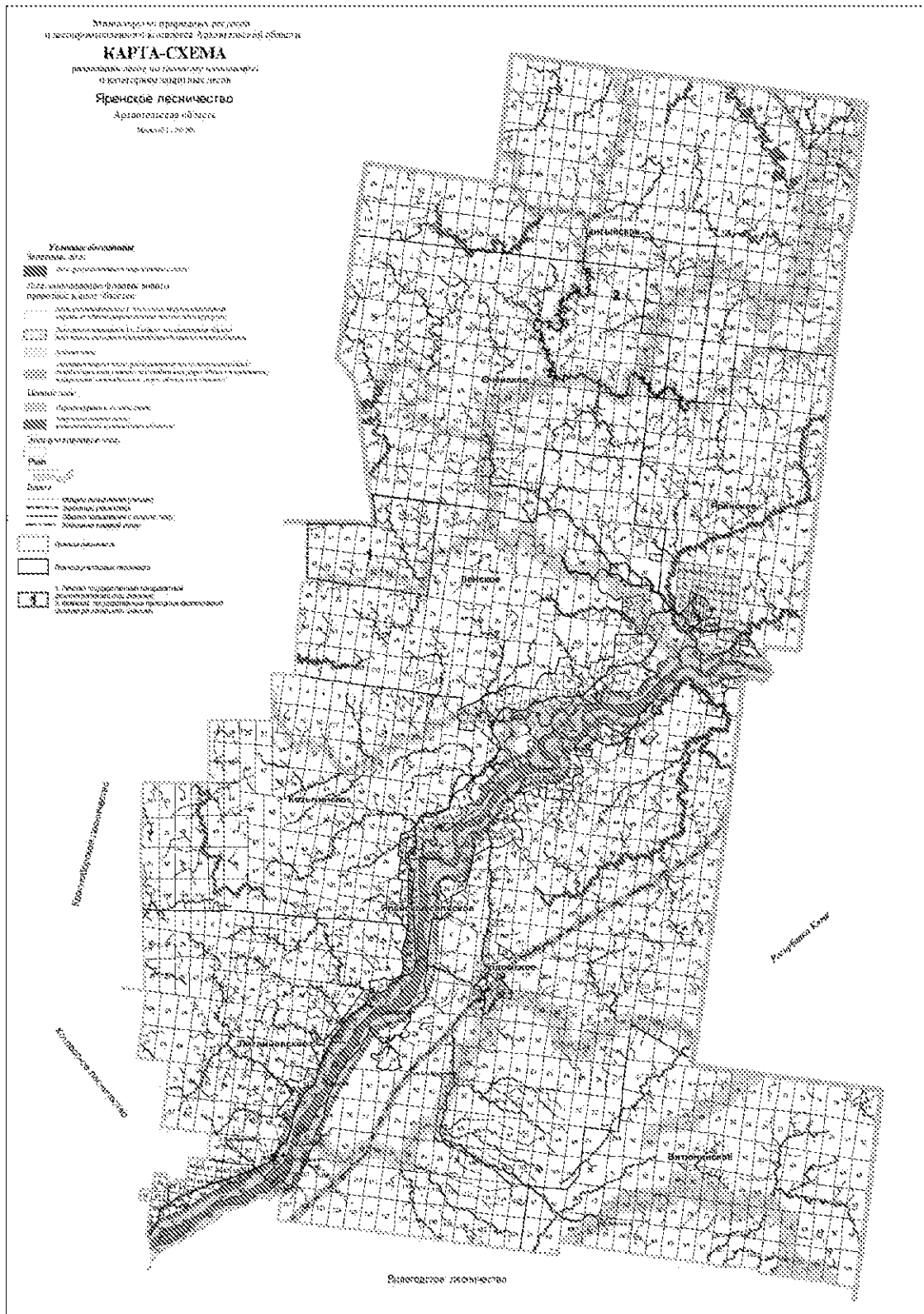
Министерство природных ресурсов  
и экологии Архангельской области  
**КАРТА-СХЕМА**  
деления по участковым лесничествам  
**Яренского лесничества**  
Архангельской области  
Масштаб 1:500000

