ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО**
**ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**
**АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

# П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 24 декабря 2025 г. № 63п

г. Архангельск

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Коношского 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 прилагаемые изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Коношского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 07 ноября 2017 года № 32п.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Министр** **А.В. Шевелева**

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 24 декабря 2025 г. № 63п

**ИЗМЕНЕНИЯ,**
**которые вносятся в лесохозяйственный регламент**
**Коношского лесничества Архангельской области**

Лесохозяйственный регламент Коношского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 07 ноября 2017 года № 32п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 24 декабря 2025 г. № 63п)

# ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КОНОШСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

## ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Коношского лесничества Архангельской области (далее – лесохозяйственный регламент) разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом 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».

Лесохозяйственный регламент является для Коношского лесничества Архангельской области (далее – лесничество) основой для осуществления в его границах использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Основанием для внесения изменений в регламент является принятие нормативных правовых актов в области лесных отношений.

Настоящий лесохозяйственный регламент действует до 31 декабря 2028 года.

Разработчиком изменений в лесохозяйственный регламент является Архангельский филиал ФГБУ «Рослесинфорг». Почтовый адрес: 163062, г. Архангельск, ул. Никитова, д. 13, телефон/факс: (8182) 62-80-50, e-mail: arh.lp@29.roslesinforg.ru.

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

Коношское лесничество расположено в южной части Архангельской области на территории Коношского муниципального района, центром которого является п. Коноша.

Государственное управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов возложено на территориальный орган министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управление лесничествами Коношское обособленное подразделение (164010, Архангельская область, Коношский район, п. Коноша, ул. Совхозная, дом 17, телефон(818-58) 2-37-21, 2-18-57, 2-12-71, факс (818-58) 2-37-11, E-mail: *konlesmas@yandex.ru*).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Коношское лесничество» (164010 Архангельская область, Коношский район, п. Коноша, ул. Совхозная, дом 17, тел./факс (818-58) 2-37-21/2-37-11).

Местоположение лесничества показано на карте-схеме Архангельской области с выделением территории Коношского лесничества и приведено в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Коношского лесничества составляет 803954,0 га. В состав лесничества входят 11 участковых лесничеств (таблица 1). Границы лесничества и участковых лесничеств, квартальная сеть и общегеографическая нагрузка показаны в приложениях № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Коношское лесничество полностью расположено в границах Коношского муниципального района. Данные о структуре лесничества и его

площади по участковым лесничествам и районам приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

| № п/п | Наименование участковых лесничеств | Административный район (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Коношское | городское поселение «Коношское» | 88 140,0 |
| 2. | Подюжское | сельское поселение «Подюжское» | 52 600,0 |
| 3. | Хмельницкое | сельское поселение «Тавреньгское» | 48131,0 |
| 4. | Фоминское | сельское поселение «Вохтомское» | 97012,0 |
| 5. | Тавреньгское | сельское поселение «Тавреньгское» | 62261,0 |
| 6. | Ерцевское | сельское поселение «Ерцевское» | 79570,0 |
| 7. | Ширихановское | городское поселение «Коношское» | 53435,0 |
| 8. | Вандышское | сельское поселение «Волошское» | 74510,0 |
| 9. | Ротковецкое | сельское поселение «Климовское»<br>сельское поселение «Ерцевское» | 141984,0 |
| 10. | Тавреньгское сельское | сельское поселение «Тавреньгское» | 55836,0 |
| 11. | Климовское | сельское поселение «Климовское» | 50475,0 |
| Всего по лесничеству | | | 803 954,0 |

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

Карта-схема Архангельской области с выделением территории Коношского 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 таежную лесорастительную зону и относится к Двинско-Вычегодскому таежному району европейской части Российской Федерации.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз) от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» территория Коношского лесничества отнесена к зоне слабой лесопатологической угрозы.

Лесосеменные районы для лесничества определены приказом

Федерального агентства лесного хозяйства от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества по растительным зонам и лесным районам приведена в приложении № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| № п/п | Наименование участкового лесничества | Наименование участка | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Вандышское | Вандышское | Таежная лесорастительная зона | Двинско-Вычегодский таежный район | Шенкурский, зона лесопатологической угрозы – слабая | По сосне – 1 по ели – 2 | 1-113 | 74510,0 |
| 2. | Ерцевское | Ерцевское | | | | | 1-136 | 79570,0 |
| | | Лухтонгское | | | | | 1-63 | |
| 3. | Климовское | колхоз им. Ленина | | | | | 1-77 | 50475,0 |
| | | колхоз «Победа» | | | | | 1-65 | |
| | | совхоз «Климовский» | | | | | 1-81 | |
| 4. | Коношское | Коношское | | | | | 1-266 | 88140,0 |
| 5. | Подюжское | Подюжское | | | | | 1-124 | 52600,0 |
| 6. | Ротковецкое | Ротковецкое | | | | | 1-109 | 141984,0 |
| | | Чужгинское | | | | | 1-143 | |
| 7. | Тавреньгское | Тавреньгское | | | | | 1-148 | 62261,0 |
| 8. | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | | | | | 1-45 | 55836,0 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | | | | | 1-53 | |
| | | совхоз «Даниловский» | | | | | 9-75 | |
| | | совхоз «Коношский» | | | | | 1-17 | |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | | | | | 1-73 | |
| 9. | Фоминское | Фоминское | | | | | 1-138 | 97012,0 |
| 10. | Хмельницкое | Хмельницкое | | | | | 1-125 | 48131,0 |
| 11. | Ширихановское | Ширихановское | | | | | 1-128 | 53435,0 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | 803954,0 |

### 1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также 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 Коношского лесничества, по целевому назначению подразделяются на защитные и

эксплуатационные.

К защитным лесам отнесены леса, подлежащие освоению, прежде всего, в целях сохранения средообразующих, водоохранных, 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.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов определены следующие категории указанных лесов:

1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
леса, расположенные в защитных полосах лесов;
леса, расположенные в зеленых зонах;
4) ценные леса:
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
нерестоохранные полосы лесов.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, отнесены лесные участки в границах Коношского государственного природного биологического заказника регионального значения и памятника природы регионального значения «Туровский лес».

К лесам, расположенным в водоохранных зонах, отнесены земли лесного фонда в границах водоохранных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

Ширина водоохранных зон озер, за исключением расположенных внутри болот или озер с акваторией менее 50 га, установлена в размере 50 м.

Характеристика рек, ручьев протяженностью 10 км и более приведена в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Перечень озер площадью более 50 га с наличием водоохранных зон приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К лесам, расположенным в защитных полосах лесов, отнесены земли лесного фонда, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии со статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации, законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности до внесения изменений в целевое назначение лесов, сохраняют параметры защитных полос, установленные «ГОСТ 17.5.3.02-90. Государственный стандарт Союза ССР. Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Перечень автомобильных дорог общего пользования автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения

Архангельской области утвержден постановлением Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 года № 217-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» (далее – постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 года № 217-пп).

Перечень автомобильных дорог общего пользования, находящихся на территории Коношского лесничества приведен в приложении № 7 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К лесам, расположенных в зеленых зонах отнесены леса, вокруг п. Коноша на основании постановления Правительства Архангельской области от 10 мая 2018 года № 205-пп «О границах зеленых зон Коношского лесничества Архангельской области».

Нерестоохранные полосы лесов, шириной 1000 метров вдоль каждого берега выделены по рекам: Вель, Волошка, Кубена, Подюга и шириной 500 метров по реке Кварзеньга. Основанием для их выделения послужили постановления Совмина РСФСР от 26 октября 1973 года № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков, и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб», Совмина РСФСР от 07 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».

Распоряжением Совмина РСФСР от 09 августа 1979 года № 1309-р «О переводе из третьей и второй групп в первую группу лесов запретных полос, защищающих нерестилища ценных рыб» нерестовые полосы переведены из третьей группы лесов в первую группу.

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов шириной 1000 метров по каждому берегу рек Ковжа и Свидь, выделены на основании решения Архангельского ОИК от 13 мая 1946 года № 41, распоряжения Совмина РСФСР от 07 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».

Эксплуатационные леса выделены на основании приказа Рослесхоза от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».

Они имеют преимущественно эксплуатационное значение и предназначены для заготовки древесины без ущерба для экологических функций этих лесов. Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях

устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

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

Таблица 3

## Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Участок | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Всего лесов | - | - | - | 803954,0 | |
| Защитные леса, всего: | - | - | - | 176691,0 | Лесной кодекс Российской Федерации (статьи 10, 111) |
| в том числе: | | | | | |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях* | Ерцевское | Ерцевское | 50-52, 69-72, 92, 93, 105, 121, 122, 128<br>части кварталов: 89-91, 101, 103, 104 | 6455,1 | Лесной кодекс Российской Федерации (статья 112), постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 356-пп «Об утверждении Положения о Коношском государственном природном биологическом заказнике регионального значения» |
| | Коношское | Коношское | 175, 179, 183, 184 | 1559,0 | |
| леса, расположенные в водоохранных зонах | Всего | - | - | 66109,0 | Лесной кодекс Российской Федерации (статья 113), Водный кодекс Российской Федерации |
| | Вандышское | Вандышское | части кварталов: 1-3, 6-29, 31-39, 41-74, 76-94, 96, 97, 99-105, 109-111, 113 | 5413,5 | |
| | Ерцевское | Лухтонгское | части кварталов:1-8, 10-19, 21-46, 48-63 | 2315,0 | |
| | | Ерцевское | части кварталов 1- 15, 17- 23, 25- 27, 29-38, 40- 49, 53- 55, 57- 60, 62-64, 66-68, 73-84, 86, 88- 91, 94, 96, 98-104, 106-116, 118-120, 123-127, 129-136 | 4622,8 | |
| | Климовское | к-з «Победа» | части кварталов:1,3-5,7-15, 18, 19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51,57-63, 65 | 1020,3 | |
| | | к-з им. Ленина | части кварталов:1-3, 7-25, 28, 29, 32, 33, 36- 41, 43-51 | 1340,1 | |
| | | с-з «Климовский» | части кварталов:1-3, 5, 7, 8, 10-12, 14, 15-20, 22-25, 27-31, 33-35, 37-49, 52, 53, 55-59, 61-71, 73-75, 77, 78, 80, 81 | 1914,8 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Коношское | Коношское | части кварталов:1-8, 10-14, 16, 18-23,25-51, 54-83, 85, 86, 90-114, 116-121, 123-127, 129-131,134, 137-148, 150-152, 156-160, 162-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185 | 5911,3 | |
| | Подюжское | Подюжское | части кварталов: 1-4, 6-18, 20-45, 47-55, 59, 61-63, 66-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-121, 123, 124 | 4556,4 | |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | части кварталов: 1, 2, 4-12, 14, 16, 19-22, 25-29, 32-37, 39-44, 48-60, 62-65, 69-72, 76- 80, 82- 84, 89, 90, 92, 96, 97, 102-109 | 5154,8 | |
| | | Чужгинское | части кварталов: 1, 6- 13, 18-20, 22-24, 26, 32, 33, 35-37, 39-44, 47-51, 53-58, 61, 62, 64-67, 69-72, 76-82, 84-88, 93, 95, 97- 103, 105, 107, 108, 110-120, 122-125, 127-132, 134-143 | 4577,7 | |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | части кварталов: 1-11, 13-59, 61-67,69-80, 82, 85-91, 93-106, 108-120, 122-128, 133, 134, 136-148 | 5050,5 | |
| | Тавреньгское сельское | к-з «Путь к коммунизму» | 1, 11части кварталов: 2-10, 12-16, 18-24, 27-30, 33, 35-52, 54-59, 63-65, 67-70 | 2261,1 | |
| | | с-з «Даниловский» | части кварталов: 10-14, 21-23, 33-36,38, 39, 41, 42, 44-62, 64, 66-70, 74 | 961,3 | |
| | | с-з «Коношский» | части кварталов: 1-3, 5, 6, 8-13, 15, 16 | 367,5 | |
| | | с-з «Тавреньгский» | части кварталов: 1- 25, 27-31, 33-36,38-45, 47-49, 51, 52, 53 | 2385,7 | |
| | | с-з «Фоминский» | части кварталов: 3-9, 12-21, 23-45 | 1909,4 | |
| | Фоминское | Фоминское | части кварталов: 1- 4, 6-25, 29-31, 33-48, 51-62, 64-114, 116,117, 119-122, 124-134, 136, 137 | 8206,4 | |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | части кварталов: 1-5, 7-12, 14-19, 21-36, 38, 39, 42-47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80- 94, 96-104, 106, 107, 110-125 | 3637,1 | |
| | Ширихановское | Ширихановское | части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-63, 66-79, 81-97, 99, 101-105, 108, 109, 111, 113-123, 127, 128 | 4503,3 | |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего, в том числе: | Всего | - | - | 43891,0 | Лесной кодекс Российской Федерации (статья 114) |
| леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | - | - | - | - | - |
| леса, расположенные в защитных полосах лесов | Всего | - | - | 20688,0 | Лесной кодекс Российской Федерации |
| | Вандышское | Вандышское | части кварталов: 7, 8, 15-18, 26, 28, 29, 37- 39, 48-52, 99-102, 112, 113 | 3037,9 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | Ерцевское | Лухтонгское | части кварталов: 6, 7, 9, 10, 17, 18, 30, 31, 43, 44, 57, 58 | 1204,0 | (статья 114), постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 года № 217-пп |
| | | Ерцевское | части кварталов: 3- 9, 35, 46, 48, 63-66, 85- 87, 99, 100, 116, 118 | 1338,4 | |
| | Климовское | к-з «Победа» | 16, части кварталов: 2-5, 7-10, 12, 13, 17, 18, 25, 32, 47-51, 54, 55, 57 | 961,0 | |
| | | к-з им. Ленина | части кварталов: 21, 23- 27, 29, 30, 32, 33, 40, 42, 46, 49- 51 | 481,7 | |
| | | с-з «Климовский» | части кварталов: 5, 6, 14, 15, 32-34, 36, 39- 42, 45-48, 56, 61, 64ч | 401,9 | |
| | Коношское | Коношское | части кварталов: 2, 3, 10-13, 23-27,38-40, 50, 51, 59, 60, 64- 66, 74, 75, 77- 86, 89, 91, 92, 96-98, 111, 114, 115, 121, 122, 124-127, 131-133, 143-145, 149-151,159-162, 168 | 3939,0 | |
| | Подюжское | Подюжское | части кварталов: 7-12, 18-20, 29, 30, 38-40, 43-57, 60, 61, 64, 65, 69, 83, 97 | 3715,1 | |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | части кварталов: 58, 77, 78, 97 | 379,2 | |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | части кварталов: 17, 18, 25-27, 36 | 441,6 | |
| | Тавреньгское сельское | к-з «Путь к коммунизму» | части кварталов: 39- 41, 44-46, 51, 53- 63 | 1791,8 | |
| | | с-з «Даниловский» | части кварталов: 10-12, 14, 29, 33, 34, 37, 41, 42, 46, 47, 50 | 499,3 | |
| | | с-з «Коношский» | части кварталов: 4, 5, 7, 8, 15 | 148,4 | |
| | | с-з «Тавреньгский» | части кварталов: 1, 9, 12, 19, 20, 22, 32, 34, 38, 39 | 96,8 | |
| | | с-з «Фоминский» | части кварталов: 7-12, 14, 16, 20- 24, 27, 28, 30, 33, 34, 37, 39, 41- 43 | 1336,4 | |
| | Фоминское | Фоминское | части кварталов: 13-16ч, 114-116 | 522,4 | |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | части кварталов: 1, 3, 4-6, 12, 13 | 364,4 | |
| | Ширихановское | Ширихановское | часть квартала: 127 | 29,1 | |
| леса, расположенные в зеленых зонах | Всего | - | - | 23203,0 | Лесной кодекс Российской Федерации (статья 114), Постановление Правительства Архангельской области от 10 мая 2018 года № 205-пп «О границах зеленых зон Коношского лесничества Архангельской области». |
| | Климовское | к-з им. Ленина | 52-77 | 5209,0 | |
| | Коношское | Коношское | 186-266 | 15556,8 | |
| | Тавреньгское сельское | с-з «Даниловский» | 9, 15-20, 24-28, 30-32, 40 | 2437,3 | |
| леса, расположенные в лесопарковых зонах | - | - | - | - | - |
| горно-санитарные леса | - | - | - | - | - |
| ценные леса, всего | | - | - | 58677,0 | Лесной кодекс Российской Федерации (статья 115) |
| в том числе: | | | | | |
| государственные защитные | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| лесные полосы | | | | | |
| противоэрозионные леса | - | - | - | - | |
| пустынные, полупустынные леса | - | - | - | - | - |
| леса, имеющие научное или историко-культурное значение | - | - | - | - | - |
| леса, расположенные в орехо-промысловых зонах | - | - | - | - | - |
| лесные плодовые насаждения | - | - | - | - | - |
| ленточные боры | - | - | - | - | |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Всего | - | - | 11405,0 | Решение Архангельского облисполкома 13 мая 1946 года № 41«Перечень рек Архангельской области, по берегам которых должны оставляться запретные полосы», распоряжение Совмина РСФСР от 07 августа 1978 г. № 388 |
| | Климовское | с-з «Климовский» | части кварталов: 54, 73-75, 77-80 | 645,4 | |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | части кварталов: 19, 32-34, 50- 52, 69-71, 89, 90, 95, 102, 103, 106-109 | 4084,6 | |
| | | Чужгинское | части кварталов: 1, 6, 7, 10-13, 18-23, 26, 32-35, 41, 47-50, 56, 61-64, 72, 76-80, 88, 94- 96, 109, 110 | 5924,9 | |
| | Тавреньгское сельское | с-з «Тавреньгский» | части кварталов: 46, 47, 50 | 29,4 | |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | части кварталов: 77, 78, 86, 87, 94-96 | 720,8 | |
| нерестоохранные полосы лесов | Всего | - | - | 47272,0 | Постановление Совета Министров РСФСР от 07 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб». Распоряжение Совмина РСФСР от 09 августа 1979 № 1309-р «О переводе из третьей и второй групп в первую группу лесов запретных полос, защищающих нерестилища ценных рыб» |
| | Вандышское | Вандышское | части кварталов: 11, 59, 60, 70, 83 | 769,3 | |
| | Ерцевское | Лухтонгское | части кварталов: 21, 34, 35, 47- 49 | 716,1 | |
| | | Ерцевское | части кварталов: 1-3, 49, 67, 68, 87, 88, 90, 91, 101-103, 119, 120 | 1874,1 | |
| | Климовское | к-з «Победа» | части кварталов: 5, 10-12, 14, 47, 48, 58- 63, 65 | 1288,3 | |
| | | к-з им. Ленина | части кварталов: 38-42, 44, 47 | 502,0 | |
| | | с-з «Климовский» | части кварталов: 6, 7, 15, 16, 23- 25, 28-31, 34- 38, 41, 42 | 2601,2 | |
| | Коношское | Коношское | части кварталов: 14, 29, 30, 45, 46, 54, 55, 69, 83, 94, 99-103, 105, 111-116, 123, 124, 133, 145-148, 152, 153, 157, 158, 163 | 4241,3 | |
| | Подюжское | Подюжское | части кварталов: 2, 3, 8, 9, 20-23, 28-35, 37, 40, 41, 54-56, 78- 86, 98-103, 108, 111-113, 119-123 | 6214,6 | |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | части кварталов: 5, 6, 13-15, 26-28,40-44, 58- 61, 65, 78-80, 82-84 | 4833,0 | |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | части кварталов: 1-3, 10, 19, 20, 28-30, 39- 41, 51, 52, 61 | 1619,9 | |
| | Тавреньгское сельское | к-з «Путь к коммунизму» | части кварталов: 2, 3, 5-10, 12-19, 23- 25, 29- 31, 36-42, 46-52, 64- 66, 71 | 2619,7 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | с-з «Даниловский» | часть квартала 65 | 61,0 | |
| | | с-з «Коношский» | части кварталов: 1- 6, 8 | 287,4 | |
| | | с-з «Тавреньгский» | части кварталов: 1-19, 21- 30 | 2303,4 | |
| | Фоминское | Фоминское | части кварталов: 1, 2, 11-13, 17- 20,29- 31, 34, 47, 59- 61, 71- 79, 90- 93, 99, 100, 110, 116, 121, 122, 125-131, 133, 134, 138 | 9913,3 | |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | части кварталов: 3, 4, 8, 14, 16-18, 26, 27-29, 36, 37, 45 | 1149,6 | |
| | Ширихановское | Ширихановское | части кварталов: 2, 6-8, 15-18, 25-27,35, 36, 43-45, 53-55, 63, 64, 74-77, 84, 85, 93- 95, 98, 99, 103-105, 108, 109, 113, 114, 117-119, 121-123, 127, 128 | 6277,3 | |
| городские леса | - | - | - | - | - |
| Эксплуатационные леса | Всего | - | - | 627263,0 | Лесной кодекс Российской Федерации (статьи 10, 117);<br>приказ Рослесхоза от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» |
| | Вандышское | Вандышское | 4, 5, 30, 40, 75, 95, 98, 106-108<br>части кварталов: 1-3, 6-29, 31-39, 41-58, 60-74, 76- 94, 96, 97, 99-105, 109-113 | 65289,1 | |
| | Ерцевское | Лухтонгское | 20, части кварталов: 1- 19, 21- 63 | 20339,9 | |
| | | Ерцевское | 16, 24, 28, 39, 56, 61, 95, 97, 117<br>части кварталов: 2-15, 17-23, 25-27,29-38, 40-49, 53-55, 57-60, 62-68, 73-88, 94, 96, 98-103, 106-116, 118-120, 123-127, 129- 136 | 40704,3 | |
| | Климовское | к-з «Победа» | 6, 20- 22, 27- 29, 33, 34, 40, 43, 44, 46, 52, 53, 56, 64. части кварталов: 1-5, 7-15, 17-19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51, 54, 55,57- 63, 65 | 7251,3 | |
| | | к-з им. Ленина | 4, 5, 6, 31, 34, 35части кварталов: 1- 3, 7-30, 32, 33, 36- 40, 42- 51 | 10821,3 | |
| | | с-з «Климовский» | 4, 9, 13, 21, 26, 50, 51, 60, 72, 76<br>части кварталов 1-3, 5-8, 10-12, 14, 16-20, 22-25, 27-49, 52-59, 61-71, 74, 75, 77-81 | 16036,6 | |
| | Коношское | Коношское | 9, 15, 17, 52, 53, 87, 88, 128, 135, 136, 154, 155, 171, 172, 181<br>части кварталов 1-8, 10-14, 16, 18-44, 46-51, 55-68, 70-86, 89-111, 113-127, 129-134, 137-153, 156-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185 | 56932,8 | |
| | Подюжское | Подюжское | 5, 58, 73, 96, 105, 117<br>части кварталов: 1-4, 6-57, 59-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-124 | 38113,6 | |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 3, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 38, 45- 47, 66- 68, 73- 75, 81, 85-88, 91, 93, 94, 98- 101<br>части кварталов: 1, 2, 4-16, 19-22, 25-29, 32-37, 39-44, 48-65, 69-72, 76-80, 82-84, 89, 90, 92, 95- 97, 102-109 | 66941,8 | |
| | | Чужгинское | 2-5, 14-17, 25, 27-31, 38, 45, 46, 52, 59, 60, 68, 73-75, 83, 89-92, 104, 106, 121, 126, 133<br>части кварталов: 1, 6-13, 18-24, 26, 32-37, 39-44, 47-51, 53-58, 61-67, 69, 70-72, 76-82, 84-88, 93, 94, 96-103,105, 107-120, 122-125, 127-132, 134- | 50088,6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 143 | | |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 12, 60, 68, 81, 83, 84, 92, 107, 121, 129-132, 135. части кварталов: 1-11, 13-59, 61- 67,69-80, 82, 85-91, 93-106, 108- 120,122-128, 133, 134, 136-148 | 55149,2 | |
| | Тавреньгское сельское | к-з «Путь к коммунизму» | 26, 32, 34, 72, 73<br>части кварталов: 2-5, 7, 8, 15-18, 20-23, 25, 27-29, 31, 33,35-38, 40, 43-46, 49-51, 53-71 | 9957,4 | |
| | | с-з «Даниловский» | 43, 63, 71, 72, 73, 75<br>части кварталов: 10-14, 21-23, 29, 33-39, 41, 42, 44- 62, 64- 70, 74 | 8956,1 | |
| | | с-з «Коношский» | 14, 17, части кварталов: 1, 2, 4, 5, 7-16 | 3763,7 | |
| | | с-з «Тавреньгский» | 37, части кварталов: 1-4, 6-12, 18-24, 26-36, 38-53 | 5243,6 | |
| | | с-з «Фоминский» | 1, 2, части кварталов: 3-45 | 8419 | |
| | Фоминское | Фоминское | 5, 26, 27, 28, 32, 49, 50, 63, 118, 123, 135<br>части кварталов: 1-4, 6-25, 29-31, 33-48, 51- 62, 64-91, 93-117, 119-122, 124-134, 136-138 | 78369,9 | |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 20, 40, 41, 48, 60, 62, 74-76, 79, 105, 108, 109<br>части кварталов: 1-19, 21-39, 42-47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80-104, 106, 107, 110-125 | 42259,7 | |
| | Шириховское | Шириховское | 11, 19, 20, 21, 29, 30, 65, 80, 100, 106, 107, 110, 112, 124, 125, 126.<br>части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-64, 66-99, 101-105, 108, 109, 111,113-121, 123, 127, 128 | 42624,9 | |
| Резервные леса | - | - | - | - | - |

Приммечание: *Коношский государственный природный биологический заказник регионального значения. Согласно постановлению Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 356-пп «Об утверждении Положения о Коношском государственном природном биологическом заказнике регионального значения» общая площадь 8026,0006 га и располагается в кварталах 50-52, 69-72,89ч, 90ч, 91ч, 92, 93, 101ч, 103ч, 104ч, 105, 121, 122, 128 Ерцевского участкового лесничества и кварталах 175, 179, 183, 184 Коношского участкового лесничества.