| Наименование участковой лесничества | Учетки                  |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1 Восточное                         | 1 Восточное             |
| 2 Восточное                         | 2 Восточное             |
| 3 Лесное                            | 3 Лесное                |
| 4 Западное                          | 4 Западное              |
| 5 Западное                          | 5 Западное              |
| 6 Западное                          | 6 Западное              |
| 7 Удольское                         | 7 Удольское             |
| 8 Южное                             | 8 Южное                 |
| 9 Яренское лесничество              | 10 Яренское лесничество |
|                                     | 11 Яренское лесничество |
|                                     | 12 Яренское лесничество |
|                                     | 13 Яренское лесничество |



Приложение № 4  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**Карта-схема целевого назначения лесов и особо охраняемых природных территорий Яренского лесничества Архангельской области**





Приложение № 6  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

### ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек (в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474)**

| Состав лесных насаждений по преобладающим породам | Предельная ширина лесосек, м | Предельная площадь лесосек, га | Срок примыкания, лет |
|---|------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Таежная зона                                      |                              |                                |                      |
| Двинско-Вычегодский таежный лесной район          |                              |                                |                      |
| Сосна, ель  | 500                          | 50                             | 5                    |
| Мягколиственные                                   | 500                          | 50                             | 2                    |

Приложение № 7  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

### ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

**основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений**

| Виды рубок                               | Предельная площадь лесосек, га |                       |
|--|--------------------------------|-----------------------|
|  | защитные леса                  | эксплуатационные леса |
| Таежная зона                             |                                |                       |
| Двинско-Вычегодский таежный лесной район |                                |                       |
| Добровольно-выборочные рубки             | 50                             | 100                   |
| Длительно-постепенные рубки              | 25                             | 50                    |
| Равномерно-постепенные рубки             | 25                             | 50                    |
| Группово-постепенные рубки               | 25                             | 50                    |
| Чересполосные постепенные рубки          | 15                             | 30                    |

Приложение № 8  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**СРОКИ**  
**примыкания лесосек при сплошных**  
**рубках в эксплуатационных лесах**

| Порода                           | Срок примыкания, лет |
|----------------------------------|----------------------|
| Двинско-Вычегодский лесной район |                      |
| Сосна                            | 5                    |
| Ель                              | 5                    |
| Мягколиственные                  | 2                    |

Приложение № 9  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

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

| Ширина лесосек, м | Количество зарубов (лесосек) на 1 км |
|-------------------|--------------------------------------|
| до 50             | не более 4                           |
| 51-150            | не более 3                           |
| 151-250           | не более 2                           |
| свыше 250         | 1                                    |

Приложение № 10  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**СРОКИ**  
**разрешенного использования лесов**  
**для заготовки недревесных лесных ресурсов**

| Вид недревесного<br>лесного ресурса                 | Срок заготовки   |
|---|--|
| 1. Пни (заготовка пневого осмола)                   | Круглогодично  |
| 2. Береста  | С растущих – в весенне-летний и осенний период<br>С сухостойных и валежа – круглогодично |
| 3. Ивовое корье                                     | В весенне-летний период  |
| 4. Кора и луб (сосна, ель, береза, осина)           | Круглогодично  |
| 5. Хворост  | Круглогодично  |
| 6. Веточный корм                                    | С лиственных – в летний период<br>С хвойных – круглогодично                              |
| 7. Сосновые и еловые лапы                           | Круглогодично  |
| 8. Ели для новогодних праздников                    | С 30 ноября по 31 декабря  |
| 9. Мох, камыш, тростник                             | Мох – в конце летнего периода до наступления листопада, камыш, тростник – август-март    |
| 10. Деревья и кустарники для выкопки                | Весна, осень   |
| 11. Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | Веники – после формирования листьев в летний период, метел – после окончания листопада   |
| 12. Древесная зелень                                | С лиственных – в весенне-летний период<br>С хвойных – круглогодично                      |

Приложение № 11  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**СРОКИ**  
**осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской**  
**области (за исключением особо охраняемых природных территорий**  
**федерального значения)**

| Наименование охотничьих ресурсов  | Сроки охоты   |
|---|---|
| <b>Копытные</b>   |   |
| Кабан (все половозрастные группы):<br>в общедоступных охотничьих угодьях<br>в закрепленных охотничьих угодьях | с 01 августа по 31 декабря<br>с 01 августа по 28(29) февраля  |
| Лось:<br>все половозрастные группы<br>взрослые самцы<br>в возрасте до 1 года                                  | с 1 октября по 31 декабря<br>с 1 сентября по 30 сентября<br>с 1 января по 15 января   |
| <b>Пушные</b>   |   |
| Ондатра, водяная полевка  | с 01 октября по 28(29) февраля  |
| Норка американская, белка, рысь, россомаха,<br>куница лесная, горноста́й, хорь лесной, ласка                  | с 15 октября по 28(29) февраля  |
| Зяец беляк  | с 15 сентября по 28(29) февраля   |
| Барсук  | с 01 сентября по 31 октября   |
| волк, лисица, енотовидная собака  | с 15 сентября по 28 (29) февраля  |
| бобр, выдра   | с 01 октября по 28 (29) февраля   |
| <b>Боровая дичь</b>   |   |
| Боровая дичь  | летне-осенний, зимний сезон: с четвертой<br>субботы августа по 28(29) февраля. Сроки<br>весенней охоты определяются с учетом<br>климатических условий текущего года для<br>северных и южных районов |
| <b>Болотно-луговая дичь</b>   |   |
| Болотно-луговая дичь  | с четвертой субботы августа по 15 ноября  |
| Болотно-луговая дичь с подружейными собаками  | со второй субботы августа по 15 ноября  |
| <b>Водоплавающая дичь</b>   |   |
| Водоплавающая дичь  | летне-осенний сезон: с четвертой субботы<br>августа по 15 ноября. Сроки весенней<br>охоты определяются с учетом<br>климатических условий текущего года для<br>северных и южных районов              |
| <b>Охотничьи виды</b>   |   |
| Серая ворона  | добыча разрешена при проведении любой<br>из разрешенных видов охоты   |
| <b>Медведи</b>  |   |
| Медведь бурый   | с 20 апреля по 20 мая<br>с 01 августа по 30 ноября  |

Приложение № 12  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ**  
**и нормы проведения биотехнических мероприятий**

| <b>Вид биотехнических работ</b>                                | <b>Количество</b>                   |
|--|-------------------------------------|
| 1. Устройство подкормочных площадок для лосей                  | 2/1000 га                           |
| 2. Устройство солонцов для лосей                               | 1/1000 га                           |
| 3. Устройство подкормочных площадок и солонцов для зайца-беяка | 2/1000 га                           |
| 4. Устройство порхалищ и галечников для боровой дичи           | 3/1000 га                           |
| 5. Развешивание душлянок – гоголятников                        | 3 на 1 км береговой полосы водоемов |
| 6. Устройство искусственных гнездовий для водоплавающей дичи   | 5 на 1 км береговой полосы водоемов |
| 7. Регулирование численности вредных хищников                  | на всей территории                  |

Приложение № 13  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**рек на территории Яренского лесничества,**  
**у которых ширина водоохранных зон превышает 50 метров**