Памятник природы регионального значения «Туровский лес». Согласно постановлению Правительства Архангельской области от 10 июля 2016 года № 356-пп «О создании памятника природы регионального значения «Туровский лес» общая площадь 358,7954 га и располагается в квартале 98 Вандышского участкового лесничества (участок Вандышское).

Разделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено на прилагаемой карте-схеме (приложение № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

***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 территорий. В основном, необходимость их выделения обосновывается следующим:

В соответствии со статьей 104, 105 Земельного кодекса Российской Федерации зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в следующих целях:

1) защита жизни и здоровья граждан;

2) безопасная эксплуатация объектов транспорта, связи, энергетики, объектов обороны страны и безопасности государства;

3) обеспечение сохранности объектов культурного наследия, геодезических пунктов государственной геодезической сети, нивелирных пунктов государственной нивелирной сети и гравиметрических пунктов государственной гравиметрической сети;

4) охрана окружающей среды, в том числе защита и сохранение природных лечебных ресурсов, предотвращение загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;

5) обеспечение обороны страны и безопасности государства.

Кроме того, к зонам с особыми условиями использования территории отнесены:

1) леса, требующих перевода из эксплуатационных в защитные леса или из одной категории защитных лесов в другую категорию с более строгим правовым режимом;

2) леса, проектируемые к образованию особо защитных участков лесов;

3) леса, для которой федеральными нормативными актами установлен особый режим использования территории без отнесения ее к особо защитным участкам леса.

В настоящее время на территории лесничества выделяются следующие зоны:

1) охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);

2) придорожные полосы автомобильных дорог, не отнесенные к соответствующей категории защитных лесов;

3) охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);

4) охранная зона линий и сооружений связи;
5) обеспечение обороны страны и безопасности государства.

### 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 2024 года приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

| Показатель характеристики земель | Всего по лесничеству | |
|---|---|---|
| | площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 |
| Общая площадь земель | 803954 | 100,0 |
| Лесные земли, всего | 740337 | 92,1 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 728162 | 90,6 |
| в том числе лесные культуры: | 69327 | 8,6 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 12175 | 1,5 |
| несомкнувшиеся лесные культуры | 584 | 0,1 |
| лесные питомники, плантации | - | - |
| фонд лесовосстановления, всего: | 11591 | 1,4 |
| гари | 12 | 0,0 |
| погибшие древостои | 146 | 0,0 |
| вырубки | 11433 | 1,4 |
| прогалины, пустыри | - | - |
| Нелесные земли, всего | 63617 | 7,9 |
| в том числе: | - | - |
| пашни | - | - |
| сенокосы | 1820 | 0,2 |
| пастбища, луга | - | - |
| воды | 3136 | 0,4 |
| дороги, просеки | 1318 | 0,2 |
| усадьбы и пр. | 258 | 0,0 |
| болота | 50244 | 6,2 |
| пески | - | - |
| прочие земли | 6841 | 0,9 |

В лесничестве преобладают лесные земли, на их долю приходится 92,1 процента площади, в том числе покрытые лесной растительностью 90,6 процента. Нелесных земель 7,9 процента.

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

На территории лесничества решением исполнительного комитета Архангельского областного Совета депутатов трудящихся от 29 апреля 1976 года № 251 «Об организации государственных охотничьих заказников» образован Коношский государственный природный биологический заказник регионального значения (далее – заказник). Положение о заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 356-пп. Реестровый номер границы заказника – 29:06-9.1.

Заказник находится в ведении исполнительного органа государственной власти Архангельской области – министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области. Заказник образован с целью сохранения, воспроизводства и восстановления ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира, редких и исчезающих видов растений и животных, а также поддержания общего экологического баланса.

Памятник природы регионального значения «Туровский лес» образован в научно-образовательных и средообразующих целях, а также для сохранения в естественном состоянии природных объектов и поддержания общего экологического баланса Архангельской области. Положение о памятник природы регионального значения «Туровский лес» утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 10 июля 2023 года № 626-пп. Охранная зона памятника природы регионального значения «Туровский лес» установлена указом Губернатора Архангельской области от 27 ноября 2025 года № 131-у.

Планируемые ООПТ:

В последнее время активно обсуждается проблема выделения лесов высокой природоохранной ценности. Это понятие включает в себя следующие территории:

1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, имеющее значение на мировом и национальных уровнях:
   - особо охраняемые природные территории;
   - редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды;
   - эндемичные виды;
   - ключевые сезонные места обитания животных.
2. Лесные территории, содержащие крупные лесные ландшафты, значимые на мировом, национальном и региональном уровнях (малонарушенные лесные территории).
3. Лесные территории, включающие редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы.
4. Лесные территории, выполняющие особо защитные функции:
   - леса, имеющие особое противоэрозионное значение;

- леса, имеющие особое противопожарное значение.

5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения.

6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения.

В экологическом аспекте малонарушенные леса нуждаются в охране, как невосстанавливающиеся после рубки экосистемы, обладающие уникальным биологическим разнообразием.

Необходимость их выделения обосновывается угрозой полного исчезновения последних островков коренных таежных формаций растительности и животных.

Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области и плана ее реализации на период до 2028 года утвержденна постановлением Правительства Архангельской области от 07 августа 2018 года № 358-пп.

### 1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

К лесам национального наследия относятся участки, лесов имеющие научное, историко-культурное, религиозное значение и малонарушенные лесные территории.

В границах Коношского лесничества не проектируется выделение лесов национального наследия.

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

В соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 993 (далее – Правила заготовки древесины) на лесосеках 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.

При проведении лесоустройства в 2016 году выделены участки леса с наличием кедра в составе, список приведен в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту. Однако все они являются культурами интродуцентов.

Не исключена находка отдельных деревьев или их групп вязов 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:

1) 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;

2) 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;

3) 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);

4) 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.

Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными.

Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

В целях сохранения объектов биологического разнообразия (далее – объектов биоразнообразия) на лесосеках могут быть выделены неэксплуатационные участки при выполнении следующих этапов работ:

1) планирование отводов лесосек;

2) отвод лесосек;

3) составление технологической карты лесосечных работ;

4) разработка лесосек.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (в случае их выделения в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины) представлены в таблице 5.

Таблица 5

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ (в случае их выделения в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины)

| Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика объектов биологического разнообразия | Размер буферных зон (при необходимости) |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 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><br>*Если вокруг болота не выделен особо защитный участок (далее – ОЗУ)* | 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 процентов 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, расположенывлокальныхбессточныхили слабопроточныхпонижениярельефа. Для участков характерны: | Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | - 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 | В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк.<br>В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки |
| 5. Временные водотоки | Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом | Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке.<br>В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк.<br>В границах лесоеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз.<br>После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла |
| 6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, скалы | не встречаются | |
| 7. Карстовые образования | не встречаются | |
| 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.<br>Сохраняются все объекты вне технологической сети.<br>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, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная;<br>- кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола;<br>- ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками;<br>- наличие фаутности – 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.<br>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.<br>Если в насаждении до рубки количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети.<br>** Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах* |
| 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.<br>Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети.<br>Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы.<br>Если в насаждении до рубки |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | 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. - 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 |
| Наименование объектов биологического разнообразия | Характеристика объектов биологического разнообразия | Размер буферных зон (при необходимости) |
| 1 | 2 | 3 |
| 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, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов, бытовых помещений, пунктов сосредоточения пожарного инвентаря,

аншлагов и других) 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.

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

Лесные дороги и лесные проезды предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Основные лесные дороги, связывают лесные массивы с нижними лесопромышленными складами, после окончания срока вывозки не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования, охране, защите и воспроизводству лесов. Временные лесные проезды должны быть разобраны после окончания вывозки, а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Плотность дорожной сети в Коношском лесничестве составляет – 3,5 км на 1000 га общей площади лесного фонда. Согласно Лесному плану Архангельской области ведение лесохозяйственной деятельности с преобладанием сплошных видов рубок возможно при плотности дорог выше 3 км на 1000 га. В защитных лесах общая протяженность автомобильных дорог должна быть 11-14 км на 1000 га лесного фонда; не менее 30-35 процентов этих дорог должны иметь твердое покрытие, т.е. обеспечивать гарантированное круглогодичное их использование. В Лесном плане Архангельской области к концу 2028 года предусмотрено развитие дорожной сети в Коношском лесничестве до 3,8 км на 1 тыс.га.

Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры возможно только в эксплуатационных лесах. На территории лесничества объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

На территории лесничества имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, выделенные согласно Перечню некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р и Перечню объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 года № 1084-р.

К объектам не связанным с созданием лесной инфраструктуры относятся объекты: линии электропередачи, линии связи и трассы газопровода.

Схема территориального планирования Коношского муниципального района Архангельской области предусматривает к 2032 году, расчетному сроку генерального плана, строительство следующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры:

1) газопровода высокого давления от существующего магистрального газопровода Нюксеница – Архангельск (прохождение трасс

распределительных газопроводов, а также местоположение автоматизированной газораспределительной станции отображены на инженерном чертеже к схеме территориального планирования);

2) автодорог с твердым покрытием к населенным пунктам района, не имеющих автодорожной связи с общей сетью автодорог: подъезд от с. Ерцево к п. Круглица, Мостовица протяженностью 15 км; подъезд к п. Колфонд протяженностью 4 км; строительство автодороги Тончиковская–Аниковская протяженностью 6 км; подъезд к д. Ермаковская протяженностью 3 км.

В соответствии со Схемой территориального планирования в области федерального транспорта и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р, перспективы развития железнодорожного транспорта до 2030 года заключаются в строительстве железнодорожной магистрали Коноша – Медгора, предназначенной в основном для перевозки экспортно-импортных грузов. Трасса пройдет через пос. Мирный и далее по территории Мирнинского и Волошского поселений (протяженность в границах района – 47 км).

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной, перерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведена в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### 1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