| Название реки | Куда впадает   | Длина водотока, км | Ширина водоохранной зоны, м |
|---------------|----------------|--------------------|-----------------------------|
| Без названия  | Ёртым          | 11                 | 100                         |
| Без названия  | Ертым          | 10                 | 100                         |
| Без названия  | Ниж. Запорная  | 12                 | 100                         |
| Без названия  | Кена           | 10                 | 100                         |
| Без названия  | Ниж. Ёль       | 16                 | 100                         |
| Без названия  | Сред. Ёль      | 10                 | 100                         |
| Без названия  | Селюга         | 10                 | 100                         |
| Без названия  | Войвож         | 13                 | 100                         |
| Без названия  | Бол            | 10                 | 100                         |
| Бердышевка    | Вычегда        | 17                 | 100                         |
| Березовый     | Тыва           | 16                 | 100                         |
| Бол           | Уктым          | 11                 | 100                         |
| Бол.Варгуль   | Ленка          | 12                 | 100                         |
| Бол.Восим     | Очея           | 37                 | 100                         |
| Бол.Кузьель   | Кузьель        | 15                 | 100                         |
| Бол.Луч       | Виледь         | 20                 | 100                         |
| Бол.Сярьево   | Яренга         | 11                 | 100                         |
| Бол.Шонома    | Вычегда        | 20                 | 100                         |
| Большаш       | Мал.Уктым      | 10                 | 100                         |
| Буреломный    | Важуга         | 17                 | 100                         |
| Быстрая       | Верх.Лупья     | 22                 | 100                         |
| Важуга        | Уфтюга         | 58                 | 200                         |
| Вежай         | Яренга         | 95                 | 200                         |
| Верх. Вочес   | Виледь         | 42                 | 100                         |
| Верх.Ель      | Сред.Ель       | 10                 | 100                         |
| Верх.Запорная | Мотьма         | 16                 | 100                         |
| Верх.Лупья    | Вычегда        | 175                | 200                         |
| Верх.Толмач   | Уфтюга         | 16                 | 100                         |
| Виледь        | Вычегда        | 321                | 200                         |
| Вожемка       | Вычегда        | 16                 | 100                         |
| Вожер         | Шиес           | 18                 | 100                         |
| Войвож        | Яренга         | 46                 | 100                         |
| Вычегда       | Сев. Двина     | 1130               | 200                         |
| Гижег         | Полой<br>Прось | 34                 | 100                         |
| Дильмеж       | Ленка          | 20                 | 100                         |
| Диньель       | Кижмола        | 14                 | 100                         |

| Название реки       | Куда впадает           | Длина водотока, км | Ширина водоохранной зоны, м |
|---------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Етвиль              | Виледь                 | 16                 | 100                         |
| Екшпал              | Бол.Луч                | 14                 | 100                         |
| Ель второй          | Ель первый             | 10                 | 100                         |
| Ель первый          | Гижег                  | 15                 | 100                         |
| Ендьель             | Мал.Уктым              | 17                 | 100                         |
| Ёртым               | Вычегда                | 130                | 200                         |
| Ефимов              | Яренга                 | 12                 | 100                         |
| Иптом               | Яренга                 | 15                 | 10                          |
| Калас               | Виледь                 | 14                 | 100                         |
| Камашор             | Пиыс                   | 13                 | 100                         |
| Кевдом              | Очея                   | 30                 | 100                         |
| Кена                | Виледь                 | 29                 | 100                         |
| Керавель (Керавель) | Вежай                  | 15                 | 100                         |
| Кервож              | Ленка                  | 21                 | 100                         |
| Киваж               | Яренга                 | 67                 | 200                         |
| Кидбель             | Яренга                 | 17                 | 100                         |
| Кижмола             | Вычегда                | 87                 | 200                         |
| Кижмола             | Яренга                 | 23                 | 100                         |
| Кичева              | Бол.Шонома             | 10                 | 100                         |
| Кишерка             | Кижмола                | 11                 | 100                         |
| Крюковка            | Яренга                 | 10                 | 100                         |
| Кузьель             | Шиес                   | 5                  | 100*                        |
| Кус                 | Яренга                 | 26                 | 100                         |
| Ледня               | Ленка                  | 11                 | 100                         |
| Лема                | Червенка               | 15                 | 100                         |
| Ленка               | прот. Ленский<br>Полой | 66                 | 200                         |
| Локтыш              | Ленка                  | 15                 | 100                         |
| Лоптюг              | Мал.Уктым              | 32                 | 100                         |
| Лохань              | Медвежка               | 17                 | 100                         |
| Лунмич              | Уктым                  | 59                 | 200                         |
| Луч                 | Кена                   | 16                 | 100                         |
| Мадмас              | Яренга                 | 19                 | 100                         |
| Мал. Уктым          | Уктым                  | 94                 | 200                         |
| Мал.Сярьево         | Бол.Сярьево            | 10                 | 100                         |

| Название реки       | Куда впадает  | Длина водотока, км | Ширина водоохранной зоны, м |
|---------------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| Медвежка            | Верх.Лупья    | 18                 | 100                         |
| Мирюнный            | Вычегда       | 12                 | 100                         |
| Могильный           | Ленский Полой | 12                 | 100                         |
| Ниж.Ель             | Верх.Лупья    | 16                 | 100                         |
| Ниж.Запорная        | Мотьма        | 30                 | 100                         |
| Нянда               | Верх.Лупья    | 16                 | 100                         |
| Озерница            | Виледь        | 10                 | 100                         |
| Очя                 | Яренга        | 50                 | 200                         |
| Ошкаож              | Кус           | 13                 | 100                         |
| Пенная              | Быстрая       | 18                 | 100                         |
| Пишис               | Шиес          | 117                | 200                         |
| Пожег               | Вычегда       | 85                 | 200                         |
| Полой Прось         | Вычегда       | 11                 |                             |
| Полуденная          | Сойга         | 14                 | 100                         |
| прот. Ленский Полой | Вычегда       | 21                 | 200*                        |
| Сазондель           | Яренга        | 11                 | 100                         |
| Сев.Тора            | Тора          | 13                 | 100                         |
| Северная            | Сойга         | 22                 | 100                         |
| Секур               | Вычегда       | 14                 | 100                         |
| Селюга              | Уфтога        | 58                 | 200                         |
| Сендуга             | Вычегда       | 47                 | 100                         |
| Сенница             | Быстрая       | 12                 | 100                         |
| Скырлос             | Тыва          | 10                 | 100                         |
| Сойга               | Вычегда       | 26                 | 100                         |
| Сред.Ель            | Верх.Лупья    | 19                 | 100                         |

\* - является частью водной системы

| Название реки | Куда впадает  | Длина водотока, км | Ширина водоохранной зоны, м |
|---------------|---------------|--------------------|-----------------------------|
| Суропье       | Верх.Лупья    | 34                 | 100                         |
| Тора          | Очя           | 52                 | 200                         |
| Тора          | Верх.Лупья    | 16                 | 100                         |
| Тундийка      | Вычегда       | 21                 | 100                         |
| Турас         | Лунмич        | 53                 | 200                         |
| Тыва          | Верх.Лупья    | 25                 | 100                         |
| Угрдьель      | Червенка      | 16                 | 100                         |
| Уктым         | Яренга        | 60                 | 200                         |
| Уктымка       | Мал. Уктым    | 11                 | 100                         |
| Унавож        | Вежай         | 11                 | 100                         |
| Урдомка       | Вычегда       | 14                 | 100                         |
| Урчосель      | Бол.Восим     | 10                 | 100                         |
| Хоботная      | Верх.Запорная | 22                 | 100                         |
| Чаинка        | Вычегда       | 17                 | 100                         |
| Чакулка       | Вычегда       | 29                 | 100                         |
| Чедьев        | Яренга        | 41                 | 100                         |
| Червенка      | Яренга        | 52                 | 200                         |
| Черный        | Верх.Лупья    | 10                 | 100                         |
| Шиес          | Вычегда       | 103                | 200                         |
| Шорьель       | Кижмола       | 16                 | 100                         |
| Шулега        | Вычегда       | 30                 | 100                         |
| Явож          | Дильмеж       | 11                 | 100                         |
| Ягвель        | Ленский Полой | 16                 | 100                         |
| Яренга        | Вычегда       | 281                | 200                         |

Приложение № 14  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**Перечень  
озер с наличием водоохранных зон**

| Наименование озёр | Местонахождение        |                       |                | Площадь водного зеркала, га |
|-------------------|------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|
|                   | Участковое лесничество | Участок               | Лесной квартал |                             |
| Княжинское        | Урдомское              | Шиесское              | 51             | 50                          |
|                   | Яренское сельское      | с-з «Козьминский»     | 35, 36         |                             |
| Светик            | Урдомское              | Урдомское             | 42             | 60                          |
|                   | Яренское сельское      | с-з «Слободчиковский» | 23, 24         |                             |