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 № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества приведены 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 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| заготовка древесины | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-49, 53-68, 73, 88, 89(ч), 90(ч), 91(ч), 94-100, 101(ч), 102, 103(ч), 104(ч), 106-120, 123-127, 129-136 | 54994,7 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-77 | 18354,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-97, 98(ч), 99-174, 176-178, 180-182, 185-266 | 88140,2 |
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-75 | 12915,0 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| заготовка живицы | Вандышское* | Вандышское* | 4, 5, 30, 40, 75, 95, 98, 106, 107, 108<br>части кварталов: 1- 3, 6-29, 31-39, 41- 58, 60-74, 76-94, 96, 97, 99-105, 109-113 | 65289,1 |
| | Ерцевское* | Лухтонгское | 20<br>части кварталов: 1-19, 21-63 | 20339,9 |
| | | Ерцевское* | 16, 24, 28, 39, 56, 61, 95, 97, 117<br>части кварталов: 2-15, 17-23, 25-27, 29-38, 40- 49, 53-55, 57- 60, 62-68, 73-88, 94, 96, 98-103, 106-116, 118-120, 123-127, 129-136 | 40704,3 |
| | Климовское | к-з «Победа» | 6, 20, 21, 22, 27- 29, 33, 34, 40, 43, 44, 46, 52, 53, 56, 64<br>части кварталов: 1-5, 7-15, 17-19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51, 54, 55, 57- 63, 65 | 7251,3 |
| | | к-з им.Ленина | 4, 5, 6, 31, 34, 35<br>части кварталов: 1- 3, 7- 30, 32, 33, 36- 40, 42-51 | 10821,3 |
| | | с-з «Климовский» | 4, 9, 13, 21, 26, 50, 51, 60, 72, 76 | 16036,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | части кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 14, 16-20, 22-25, 27-49, 52-59, 61-71, 74, 75, 77- 81 | |
| | Коношское* | Коношское* | 9, 15, 17, 52, 53, 87, 88, 128, 135, 136, 154, 155, 171, 172, 181<br>части кварталов: 1-8, 10-14, 16, 18, 19- 44, 46-51, 55- 68, 70- 86, 89-111, 113-127, 129-134, 137-153, 156-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185 | 56932,8 |
| | Подюжское | Подюжское | 5, 58, 73, 96, 105, 117<br>части кварталов: 1- 4, 6-57, 59-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-124 | 38113,6 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 3, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 38, 45-47, 66- 68, 73-75, 81, 85- 88, 91, 93, 94, 98-101<br>части кварталов: 1, 2, 4-16, 19-22, 25-29, 32-37, 39- 44, 48- 65, 69-72, 76-80, 82-84, 89, 90, 92, 95- 97, 102-109 | 66941,8 |
| | | Чужгинское | 2- 5, 14-17, 25, 27- 31, 38, 45, 46, 52, 59, 60, 68, 73- 75, 83, 89-92, 104, 106, 121, 126, 133<br>части кварталов: 1, 6-13, 18-24, 26, 32-37, 39- 44, 47-51, 53-58, 61-67, 69-72, 76-82, 84-88, 93, 94, 96-103, 105, 107-120, 122-125, 127-132, 134-143 | 50088,6 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 12, 60, 68, 81, 83, 84, 92, 107, 121,129-132, 135<br>части кварталов: 1-11, 13-59, 61-67, 69-80, 82, 85-91, 93-106, 108-120, 122-128, 133, 134, 136-148 | 55149,2 |
| | Тавреньгское сельское | к-з "Путь к коммунизму | 26, 32, 34, 72, 73<br>части кварталов: 2-5, 7, 8, 15-18, 20-23, 25, 27-29, 31, 33, 35-38, 40, 43-46, 49-51, 53- 71 | 9957,4 |
| | | с-з «Даниловский» | 43, 63, 71, 72, 73, 75<br>части кварталов: 10-14, 21-23, 29, 33-39, 41, 42, 44- 62, 64-70, 74 | 8956,1 |
| | | с-з «Коношский» | 14, 17<br>части кварталов: 1, 2, 4, 5, 7-13, 15, 16 | 3763,7 |
| | | с-з «Тавреньгский» | 37части кварталов: 1- 4, 6-12, 18-24, 26-36, 38-53 | 5243,6 |
| | | с-з «Фоминский» | 1, 2 части кварталов: 3- 45 | 8419 |
| | Фоминское | Фоминское | 5, 26, 27, 28, 32, 49, 50, 63, 118, 123, 135<br>части кварталов: 1- 4, 6-25, 29-31, 33-48, 51-62, 64-91, 93-117, 119-122, 124-134, 136-138 | 78369,9 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 20, 40, 41, 48, 60, 62, 74-76, 79, 105, 108, 109<br>части кварталов: 1-19, 21- 39, 42- 47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80-104, 106, 107, 110- 125 | 42259,7 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 11, 19, 20, 21, 29, 30, 65, 80, 100, 106, 107, 110, 112, 124-126<br>части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-64, 66-79, 81-99, 101-105, 108, 109, 111, 113-121, 123, 127, 128 | 42624,9 |
| заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-136 | 54994,7 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-77 | 18354,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-266 | 88140,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-75 | 12915,0 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-136 | 54994,7 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-77 | 18354,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-266 | 88140,2 |
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-75 | 12915,0 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-120,123-127,129-136 | 48539,6 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-51 | 13145,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-174,176-178,180-182,185 | 71024,4 |
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-14,21-23,29,33-39,41-75 | 10477,7 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| ведение сельского хозяйства; -осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-136 | 54994,7 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-77 | 18354,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-266 | 88140,2 |
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-75 | 12915,0 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-136 | 54994,7 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-77 | 18354,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-266 | 88140,2 |
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-75 | 12915,0 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| осуществление рекреационной деятельности | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-136 | 54994,7 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-77 | 18354,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-266 | 88140,2 |
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-75 | 12915,0 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| создание лесных плантаций и их эксплуатация | Вандышское* | Вандышское* | 4, 5, 30, 40, 75, 95, 98, 106, 107, 108<br>части кварталов: 1- 3, 6-29, 31-39, 41- 58, 60-74, 76-94, 96, 97, 99-105, 109-113 | 65289,1 |
| | Ерцевское* | Лухтонгское | 20<br>части кварталов: 1-19, 21-63 | 20339,9 |
| | | Ерцевское* | 16, 24, 28, 39, 56, 61, 95, 97, 117<br>части кварталов: 2-15, 17-23, 25-27, 29-38, 40- 49, 53-55, 57- 60, 62-68, 73-88, 94, 96, 98-103, 106-116, 118-120, 123-127, 129-136 | 40704,3 |
| | Климовское | к-з «Победа» | 6, 20, 21, 22, 27- 29, 33, 34, 40, 43, 44, 46, 52, 53, 56, 64<br>части кварталов: 1-5, 7-15, 17-19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51, 54, 55, 57- 63, 65 | 7251,3 |
| | | к-з им.Ленина | 4, 5, 6, 31, 34, 35<br>части кварталов: 1- 3, 7- 30, 32, 33, 36- 40, 42-51 | 10821,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | с-з «Климовский» | 4, 9, 13, 21, 26, 50, 51, 60, 72, 76<br>части кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 14, 16-20, 22-25, 27-49, 52-59, 61-71, 74, 75, 77- 81 | 16036,6 |
| | Коношское* | Коношское* | 9, 15, 17, 52, 53, 87, 88, 128, 135, 136, 154, 155, 171, 172, 181<br>части кварталов: 1-8, 10-14, 16, 18, 19- 44, 46-51, 55- 68, 70- 86, 89-111, 113-127, 129-134, 137-153, 156-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185 | 56932,8 |
| | Подюжское | Подюжское | 5, 58, 73, 96, 105, 117<br>части кварталов: 1- 4, 6-57, 59-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-124 | 38113,6 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 3, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 38, 45-47, 66- 68, 73-75, 81, 85- 88, 91, 93, 94, 98-101<br>части кварталов: 1, 2, 4-16, 19-22, 25-29, 32-37, 39- 44, 48- 65, 69-72, 76-80, 82-84, 89, 90, 92, 95- 97, 102-109 | 66941,8 |
| | | Чужгинское | 2- 5, 14-17, 25, 27- 31, 38, 45, 46, 52, 59, 60, 68, 73- 75, 83, 89-92, 104, 106, 121, 126, 133<br>части кварталов: 1, 6-13, 18-24, 26, 32-37, 39- 44, 47-51, 53-58, 61-67, 69-72, 76-82, 84-88, 93, 94, 96-103, 105, 107-120, 122-125, 127-132, 134-143 | 50088,6 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 12, 60, 68, 81, 83, 84, 92, 107, 121,129-132, 135<br>части кварталов: 1-11, 13-59, 61-67, 69-80, 82, 85-91, 93-106, 108-120, 122-128, 133, 134, 136-148 | 55149,2 |
| | Тавреньгское сельское | к-з «Путь к коммунизму» | 26, 32, 34, 72, 73<br>части кварталов: 2-5, 7, 8, 15-18, 20-23, 25, 27-29, 31, 33, 35-38, 40, 43-46, 49-51, 53- 71 | 9957,4 |
| | | с-з «Даниловский» | 43, 63, 71, 72, 73, 75<br>части кварталов: 10-14, 21-23, 29, 33-39, 41, 42, 44- 62, 64-70, 74 | 8956,1 |
| | | с-з «Коношский» | 14, 17<br>части кварталов: 1, 2, 4, 5, 7-13, 15, 16 | 3763,7 |
| | | с-з «Тавреньгский» | 37части кварталов: 1- 4, 6-12, 18-24, 26-36, 38-53 | 5243,6 |
| | | с-з «Фоминский» | 1, 2 части кварталов: 3- 45 | 8419 |
| | Фоминское | Фоминское | 5, 26, 27, 28, 32, 49, 50, 63, 118, 123, 135<br>части кварталов: 1- 4, 6-25, 29-31, 33-48, 51-62, 64-91, 93-117, 119-122, 124-134, 136-138 | 78369,9 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 20, 40, 41, 48, 60, 62, 74-76, 79, 105, 108, 109<br>части кварталов: 1-19, 21- 39, 42- 47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80-104, 106, 107, 110- 125 | 42259,7 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 11, 19, 20, 21, 29, 30, 65, 80, 100, 106, 107, 110, 112, 124-126<br>части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-64, 66-79, 81-99, 101-105, 108, 109, 111, 113-121, 123, 127, 128 | 42624,9 |
| выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Вандышское* | Вандышское* | 4, 5, 30, 40, 75, 95, 98, 106, 107, 108<br>части кварталов: 1- 3, 6-29, 31-39, 41- 58, 60-74, 76-94, 96, 97, 99-105, 109-113 | 65289,1 |
| | Ерцевское* | Лухтонгское | 20<br>части кварталов: 1-19, 21-63 | 20339,9 |
| | | Ерцевское* | 16, 24, 28, 39, 56, 61, 95, 97, 117 | 40704,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | части кварталов: 2-15, 17-23, 25-27, 29-38, 40- 49, 53-55, 57- 60, 62-68, 73-88, 94, 96, 98-103, 106-116, 118-120, 123-127, 129-136 | |
| | Климовское | к-з «Победа» | 6, 20, 21, 22, 27- 29, 33, 34, 40, 43, 44, 46, 52, 53, 56, 64<br>части кварталов: 1-5, 7-15, 17-19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51, 54, 55, 57- 63, 65 | 7251,3 |
| | | к-з им.Ленина | 4, 5, 6, 31, 34, 35<br>части кварталов: 1- 3, 7- 30, 32, 33, 36- 40, 42-51 | 10821,3 |
| | | с-з «Климовский» | 4, 9, 13, 21, 26, 50, 51, 60, 72, 76<br>части кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 14, 16-20, 22-25, 27-49, 52-59, 61-71, 74, 75, 77- 81 | 16036,6 |
| | Коношское* | Коношское* | 9, 15, 17, 52, 53, 87, 88, 128, 135, 136, 154, 155, 171, 172, 181<br>части кварталов: 1-8, 10-14, 16, 18, 19- 44, 46-51, 55- 68, 70- 86, 89-111, 113-127, 129-134, 137-153, 156-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185 | 56932,8 |
| | Подюжское | Подюжское | 5, 58, 73, 96, 105, 117<br>части кварталов: 1- 4, 6-57, 59-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-124 | 38113,6 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 3, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 38, 45-47, 66- 68, 73-75, 81, 85- 88, 91, 93, 94, 98-101<br>части кварталов: 1, 2, 4-16, 19-22, 25-29, 32-37, 39- 44, 48- 65, 69-72, 76-80, 82-84, 89, 90, 92, 95- 97, 102-109 | 66941,8 |
| | | Чужгинское | 2- 5, 14-17, 25, 27- 31, 38, 45, 46, 52, 59, 60, 68, 73- 75, 83, 89-92, 104, 106, 121, 126, 133<br>части кварталов: 1, 6-13, 18-24, 26, 32-37, 39- 44, 47-51, 53-58, 61-67, 69-72, 76-82, 84-88, 93, 94, 96-103, 105, 107-120, 122-125, 127-132, 134-143 | 50088,6 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 12, 60, 68, 81, 83, 84, 92, 107, 121,129-132, 135<br>части кварталов: 1-11, 13-59, 61-67, 69-80, 82, 85-91, 93-106, 108-120, 122-128, 133, 134, 136-148 | 55149,2 |
| | Тавреньгское сельское | к-з «Путь к коммунизму» | 26, 32, 34, 72, 73<br>части кварталов: 2-5, 7, 8, 15-18, 20-23, 25, 27-29, 31, 33, 35-38, 40, 43-46, 49-51, 53- 71 | 9957,4 |
| | | с-з «Даниловский» | 43, 63, 71, 72, 73, 75<br>части кварталов: 10-14, 21-23, 29, 33-39, 41, 42, 44- 62, 64-70, 74 | 8956,1 |
| | | с-з «Коношский» | 14, 17<br>части кварталов: 1, 2, 4, 5, 7-13, 15, 16 | 3763,7 |
| | | с-з «Тавреньгский» | 37части кварталов: 1- 4, 6-12, 18-24, 26-36, 38-53 | 5243,6 |
| | | с-з «Фоминский» | 1, 2 части кварталов: 3- 45 | 8419 |
| | Фоминское | Фоминское | 5, 26, 27, 28, 32, 49, 50, 63, 118, 123, 135<br>части кварталов: 1- 4, 6-25, 29-31, 33-48, 51-62, 64-91, 93-117, 119-122, 124-134, 136-138 | 78369,9 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 20, 40, 41, 48, 60, 62, 74-76, 79, 105, 108, 109<br>части кварталов: 1-19, 21- 39, 42- 47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80-104, 106, 107, 110- 125 | 42259,7 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 11, 19, 20, 21, 29, 30, 65, 80, 100, 106, 107, 110, 112, 124-126 | 42624,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-64, 66-79, 81-99, 101-105, 108, 109, 111, 113-121, 123, 127, 128 | |
| создание лесных питомников и их эксплуатация | Вандышское* | Вандышское* | 4, 5, 30, 40, 75, 95, 98, 106, 107, 108<br>части кварталов: 1- 3, 6-29, 31-39, 41- 58, 60-74, 76-94, 96, 97, 99-105, 109-113 | 65289,1 |
| | Ерцевское* | Лухтонгское | 20<br>части кварталов: 1-19, 21-63 | 20339,9 |
| | | Ерцевское* | 16, 24, 28, 39, 56, 61, 95, 97, 117<br>части кварталов: 2-15, 17-23, 25-27, 29-38, 40- 49, 53-55, 57- 60, 62-68, 73-88, 94, 96, 98-103, 106-116, 118-120, 123-127, 129-136 | 40704,3 |
| | Климовское | к-з «Победа» | 6, 20, 21, 22, 27- 29, 33, 34, 40, 43, 44, 46, 52, 53, 56, 64<br>части кварталов: 1-5, 7-15, 17-19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51, 54, 55, 57- 63, 65 | 7251,3 |
| | | к-з им.Ленина | 4, 5, 6, 31, 34, 35<br>части кварталов: 1- 3, 7- 30, 32, 33, 36- 40, 42-51 | 10821,3 |
| | | с-з «Климовский» | 4, 9, 13, 21, 26, 50, 51, 60, 72, 76<br>части кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 14, 16-20, 22-25, 27-49, 52-59, 61-71, 74, 75, 77- 81 | 16036,6 |
| | Коношское* | Коношское* | 9, 15, 17, 52, 53, 87, 88, 128, 135, 136, 154, 155, 171, 172, 181<br>части кварталов: 1-8, 10-14, 16, 18, 19- 44, 46-51, 55- 68, 70- 86, 89-111, 113-127, 129-134, 137-153, 156-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185 | 56932,8 |
| | Подюжское | Подюжское | 5, 58, 73, 96, 105, 117<br>части кварталов: 1- 4, 6-57, 59-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-124 | 38113,6 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 3, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 38, 45-47, 66- 68, 73-75, 81, 85- 88, 91, 93, 94, 98-101<br>части кварталов: 1, 2, 4-16, 19-22, 25-29, 32-37, 39- 44, 48- 65, 69-72, 76-80, 82-84, 89, 90, 92, 95- 97, 102-109 | 66941,8 |
| | | Чужгинское | 2- 5, 14-17, 25, 27- 31, 38, 45, 46, 52, 59, 60, 68, 73- 75, 83, 89-92, 104, 106, 121, 126, 133<br>части кварталов: 1, 6-13, 18-24, 26, 32-37, 39- 44, 47-51, 53-58, 61-67, 69-72, 76-82, 84-88, 93, 94, 96-103, 105, 107-120, 122-125, 127-132, 134-143 | 50088,6 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 12, 60, 68, 81, 83, 84, 92, 107, 121,129-132, 135<br>части кварталов: 1-11, 13-59, 61-67, 69-80, 82, 85-91, 93-106, 108-120, 122-128, 133, 134, 136-148 | 55149,2 |
| | Тавреньгское сельское | к-з «Путь к коммунизму» | 26, 32, 34, 72, 73<br>части кварталов: 2-5, 7, 8, 15-18, 20-23, 25, 27-29, 31, 33, 35-38, 40, 43-46, 49-51, 53- 71 | 9957,4 |
| | | с-з «Даниловский» | 43, 63, 71, 72, 73, 75<br>части кварталов: 10-14, 21-23, 29, 33-39, 41, 42, 44- 62, 64-70, 74 | 8956,1 |
| | | с-з «Коношский» | 14, 17<br>части кварталов: 1, 2, 4, 5, 7-13, 15, 16 | 3763,7 |
| | | с-з «Тавреньгский» | 37части кварталов: 1- 4, 6-12, 18-24, 26-36, 38-53 | 5243,6 |
| | | с-з «Фоминский» | 1, 2 части кварталов: 3- 45 | 8419 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | Фоминское | Фоминское | 5, 26, 27, 28, 32, 49, 50, 63, 118, 123, 135<br>части кварталов: 1- 4, 6-25, 29-31, 33-48, 51-62, 64-91, 93-117, 119-122, 124-134, 136-138 | 78369,9 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 20, 40, 41, 48, 60, 62, 74-76, 79, 105, 108, 109<br>части кварталов: 1-19, 21- 39, 42- 47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80-104, 106, 107, 110- 125 | 42259,7 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 11, 19, 20, 21, 29, 30, 65, 80, 100, 106, 107, 110, 112, 124-126<br>части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-64, 66-79, 81-99, 101-105, 108, 109, 111, 113-121, 123, 127, 128 | 42624,9 |
| осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-49, 53-68, 73, 88, 89(ч), 90(ч), 91(ч), 94-100, 101(ч), 102, 103(ч), 104(ч), 106-120, 123-127, 129-136 | 48539,6 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-51 | 13145,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-97, 98(ч), 99-174, 176-178, 180-182, 185-266 | 71024,4 |
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-14, 21-23, 29, 33-39, 41-75 | 10477,7 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-120,123-127,129-136 | 48539,6 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-51 | 13145,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-174,176-178,180-182,185 | 71024,4 |
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | сельское | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-14,21-23,29,33-39,41-75 | 10477,7 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-136 | 54994,7 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-77 | 18354,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-266 | 88140,2 |
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-75 | 12915,0 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |
| создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | Вандышское* | Вандышское* | 4, 5, 30, 40, 75, 95, 98, 106, 107, 108<br>части кварталов: 1- 3, 6-29, 31-39, 41- 58, 60-74, 76-94, 96, 97, 99-105, 109-113 | 65289,1 |
| | Ерцевское* | Лухтонгское | 20<br>части кварталов: 1-19, 21-63 | 20339,9 |
| | | Ерцевское* | 16, 24, 28, 39, 56, 61, 95, 97, 117<br>части кварталов: 2-15, 17-23, 25-27, 29-38, 40- 49, 53-55, 57- 60, 62-68, 73-88, 94, 96, 98-103, 106-116, 118-120, 123-127, 129-136 | 40704,3 |
| | Климовское | к-з «Победа» | 6, 20, 21, 22, 27- 29, 33, 34, 40, 43, 44, 46, 52, 53, 56, 64<br>части кварталов: 1-5, 7-15, 17-19, 23-26, 30-32, 35-39, 41, 42, 45, 47-51, 54, 55, 57- 63, 65 | 7251,3 |
| | | к-з им.Ленина | 4, 5, 6, 31, 34, 35<br>части кварталов: 1- 3, 7- 30, 32, 33, 36- 40, 42-51 | 10821,3 |
| | | с-з «Климовский» | 4, 9, 13, 21, 26, 50, 51, 60, 72, 76 | 16036,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | части кварталов: 1-3, 5-8, 10-12, 14, 16-20, 22-25, 27-49, 52-59, 61-71, 74, 75, 77- 81 | |
| | Коношское* | Коношское* | 9, 15, 17, 52, 53, 87, 88, 128, 135, 136, 154, 155, 171, 172, 181<br>части кварталов: 1-8, 10-14, 16, 18, 19- 44, 46-51, 55- 68, 70- 86, 89-111, 113-127, 129-134, 137-153, 156-170, 173, 174, 176-178, 180, 182, 185 | 56932,8 |
| | Подюжское | Подюжское | 5, 58, 73, 96, 105, 117<br>части кварталов: 1- 4, 6-57, 59-72, 74-95, 97-104, 106-116, 118-124 | 38113,6 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 3, 17, 18, 23, 24, 30, 31, 38, 45-47, 66- 68, 73-75, 81, 85- 88, 91, 93, 94, 98-101<br>части кварталов: 1, 2, 4-16, 19-22, 25-29, 32-37, 39- 44, 48- 65, 69-72, 76-80, 82-84, 89, 90, 92, 95- 97, 102-109 | 66941,8 |
| | | Чужгинское | 2- 5, 14-17, 25, 27- 31, 38, 45, 46, 52, 59, 60, 68, 73- 75, 83, 89-92, 104, 106, 121, 126, 133<br>части кварталов: 1, 6-13, 18-24, 26, 32-37, 39- 44, 47-51, 53-58, 61-67, 69-72, 76-82, 84-88, 93, 94, 96-103, 105, 107-120, 122-125, 127-132, 134-143 | 50088,6 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 12, 60, 68, 81, 83, 84, 92, 107, 121,129-132, 135<br>части кварталов: 1-11, 13-59, 61-67, 69-80, 82, 85-91, 93-106, 108-120, 122-128, 133, 134, 136-148 | 55149,2 |
| | Тавреньгское сельское | к-з «Путь к коммунизму» | 26, 32, 34, 72, 73<br>части кварталов: 2-5, 7, 8, 15-18, 20-23, 25, 27-29, 31, 33, 35-38, 40, 43-46, 49-51, 53- 71 | 9957,4 |
| | | с-з «Даниловский» | 43, 63, 71, 72, 73, 75<br>части кварталов: 10-14, 21-23, 29, 33-39, 41, 42, 44- 62, 64-70, 74 | 8956,1 |
| | | с-з «Коношский» | 14, 17<br>части кварталов: 1, 2, 4, 5, 7-13, 15, 16 | 3763,7 |
| | | с-з «Тавреньгский» | 37 части кварталов: 1- 4, 6-12, 18-24, 26-36, 38-53 | 5243,6 |
| | | с-з «Фоминский» | 1, 2 части кварталов: 3- 45 | 8419 |
| | Фоминское | Фоминское | 5, 26, 27, 28, 32, 49, 50, 63, 118, 123, 135<br>части кварталов: 1- 4, 6-25, 29-31, 33-48, 51-62, 64-91, 93-117, 119-122, 124-134, 136-138 | 78369,9 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 20, 40, 41, 48, 60, 62, 74-76, 79, 105, 108, 109<br>части кварталов: 1-19, 21- 39, 42- 47, 49-59, 61, 63-73, 77, 78, 80-104, 106, 107, 110- 125 | 42259,7 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 11, 19, 20, 21, 29, 30, 65, 80, 100, 106, 107, 110, 112, 124-126<br>части кварталов: 1-10, 12-18, 22-28, 31-64, 66-79, 81-99, 101-105, 108, 109, 111, 113-121, 123, 127, 128 | 42624,9 |
| осуществление религиозной деятельности | Вандышское* | Вандышское* | 1-113 | 74509,8 |
| | Ерцевское* | Ерцевское* | 1-136 | 54994,7 |
| | | Лухтонгское | 1-63 | 24575,3 |
| | Климовское | колхоз им. Ленина | 1-77 | 18354,1 |
| | | колхоз «Победа» | 1-65 | 10520,9 |
| | | совхоз «Климовский» | 1-81 | 21599,9 |
| | Коношское* | Коношское* | 1-266 | 88140,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | Подюжское | Подюжское | 1-124 | 52599,7 |
| | Ротковецкое | Ротковецкое | 1-109 | 81393,4 |
| | | Чужгинское | 1-143 | 60591,2 |
| | Тавреньгское | Тавреньгское | 1-148 | 62261,2 |
| | Тавреньгское сельское | совхоз «Фоминский» | 1-45 | 11664,8 |
| | | совхоз «Тавреньгский» | 1-53 | 10058,9 |
| | | совхоз «Даниловский» | 9-75 | 12915,0 |
| | | совхоз «Коношский» | 1-17 | 4567,0 |
| | | колхоз «Путь к коммунизму» | 1-73 | 16630,0 |
| | Фоминское | Фоминское | 1-138 | 97012,0 |
| | Хмельницкое | Хмельницкое | 1-125 | 48131,6 |
| | Ширихановское | Ширихановское | 1-128 | 53434,6 |