Приложение № 15  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**автомобильных дорог регионального значения Яренского лесничества**

| №   | Наименование автомобильной дороги   | Протяженность (км)   |
|-----|---|--|
| 1.  | Котлас - Сольвычегодск - Яренск   | 132,678  |
| 2.  | Вогвадино - Яренск  | 11,647   |
| 3.  | Яренск - Лыσιμο - Очя   | 40,0   |
| 4.  | Суходол - Урдома  | 20,978   |
| 5.  | Паламыш - Урдома  | 7,693  |
| 6.  | Лена - Вожем  | 4,822  |
| 7.  | Бор - Шаровицы  | 4,083  |
| 8.  | Урдома - Витонино   | 48,25  |
| 9.  | Подъезд к с. Козьмино от автомобильной дороги Котлас - Сольвычегодск - Яренск         | 1,561  |
| 10. | Подъезд к дер. Юрчаково от автомобильной дороги Котлас - Сольвычегодск - Яренск       | 2,960  |
| 11. | Подъезд к с. Урдома от автомобильной дороги Котлас - Сольвычегодск - Яренск           | 0,8  |
| 12. | Подъезд к с. Ирта от автомобильной дороги Котлас - Сольвычегодск - Яренск             | 5,459  |
| 13. | Подъезд к с. Слободчиково от автомобильной дороги Котлас - Сольвычегодск - Яренск     | 0,792  |
| 14. | Подъезд к пос. Запань Яреньга от автомобильной дороги Котлас - Сольвычегодск - Яренск | 3,263  |
| 15. | Подъезд к пос. Гьжег от автомобильной дороги Котлас - Сольвычегодск - Яренск          | 0,779  |
| 16. | Яренск - Пристань Яренск  | 3,303  |
| 17. | Подъезд к пос. Лыσιμο от автомобильной дороги Яренск - Лыσιμο - Очя                   | 2,169  |
| 18. | Подъезд к с. Тохта от автомобильной дороги "Подъезд к пос. Лыσιμο"                    | 0,486  |
| 19. | Подъезд к дер. Устье от автомобильной дороги Котлас - Сольвычегодск - Яренск          | 2,130  |
| 20. | Подъезд к дер. Дегилевская от автомобильной дороги Котлас - Сольвычегодск - Яренск    | 0,687  |
| 21. | Котлас - Сольвычегодск - Яренск км 104 + 619 - км 108 +874 (старое направление)       | 4,255  |
| 22. | Котлас - Сольвычегодск - Яренск км 111 + 400 - км 115 +100 (старое направление)       | 3,700  |
| 23. | Айкино - Кослан   | 97,722<br>( в т.ч. 14,7 км по территории Архангельской обл.) |

Приложение № 16  
к лесохозяйственному регламенту  
Яренского лесничества  
Архангельской области

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**кварталов для заготовки древесины**  
**зоны краткосрочного пользования**

| Участковое лесничество | Участок               | Кварталы зоны краткосрочного пользования                                    |
|------------------------|-----------------------|---|
| Ленское                | Ленское               | 20, 65-67, 84-86, 88  |
| Яренское               | Яренское              | 66  |
| Очейское               | Очейское              | 83-85, 102-104, 120, 132,   |
| Козьминское            | Козьминское           | 75  |
| Литвиновское           | Литвиновское          | 30, 52, 53, 66, 78, 97,   |
| Урдомское              | Урдомское             | 4, 6, 10, 13, 14, 32, 33  |
|                        | Шиесское              | 82  |
| Витюнинское            | Витюнинское           | 70, 89  |
| Яренское сельское      | к-з «Иртовский»       | 3, 5-7, 10-12, 23   |
|                        | к-з им. Кирова        | 5, 6, 18-20, 36, 38   |
|                        | с-з «Яренский»        | 8, 10, 20-23, 38-40, 45-47  |
|                        | к-з «Слободчиковский» | 2, 3, 5-8, 10, 12, 17-22, 25, 26, 30-32, 37, 38, 52, 56, 58, 63, 64, 66, 67 |
|                        | с-з «Козьминский»     | 8, 13, 14, 18, 21, 23-25, 28, 29-32, 34, 41, 50, 53, 54                     |