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.

* При необходимости использования лесов на территории отмеченного участкового лесничества следует уточнять виды разрешенного использования лесов, так как часть лесничества входит в границы ООПТ.

# ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

## 2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

а) спелых, перестойных лесных насаждений;

б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами;

в) 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 и приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

Нормативы, параметры и сроки заготовки древесины при уходе за лесами (рубки ухода за лесами) установлены в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

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

1) постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

2) приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов);

3) приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 90 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (далее – Правила ликвидации очагов вредных организмов).

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».

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

В соответствии с частью 5 статьи 53.7, частью 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, неурегулированными статьями 53.7, 60.7 и 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации, в силу части 5 статьи 29 Лесного кодекса Российской, 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 Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024 (далее – Правила лесовосстановления).

### 2.1.1 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных 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, утвержденном приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191.

Способы рубок определены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», а также приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного 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 111 – 115 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 частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции.

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 древостоя) или с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления.

На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га, где ведется трелевка 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:

1) сосняков лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных а также осушаемых типов леса при полноте 0,7 и выше;

2) ельников и мягколиственных насаждений со вторым ярусом ели и (или) наличием елового подроста в количестве не менее 1,5 тыс. шт. на га крупного, 1,9 тыс. шт. на га среднего, 3,0 тыс. шт. на га мелкого.

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 0,7 и выше. В лиственно-хвойных насаждениях (3-4 единицы 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 0,7 и выше.

В эксплуатационных лесах добровольно-выборочные рубки применяются в разновозрастных ельниках кисличных и черничных, при наличии хвойного поколения, не достигшего возраста спелости.

Постепенные рубки применяются в сосняках лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных, а также осушаемых типах леса с полнотой 0,7 и выше, в березняках со вторым ярусом ели и (или) наличием елового подроста в количестве не менее 1,5 тыс. шт. на га крупного, 1,9 тыс. шт. на га среднего, 3,0 тыс. шт. на га мелкого. В этом случае выборочная рубка обеспечивает адаптацию подроста к меняющимся условиям произрастания.

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 расчет не включаются:

1) особо защитные участки лесов, на которых проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений;

2) участки спелого и перестойного леса с запасом древесины на 1 га 50 $м^3$ и менее;

3) участки, на которых сплошные рубки запрещены, а выборочные невозможны исходя из характеристики насаждения.

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

В Коношском лесничестве выделена зона краткосрочного пользования древесины, которая объединяет ранее образованную зону муниципального

потребления и фонд для заготовки древесины гражданами для собственных нужд и для обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства, распределяемый через краткосрочные аукционы. Сформирован реестр лесных участков (кварталов), перспективных для освоения лесов в целях заготовки древесины, включенных в зону, переданную для краткосрочного пользования.

Перечень кварталов, площадь и расчетная лесосека зоны краткосрочного пользования приведены в приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 7

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

| Показатель | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3-0,5 | |
| | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м | га | тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Сосновая 1А-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 7 | 1,5 | - | - | - | - | - | - | 7 | 1,5 | - | - | - | - |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Сосновая 4-5Б | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 807 | 74,5 | - | - | - | - | - | - | 6 | 1,3 | 285 | 30,5 | 516 | 42,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 6 | 0,2 | - | - | - | - | - | - | 6 | 0,2 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1523 | 190,3 | - | - | - | - | - | - | 96 | 18,4 | 911 | 119,1 | 516 | 52,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Запас, вырубаемый за один прием | 96 | 2,8 | - | - | - | - | - | - | 96 | 2,8 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 916 | 136,5 | - | - | 54 | 13 | 72 | 15,8 | 358 | 57,3 | 230 | 28,8 | 202 | 21,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 12 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 484 | 15,8 | - | - | 54 | 3,3 | 72 | 3,9 | 358 | 8,6 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Нерестоохранные полосы лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Сосновая 1А-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1390 | 383,9 | - | - | 21 | 7,7 | 482 | 147,3 | 605 | 169 | 75 | 18,5 | 207 | 41,4 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 17 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1108 | 64,1 | - | - | 21 | 1,9 | 482 | 36,8 | 605 | 25,4 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Нерестоохранные полосы лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Сосновая 4-5Б | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3824 | 459,4 | - | - | - | - | 118 | 32,5 | 390 | 72 | 1307 | 170,4 | 2009 | 184,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 4 | - | - | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 508 | 18,9 | - | - | - | - | 118 | 8,1 | 390 | 10,8 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Нерестоохранные полосы лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Еловая 1А-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 633 | 164,9 | - | - | - | - | 142 | 47 | 299 | 76,4 | 63 | 15,2 | 129 | 26,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 14 | - | - | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 441 | 23,2 | - | - | - | - | 142 | 11,8 | 299 | 11,4 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Средний период повторяемости, лет | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Нерестоохранные полосы лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 11699 | 2095,7 | - | - | 20 | 6,4 | 1219 | 291,2 | 3916 | 811,7 | 5029 | 804,7 | 1515 | 181,7 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 9 | - | - | | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | - | 196,2 | - | - | 20 | 1,6 | 1219 | 72,8 | 3916 | 121,8 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 129 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 4,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 4,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Нерестоохранные полосы лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6092 | 1242,7 | - | - | 723 | 205,4 | 2049 | 482,9 | 1934 | 373,4 | 975 | 128,7 | 411 | 52,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 18 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 4706 | 228,1 | - | - | 723 | 51,4 | 2049 | 120,7 | 1934 | 56 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека | 118 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 5,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 5,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 3,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Ценные леса – Нерестоохранные полосы лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 950 | 266,2 | - | - | 238 | 74,8 | 343 | 104,9 | 224 | 59 | 68 | 15 | 77 | 12,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 805 | 53,8 | - | - | 238 | 18,7 | 343 | 26,2 | 224 | 8,9 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 2,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в защитных полосах лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Сосновая 1А-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 195 | 52,6 | - | - | - | - | 46 | 13,4 | 66 | 18,3 | 69 | 17,9 | 14 | 3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 12 | - | - | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием, лет | 112 | 6,1 | - | - | - | - | 46 | 3,3 | 66 | 2,8 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ликвид | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в защитных полосах лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Сосновая 4-5б | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 592 | 76,1 | - | - | - | - | - | - | 77 | 14,1 | 322 | 44,2 | 193 | 17,8 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 3 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием, лет | 77 | 2,1 | - | - | - | - | - | - | 77 | 2,1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 2 | | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| корневой | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в защитных полосах лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Еловая 1А-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 201 | 60,1 | - | - | - | - | 88 | 29,6 | 79 | 22,7 | 23 | 5,6 | 11 | 2,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 18 | - | - | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 167 | 10,8 | - | - | - | - | 88 | 7,4 | 79 | 3,4 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 4 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в защитных полосах лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1476 | 272,9 | - | - | 11 | 3,5 | 161 | 40,5 | 448 | 99,5 | 670 | 106,4 | 186 | 23 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 9 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 620 | 25,9 | - | - | 11 | 0,9 | 161 | 10,1 | 448 | 14,9 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в защитных полосах лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2488 | 535 | - | - | 328 | 102,4 | 880 | 194,2 | 856 | 171,8 | 219 | 36,1 | 205 | 30,5 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2064 | 99,9 | - | - | 328 | 25,6 | 880 | 48,5 | 856 | 25,8 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 52 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 2,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 2,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| деловая | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в защитных полосах лесов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 649 | 179,5 | - | - | 83 | 34,9 | 219 | 61,4 | 292 | 72,7 | 34 | 6,9 | 21 | 3,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 19 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 594 | 35 | - | - | 83 | 8,7 | 219 | 15,4 | 292 | 10,9 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека | 30 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 1,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в зеленых зонах | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Еловая 1А-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 640 | 165,6 | - | - | - | - | 45 | 16,5 | 235 | 65,4 | 278 | 68,7 | 82 | 15 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 8 | - | - | - | - | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 280 | 13,9 | - | - | - | - | 45 | 4,1 | 235 | 9,8 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в зеленых зонах | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3640 | 711,7 | - | - | 27 | 9,9 | 188 | 55,3 | 976 | 223,5 | 2000 | 359,7 | 449 | 63,3 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 7 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 1191 | 49,8 | - | - | 27 | 2,5 | 188 | 13,8 | 976 | 33,5 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 1,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 1,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в зеленых зонах | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4530 | 1103,6 | - | - | 1160 | 338,5 | 1351 | 354,8 | 1311 | 300,7 | 490 | 82,4 | 218 | 27,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 20 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3822 | 218,5 | - | - | 1160 | 84,7 | 1351 | 88,7 | 1311 | 45,1 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 5,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 4,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 3,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов - Леса, расположенные в зеленых зонах | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3699 | 1150,7 | - | - | 1551 | 527 | 1063 | 337,4 | 786 | 217,8 | 268 | 62,9 | 31 | 5,6 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 22 | - | - | - | 25 | - | 25 | - | 15 | - | - | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 3400 | 248,8 | - | - | 1551 | 131,8 | 1063 | 84,3 | 786 | 32,7 | - | - | - | - |
| Средний период повторяемости | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 170 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 12,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 11,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 6,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Еловая 1А-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 388 | 88,4 | - | - | - | - | 263 | 64,8 | 81 | 17,2 | 6 | 1,3 | 38 | 5,1 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 31 | - | - | - | - | - | 35 | - | 25 | - | 20 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 350 | 27,2 | - | - | - | - | 263 | 22,6 | 81 | 4,3 | 6 | 0,3 | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 0,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: Еловая 4-5Б | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2274 | 455,7 | - | - | 60 | 16,7 | 487 | 104,7 | 1511 | 300,4 | 29 | 5,7 | 187 | 28,2 |
| Средний процент выборки от общего запаса | - | 26 | - | - | - | 35 | - | 35 | - | 25 | - | 20 | - | - |
| Запас, вырубаемый за один прием | 2087 | 118,7 | - | - | 60 | 5,8 | 487 | 36,6 | 1511 | 75,1 | 29 | 1,2 | - | - |
| Средний период повторяемости, лет | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 4,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 3,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 2,9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 48613 | 9867,5 | - | - | 4276 | 1340,2 | 9216 | 2394,2 | 14546 | 3162,6 | 13358 | 2130,2 | 7217 | 840,3 |
| Запас, вырубаемый за один прием | 28073 | 1459,8 | - | - | 4276 | 336,9 | 9216 | 615,1 | 14546 | 506,3 | 35 | 1,5 | - | - |
| Ежегодная расчетная лесосека: | 845 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| корневой | - | 46,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ликвид | - | 41,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| деловая | - | 29,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Таблица 8

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

| Хозсекция и преобладающая порода | Земли, покрытые лесной растительностью | В том числе по группам возраста | | | | | | Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м³ | Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³ | Средний прирост корневой массы, тыс. м³ | Возраст рубки, лет | Исчисленные расчетные лесосеки, га | | | | Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека | | | | | Число лет использования эксплуатационного фонда | Предполагаемый остаток насаждений, га | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | молодняки | средневозрастные | | приспевающие | спелые и перестойные | | | | | | | | | | площадь, га | Запас корневой, тыс. м³ | в ликвиде | | | | приспевающих | спелых и перестойных |
| | | | всего | включено в расчет, га | | всего | в т. ч. перестойные | | | | Класс возраста | равномерного использования | 2-я возрастная | 1-я возрастная | интегральная | | | всего | в том числе деловой | % деловой от ликвида | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сплошные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОСНОВАЯ 1А-3 | 13607 | 1490 | 6891 | 6891 | 2084 | 3142 | 63 | 655,6 | 209 | 39,7 | 81 | 168 | 202 | 131 | 130 | 158 | 33,1 | 29,8 | 24,7 | 83 | 20 | 4695 | 2481 |
| СОСНОВАЯ 4-5Б | 66060 | 6136 | 18260 | 6065 | 4012 | 37652 | 29986 | 3802,2 | 101 | 58,1 | 101 | 654 | 795 | 1042 | 880 | 654 | 66 | 59,4 | 48,7 | 82 | 58 | 5171 | 32802 |
| ЕЛОВАЯ 1А-3 | 21644 | 4796 | 3952 | 3952 | 1644 | 11252 | 94 | 2569,7 | 228 | 54 | 81 | 267 | 281 | 322 | 259 | 267 | 60,9 | 54,2 | 44,5 | 82 | 42 | 2436 | 9603 |
| ЕЛОВАЯ 4-5Б | 137047 | 37345 | 33103 | 11812 | 10375 | 56224 | 34402 | 8516,3 | 151 | 233,8 | 101 | 1357 | 1307 | 1665 | 1478 | 1353 | 204,9 | 182,4 | 145,9 | 80 | 42 | 12379 | 46469 |
| БЕРЕЗОВАЯ | 187258 | 11813 | 126874 | 66155 | 23915 | 24656 | 6088 | 3917,1 | 159 | 464,3 | 61 | 3070 | 3661 | 2428 | 3424 | 2151 | 341,7 | 300,7 | 207,5 | 69 | 11 | 66154 | 27059 |
| ОСИНОВАЯ | 21499 | 1678 | 1626 | 1626 | 950 | 17245 | 10867 | 4420,3 | 256 | 81,5 | 41 | 524 | 661 | 910 | 674 | 524 | 134,4 | 119,6 | 74,2 | 62 | 33 | 1626 | 12953 |
| Итого | 447115 | 63258 | 190706 | 96501 | 42980 | 150171 | 81500 | 23881,2 | - | 931,4 | - | 6040 | 6907 | 6498 | 6845 | 5107 | 841 | 746,1 | 545,5 | 73 | 28 | 92461 | 131367 |
| в т.ч. хвойные | 238358 | 49767 | 62206 | 28720 | 18115 | 108270 | 64545 | 15543,8 | - | 385,6 | - | 2446 | 2585 | 3160 | 2747 | 2432 | 364,9 | 325,8 | 263,8 | 81 | 43 | 24681 | 91355 |
| мягколиственные | 208757 | 13491 | 128500 | 67781 | 24865 | 41901 | 16955 | 8337,4 | - | 545,8 | - | 3594 | 4322 | 3338 | 4098 | 2675 | 476,1 | 420,3 | 281,7 | 67 | 18 | 67780 | 40012 |
| Выборочные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Постепенные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СОСНОВАЯ 1А-3 | 4265 | - | - | - | - | 4265 | 105 | 1120,8 | 263 | 11,9 | 81 | 13,8 | 18,7 | 28 | 20,2 | 146 | 20,2 | 18,1 | 15 | 83 | 56 | - | 3954 |
| СОСНОВАЯ 4-5Б | 651 | - | - | - | - | 651 | 256 | 117,7 | 181 | 0,9 | 101 | 1,2 | 2,0 | 2,9 | 2,1 | 19 | 2 | 1,8 | 1,5 | 82 | 60 | - | 631 |
| БЕРЕЗОВАЯ | 84159 | - | - | - | - | 84159 | 9224 | 18541,8 | 220 | 258,2 | 61 | 304 | 618 | 927,1 | 667,5 | 5441 | 618 | 543,9 | 375,3 | 69 | 30 | - | 80168 |
| Итого | 89075 | - | - | - | - | 89075 | 9585 | 19780,3 | - | 271 | - | 319 | 638,7 | 958 | 689,8 | 5606 | 640,2 | 563,8 | 391,8 | 69 | 31 | - | 84753 |
| в т.ч. хвойные | 4916 | - | - | - | - | 4916 | 361 | 1238,5 | - | 12,8 | - | 15 | 20,7 | 30,9 | 22,3 | 165 | 22,2 | 19,9 | 16,5 | 83 | 56 | - | 4585 |
| мягколиственные | 84159 | - | - | - | - | 84159 | 9224 | 18541,8 | - | 258,2 | - | 304 | 618 | 927,1 | 667,5 | 5441 | 618 | 543,9 | 375,3 | 69 | 30 | - | 80168 |

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

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

1) приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

2) приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

3) приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;

4) постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);

5) постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

6) приказом Минприроды России от 12 августа 2021 года № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

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

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 Архангельской области, утвержденным указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у (далее – Лесной план Архангельской области) 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, водоохранных, 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.

Рубки ухода за лесом должны осуществляться на основании проекта освоения лесов в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

В соответствии с пунктом 42 Правил санитарной безопасности в лесах в насаждениях с участием ели и (или) пихты (8 и более единиц в составе) в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся.

Объем древесины, вырубаемой при прокладке волоков и устройстве погрузочных пунктов, должен учитываться при определении общей интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

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 приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

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

Максимальный процент интенсивности рубок применяется для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньшей сомкнутости (полноты), опасности снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 %), а также при хорошей устойчивости разреживаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях. Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове. В смешанных елово-лиственных насаждениях, где хвойные отстают в росте по высоте от мягколиственных, в рубку отбираются в первую очередь деревья

мягколиственных пород из верхней части полога. При проведении всех видов рубок ухода за лесом оставляют лучшие и вспомогательные деревья. Вспомогательные деревья способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию стволов и крон, также выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции. При проведении рубок ухода подлежат удалению единичные деревья, оставшиеся от старого насаждения, в том числе семенники, выполнившие свое назначение.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев. За счет разреживания полога и увеличения притока солнечной радиации под полог леса рубками ухода достигается создание оптимальных экологических условий для роста оставшихся деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

Требования к нормативно-техническим характеристикам лесосек при рубках ухода определены в соответствии с Видами лесосечных работ.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять на лесосеках площадью более 10 га – не более 3 процентов, от общей площади лесосеки, на лесосеках площадью 10 га и менее – 0,25 га.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом максимального сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять не более 15 процентов от площади лесосеки. Волока или технологические коридоры прорубаются, максимально используя дорожную и квартальную сеть.

Необходимость закладки технологических коридоров (волоков) на участке должна устанавливаться при отводе лесосеки для проведения мероприятий по уходу за лесами. Закладка сети постоянных технологических коридоров (волоков) должна осуществляться при уходе в молодняках или первом приеме рубок прореживания. Площадь постоянных волоков может составлять до 20 % общей площади лесосеки.

Не допускается повреждение деревьев до степени прекращения роста при проведении рубок ухода более чем 3 %. В защитных лесах поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества оставляемых деревьев для выращивания.

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

Таблица 9

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

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесом | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | прореживания | проход-ные рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Сосна | | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд | га | 4278,1 | 7889,4 | | | | | 12167,5 |
| | | тыс. куб. м | 516,4 | 1381,3 | | | | | 1897,7 |
| | Вырубаемый | тыс. куб. м | 178,60 | 388,50 | | | | | 567,1 |
| | Кроме того ед. деревьев | тыс. куб. м | 9,21 | 1,94 | | | | | 11,2 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | | |
| 3 | Ежегодный размер | | | | | | | | |
| | Площадь | га | 285,2 | 394,5 | | | | | 679,7 |
| | Корневой | тыс. куб. м | 11,91 | 19,43 | | | | | 31,34 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 10,46 | 17,42 | | | | | 27,88 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 8,55 | 15,92 | | | | | 24,47 |
| | Кроме того ед. деревьев | | | | | | | | |
| | Корневой | тыс. куб. м | 0,61 | 0,10 | | | | | 0,71 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 0,53 | 0,09 | | | | | 0,62 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 0,26 | 0,04 | | | | | 0,30 |
| Ель | | | | | | | | | |
| 4 | Выявленный фонд | га | 9024,6 | 11003,9 | | | | | 20028,5 |
| | | тыс. куб. м | 1282,2 | 1925,3 | | | | | 3207,5 |
| | Вырубаемый | тыс. куб. м | 379,20 | 556,40 | | | | | 935,60 |
| | Кроме того ед. деревьев | тыс. куб. м | 22,40 | 20,43 | | | | | 42,83 |
| 5 | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | | |
| 6 | Ежегодный размер | | | | | | | | |
| | Площадь | га | 601,6 | 550,2 | | | | | 1151,8 |
| | Корневой | тыс. куб. м | 25,28 | 27,82 | | | | | 53,10 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 22,21 | 24,72 | | | | | 46,93 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 16,62 | 21,89 | | | | | 38,51 |
| | Кроме того ед. деревьев | | | | | | | | |
| | Корневой | тыс. куб. м | 1,49 | 1,02 | | | | | 2,51 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 1,30 | 0,89 | | | | | 2,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Деловой | тыс. куб. м | 0,66 | 0,44 | | | | | 1,1 |
| Итого хвойных | | | | | | | | | |
| 7 | Выявленный фонд | га | 13302,7 | 18893,3 | | | | | 32196,0 |
| | | тыс. куб. м | 1798,6 | 3306,6 | | | | | 5105,2 |
| | Вырубаемый | тыс. куб. м | 557,80 | 944,90 | | | | | 1502,70 |
| | Кроме того ед. деревьев | тыс. куб. м | 31,61 | 22,37 | | | | | 53,98 |
| 8 | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 9 | Ежегодный размер | | | | | | | | |
| | Площадь | га | 886,8 | 944,7 | | | | | 1831,5 |
| | Корневой | тыс. куб. м | 37,19 | 47,25 | | | | | 84,44 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 32,67 | 42,14 | | | | | 74,81 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 25,17 | 37,81 | | | | | 62,98 |
| | Кроме того ед. деревьев | | | | | | | | |
| | Корневой | тыс. куб. м | 2,11 | 1,12 | | | | | 3,23 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 1,83 | 0,98 | | | | | 2,81 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 0,92 | 0,48 | | | | | 1,40 |
| Береза | | | | | | | | | |
| 10 | Выявленный фонд | га | 9744,2 | 67218,8 | | | | | 76963,0 |
| | | тыс. куб. м | 880,1 | 10118,6 | | | | | 10998,7 |
| | Вырубаемый | тыс. куб. м | 341,30 | 4015,60 | | | | | 4356,90 |
| | Кроме того ед. деревьев | тыс. куб. м | 92,19 | 127,42 | | | | | 219,61 |
| 11 | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | | |
| 12 | Ежегодный размер | | | | | | | | |
| | Площадь | га | 649,6 | 3360,9 | | | | | 4010,5 |
| | Корневой | тыс. куб. м | 22,75 | 200,78 | | | | | 223,53 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 19,31 | 180,56 | | | | | 199,87 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 6,18 | 90,28 | | | | | 96,46 |
| | Кроме того ед. деревьев | | | | | | | | |
| | Корневой | тыс. куб. м | 6,15 | 6,37 | | | | | 12,52 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 5,33 | 5,55 | | | | | 10,88 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 1,87 | 1,94 | | | | | 3,81 |
| Осина | | | | | | | | | |
| 13 | Выявленный фонд | га | 31,3 | 1558,1 | | | | | 1589,4 |
| | | тыс. куб. м | 2,4 | 169,1 | | | | | 171,5 |
| | Вырубаемый | тыс. куб. м | 0,80 | 69,80 | | | | | 70,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Кроме того ед. деревьев | тыс. куб. м | | 13,88 | | | | | 13,88 |
| 14 | Срок повторяемости | лет | 15 | 20 | | | | | |
| 15 | Ежегодный размер | | | | | | | | |
| | Площадь | га | 2,1 | 77,9 | | | | | 80,0 |
| | Корневой | тыс. куб. м | 0,05 | 3,49 | | | | | 3,54 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 0,05 | 3,14 | | | | | 3,19 |
| | Деловой | тыс. куб. м | | 1,10 | | | | | 1,10 |
| | Кроме того ед. деревьев | | | | | | | | |
| | Корневой | тыс. куб. м | 0 | 0,69 | | | | | 0,69 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 0 | 0,60 | | | | | 0,60 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 0 | 0,21 | | | | | 0,21 |
| Итого мягколиственных | | | | | | | | | |
| 16 | Выявленный фонд | га | 9775,5 | 68776,9 | | | | | 78552,4 |
| | | тыс. куб. м | 882,5 | 10287,7 | | | | | 11170,2 |
| | Вырубаемый | тыс. куб. м | 342,10 | 4085,40 | | | | | 4427,50 |
| | Кроме того ед. деревьев | тыс. куб. м | 92,19 | 141,30 | | | | | 233,49 |
| 17 | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 18 | Ежегодный размер | | | | | | | | |
| | Площадь | га | 651,7 | 3438,8 | | | | | 4090,5 |
| | Корневой | тыс. куб. м | 22,80 | 204,27 | | | | | 227,07 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 19,36 | 183,70 | | | | | 203,06 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 6,18 | 91,38 | | | | | 97,56 |
| | Кроме того ед. деревьев | | | | | | | | |
| | Корневой | тыс. куб. м | 6,15 | 7,06 | | | | | 13,21 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 5,33 | 6,15 | | | | | 11,48 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 1,87 | 2,15 | | | | | 4,02 |
| Всего по лесничеству | | | | | | | | | |
| 19 | Выявленный фонд | га | 23078,2 | 87670,2 | | | | | 110748,4 |
| | | тыс. куб. м | 2681,1 | 13594,3 | | | | | 16275,4 |
| | Вырубаемый | тыс. куб. м | 899,90 | 5030,30 | | | | | 5930,20 |
| | Кроме того ед. деревьев | тыс. куб. м | 123,80 | 163,67 | | | | | 287,47 |
| 20 | Срок повторяемости | лет | | | | | | | |
| 21 | Ежегодный размер | | | | | | | | |
| | Площадь | га | 1538,5 | 4383,5 | | | | | 5922,0 |
| | Корневой | тыс. | 59,99 | 251,52 | | | | | 311,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | куб. м | | | | | | | |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 52,03 | 225,84 | | | | | 277,87 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 31,35 | 129,19 | | | | | 160,54 |
| | Кроме того ед. деревьев | | | | | | | | |
| | Корневой | тыс. куб. м | 8,25 | 8,18 | | | | | 16,44 |
| | Ликвид | тыс. куб. м | 7,16 | 7,13 | | | | | 14,29 |
| | Деловой | тыс. куб. м | 2,79 | 2,63 | | | | | 5,42 |

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 рубок 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.

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

### 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, утвержденным приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191.

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.

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 Коношскому лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

площадь – га; запас – тыс. м$^3$

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры | | | всего | | |
| | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | |
| | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Хвойные | 2924,0 | 359,4 | 291,4 | 1831,5 | 77,6 | 64,4 | - | - | - | 475,6 | 43,7 | 35,6 | 4755,5 | 437,0 | 355,8 |
| Мягколиственные | 8632,0 | 991,6 | 675,0 | 4090,5 | 214,6 | 101,6 | - | - | - | 1272,3 | 120,6 | 77,7 | 12722,5 | 1206,2 | 776,6 |
| Итого | 11556,0 | 1351,0 | 966,4 | 5922,0 | 292,2 | 166,0 | - | - | - | 1747,8 | 164,3 | 113,2 | 17478 | 1643,2 | 1132,4 |

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.

### 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

| Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы бонитета | Возрасты рубок, лет |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Защитные леса | | | |
| 1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | Сосна, ель, лиственница, пихта | III и выше | 101-120 |
| | | IV и ниже | 121-140 |
| | Береза, ольха черная | все бонитеты | 71-80 |
| | Осина, ольха серая | все бонитеты | 51-60 |
| 2. 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 |
| | Осина, ольха серая | все бонитеты | 51-60 |
| 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:<br>- леса, расположенные в защитных полосах лесов<br>- леса, расположенные в зеленых зонах | Сосна, ель, лиственница, пихта | III и выше | 101-120 |
| | | IV и ниже | 121-140 |
| | Береза, ольха черная | все бонитеты | 71-80 |
| | Осина, ольха серая | все бонитеты | 51-60 |
| 4. Ценные леса<br>- нерестоохранные полосы лесов | Сосна, ель, лиственница, пихта | III и выше | 101-120 |
| | | IV и ниже | 121-140 |
| | Береза, ольха черная | все бонитеты | 71-80 |
| | Осина, ольха серая | 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 |
| | Осина, ольха серая | все бонитеты | 41-50 |
| Эксплуатационные леса | Сосна, ель, лиственница, пихта | III и выше | 81-100 |
| | | IV и ниже | 101-120 |
| | Береза, ольха черная | все бонитеты | 61-70 |
| | Осина, ольха серая | 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

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.

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.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются 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.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

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 70процентов от общего запаса сырорастущего и сухостойного леса. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70 процентов от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

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 вырубают 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.

### 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 размеров лесосек.

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, 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 № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений представлены в приложении № 10 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 № 9 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 40 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 должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

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

В случае если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков 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

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.

Между зарубами должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, 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. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

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

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.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса представлены в приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### 2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Повторяемость рубок ухода 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 15 лет при уходе за молодняками (осветления, прочистки) и 20 – 30 лет в возрасте прореживаний и проходных рубок. В еловых насаждениях повторяемость рубок ухода, как правило, более частая: при уходе за молодняками (осветления, прочистки) 10 лет при прореживании и проходных 15 – 30 лет.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в

зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в пределах 12 – 17 лет. При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложению 2 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.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, рединах, пустырях, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью.

Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в подразделе 2.18.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 20 декабря 2021 года № 978, и Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 мая 2022 года № 897.

### 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.

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, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

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 23.6 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 911 (далее – Правила заготовки живицы).

### 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV классов бонитета, еловые насаждения I-III классов бонитета, а также сосновые насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах.

Кроме того, в подсочку могут передаваться:

1) лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общегозапаса древесины лесного насаждения;

2) сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

3) сосновые редины;

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

5) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

6) 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 деревья 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:

1) в очагах вредных организмов до их ликвидации;

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

3) 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;

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

Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

| № п/п | Показатели | Подсочка | | |
|---|---|---|---|---|
| | | целевое назначение лесов | | |
| | | защитные леса | эксплуатационные леса | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки: | - | 1598,8 | 1598,8 |
| 1.1 | Из них: | | | |
| | не вовлечены в подсочку | - | 1598,8 | 1598,8 |
| | нерентабельные для подсочки | - | Не выявлялись | - |
| 2 | Ежегодный объем подсочки | - | 160 | 160 |

### 2.2.2. Виды подсочки

Правила заготовки живицы предусматривают следующие виды подсочки:

1) подсочка сосновых насаждений, при проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы. Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации. Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению;

2) осмолоподсочка соснупредставляет собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы). В осмолоподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже. Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия;

3) подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не предусматривается.

### 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, по III категории – поступающих в рубку через 11 – 15 лет.

Параметры подсочки (предельно допустимые значения ширины межкарровых ремней, количество карр, паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка) приведены в приложениях № 2, 4 – 7 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 впервые 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 осмолоподсочки, размеры ремней, количество подновок и размеры шага подновки, схемы приведения приведены в пункте 31 Правил заготовки живицы.

## 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, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 496 (далее – Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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 от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

В соответствии с пунктом 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры.

К объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в соответствии с пунктом 4 Распоряжения правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», относятся

площадки производственные, некапитальные строения, сооружения для бытовых нужд.

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 использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

| № п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Пни | га | 1523 |
| | | тыс. скл. куб. м | 18,4 |
| 2. | Береста | га | 360 |
| | | тыс. т | 0,5 |
| 3. | Кора: | тыс. т | |
| | ивы | тыс. т | 1,7 |
| | ели | тыс. т | 8,7 |
| | сосны | тыс. т | 3,3 |
| | березы | | 104,8 |
| | осины | тыс. т | 37,1 |
| 4. | Хворост | га | 9661 |
| | ели | тыс. скл. куб. м | 24,5 |
| | сосны | тыс. скл. куб. м | 11,1 |
| | березы | тыс. скл. куб. м | 104,8 |
| | осины | тыс. скл. куб. м | 37,1 |
| 5. | Валежник | тыс. скл. куб. м | Статья 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд) |
| 6. | Веточный корм | га | 9661 |
| | ели | тыс. скл. куб. м | 49,2 |
| | сосны | тыс. скл. куб. м | 6,7 |
| | березы | тыс. скл. куб. м | 68,1 |
| | осины | тыс. скл. куб. м | 22,9 |
| 7. | Сосновая и еловая лапы | га | 9661 |
| | сосновые | тыс. т | 6,7 |
| | еловые | тыс. т | 49,2 |
| 8. | Мох, лесная подстилка и др. | га | Статья 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд) |
| 9. | Древесная зелень | тыс. т | Статья 33 Лесного кодекса Российской Федерации |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | (для собственных нужд) |
| 10. | Деревья и кустарники для выкопки | шт. | Статья 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд) |
| 11. | Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | тыс. шт. | Статья 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд) |
| 12. | Ели для новогодних праздников | шт. | Статья 33 Лесного кодекса Российской Федерации (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.

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

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. $м^3$ 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. куб. м 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 желательно вначале проведение осмолозаготовительных 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 подпенных ям. При этом ширина пасечных технологических коридоров принимается 2,5 м, магистральных – 4-5 м, площадь подпенной 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.

После заготовки осмола производится очистка площадей, пройденных осмолозаготовками. Подпенные ямы глубиной более 1,0 м заравнивают.

**Заготовка бересты**

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), 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 кубического метра заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен 0,0169 т/м. Расчет сделан по нормативам справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992, табл. 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 одного кубического метра заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/куб.м.

Выход коры в кг с одного кубического метра заготовляемой 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**

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесообразующей породы, на которую ведется хозяйство.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

Выход хвороста в скл. куб.м с одного кубического метра заготовляемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,089; ели – 0,06; березе – 0,115; осине – 0,11.

**Заготовка валежника**

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале, и других природных явлений.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

Граждане при сборе валежника обязаны соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах, Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами.

**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 (в основном, ели) 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. Можно рекомендовать заготовку веточного корма и при уходе за лесом.

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

Выход веточного корма в тоннах с 1 куб. м заготовляемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156; березе – 0,2; осине – 0,2.

**Заготовка еловых и сосновых лап**

Заготовка сосновых и еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, а также допускается заготовка с деревьев, срубленных при проведении уходов за лесом. Не проектируется заготовка хвойной лапы в особо охраняемых территориях или их частях, где запрещены заготовка древесины и проведение уходов за лесом.

Выход хвойной лапы в тоннах с 1 куб. м заготовляемой 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.

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 одного квадратного метра.

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 гектара (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 Iкласса возраста, в лиственных насаждениях Iи IIклассов возраста.

Заготовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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.

Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и другие) для метел и плетения 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 со срубленных деревьев на лесосеках 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 разрешается 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 № 12 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 Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494 (далее – Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

Областной закон 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.

В соответствии с пунктом 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.

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

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договора аренды лесного участка. Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение лесных ресурсов.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Архангельской области, или которые признаются наркотическими средствами.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

1) осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора;

2) создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие объекты);

3) размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки.

В настоящее время на территории лесничества отсутствует система заготовительных пунктов, а также отсутствуют предприятия, занимающиеся глубокой переработкой ягод, грибов и лекарственных растений. Поэтому, значительные объемы заготавливаемых в области пищевых лесных ресурсов вывозятся в другие регионы в качестве сырья.

Другим фактором существенного ограничения пользования пищевых лесных ресурсов в коммерческих целях является экономическая недоступность промысловых массивов. Отсутствие развитой транспортной инфраструктуры, особенно в северных районах области, и недостаток трудовых ресурсов (сборщиков) делает экономически нерентабельными заготовки даже тех видов ресурсов, объемы которых весьма внушительны (черники, морошки, клюквы, брусники, грибы и т.п.).

Кроме того, факторами, сдерживающими развитие использования этих

ресурсов, являются слабая изученность ресурсов ягод, грибов и лекарственных растений, а также отсутствие прогнозных моделей урожайности этих ресурсов на Севере, в связи с временным и территориальным непостоянством грибной и ягодной продукции.

В таблице приведен возможный промысловый объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории лесничества.

Объемы заготовки грибов, ягод, лекарственного сырья и березового сока установлены с учетом доступности участков.

Заготовка березового сока возможна при наличии условий для организации его переработки, консервации или сбыта в течение 3 дней. По этому условию реальные ресурсы березового сока превышают возможный годичный сбор.

Таблица 14

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

| № п/п | Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Пищевые ресурсы | | | |
| 1. | Орехи по видам | - | - |
| 2. | Ягоды по видам | т | 3975 |
| | клюква | т | 2220 |
| | морошка | т | 300 |
| | черника | т | 1035 |
| | брусника | т | 420 |
| 3. | Грибы по видам | т | 2530 |
| | белый гриб, подберезовик, подосиновик, масленок | т | 980 |
| | волнушка,сыроежка, груздь настоящий | т | 1550 |
| 4. | Древесные соки по видам | | |
| | березовый | тыс.л | 70 |
| 5. | Лекарственное сырье по видам | т | 1118,5 |
| | багульник (трава) | т | 23 |
| | брусника (лист) | т | 4 |
| | береза (почки) | т | 102 |
| | шиповник | т | 2 |
| | рябина | т | 53 |
| | толокнянка | т | 19 |
| | Горец змеиный (змеевик) (корневище) | Т | 0,5 |
| | вахта трехлистная (лист) | т | 15 |
| 6. | Чага березовая | т | 900 |

Биологический, промысловый и хозяйственный урожай пищевых ресурсов леса определяются по нормативам регионального лесотаксационного справочника. При определении доступных для сбора урожая участков, исключаются недоступные по транспортным условиям участки, крутые склоны, участки с низкими урожаями сырья, где его заготовка нерентабельна, а также участки, на которых недревесная продукция непригодна для использования вследствие химического или радиоактивного загрязнения территории.

Общие биологические возможные ресурсы грибов и ягод определены по методике АИЛиЛХ (СевНИИЛХ). Расчеты выполнены по рекомендациям АИЛиЛХ (1975, 1988) по данным лесоустройства. Кроме того, использовались нормативы Справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (1992).

Объемы заготовки грибов, ягод, лекарственного сырья и березового сока установлены с учетом доступности участков.

Заготовка березового сока возможна при наличии условий для организации его переработки, консервации или сбыта в течение трех дней. Условно, возможная ежегодная добыча березового сока составляет 1 % его биологического запаса.

В лесах Коношского лесничества повсеместное произрастание березы различных возрастов обеспечивает встречаемость чаги – бесплодной (стерильной) формы трутовика скошенного. Гриб развивается на стволах живых деревьев в виде неправильных желвакообразных наростов, растущих 10-20 лет и достигающих диаметра 40 см. Чага является ценным лекарственным сырьем. В настоящем лесохозяйственном регламенте ресурсы чаги определены в соответствии с Методикой выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, с привлечением опубликованных результатов научно-исследовательских работ сотрудников Северного научно-исследовательского института лесного хозяйства Н.П. Чупрова и Б.Н. Огибина.

Встречаемость чаги (степень вероятности ее нахождения на каждом выделе) определена из научного отчета «Лесопатологическое обследование взрослых насаждений, молодняков естественного и искусственного происхождения и сохраненного подроста» (1971) и монографией Н.П. Чупрова «Березняки Европейского Севера России» (2008).

Исчисление запасов чаги выполнено с учетом распределения числа деревьев по ступеням толщины в березовых древостоях средней подзоны тайги. (Лесотаксационный справочник по Северо-Востоку Европейской части Российской Федерации (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми, СевНИИЛХ, 2012) и выхода лекарственного сырья чаги по группам объемов грибов (Таксационный справочник по лесным ресурсам России (за исключением древесины. ВНИИЛМ, 2018).

Собирается чага в возрасте 5-10 лет. Старые, переросшие наросты с весом до 2 кг теряют лекарственные свойства и крошатся при сборе. Мелкие, не достигшие веса 250 грамм, наросты с трудом отделяются от ствола дерева и сбор их чрезмерно затратен. Расчетный вес наростов 1,1 кг, что соответствует возрасту 5 лет.

При неизменной площади березняков за счет появления и роста новых наростов, а также за счет роста учтенных наростов объем лексырья увеличивается на 10 процентов. Примерно такой же объем при отсутствии сбора уходит в отпад.

Однако учитывая, что текущее изменение запаса в березняках превышает

объемы рубки, что ведет к увеличению площади и запасов березовых древостоев, ежегодное накопление ресурсов чаги будет выше естественного уровня.

Расчеты показывают, что при ежегодном изъятии ресурсов в объеме 20%, ресурсов лексырья хватит на 25 лет.

### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. 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. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, заготовка березового сока разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

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 лишьв сухую погоду. Лучшее время сбора с 8-9 до 16-17 часов.

### 2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения и параметры куста (высота, возраст) папоротника-орляка

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, необходимо руководствоваться Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

Договор аренды лесного участка для использования лесов для заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для 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 24 июля 2020 года № 477 и Указами 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)» и от 8 ноября 2019 года № 91-у «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области».

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

1) промысловая охота;

2) любительская и спортивная охота;

3) охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

4) охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

5) охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

6) 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.

### 2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Содержание биотехнических мероприятий, порядок их проведения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Наиболее эффективны биотехнические мероприятия в угодьях среднего качества, в которых можно значительно повысить численность того или иного вида охотничьих животных. В хороших угодьях животные могут благополучно обитать и без помощи человека.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

В настоящее время в лесничестве отдельные охотники выполняют на своих участках простейшие биотехнические мероприятия с основной целью привлечения животных и обеспечения более успешных охот.

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

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» перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утверждается Правительством Российской Федерации.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре» утвержден исчерпывающий перечень объектов охотничьей инфраструктуры:

1) вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

2) егерский кордон;

3) охотничья база.

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, утвержденных приказом Минприроды России от 02 июля 2020 года № 408 (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

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

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

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства на условиях аренды или постоянного (бессрочного) пользования, обязаны разработать проект освоения лесов.

В случае предоставления права лесопользователю на долгосрочное использование сенокосных и пастбищных угодий, на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ, что отражается в договоре аренды. Кроме того, владельцы скота обязаны огораживать прогоны, пастбища и другие территории в целях избежания потрав лесных культур, питомников и других ценных участков леса.

Важное, значение сенокошение имеет для нужд охотничьего хозяйства в районе расположения лесничества. Регулярное прокашивание участков лесных сенокосов препятствует зарастанию древесно-кустарниковой растительностью участков открытых угодий в лесу – важнейших кормовых стаций тетерева, зайца-беляка, лося, кабана, лисицы и других охотничье-промысловых животных. Следовательно, данный вид использования лесов имеет положительное значение для ведения охотничьего хозяйства.

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли до проведения в них

лесовосстановления.

Вред, причиняемый пастьбой скота природным комплексам, заключается в повреждении древесной растительности и ухудшении лесорастительных условий. Повреждение скотом древесной растительности выражается в гибели под копытами всходов древесных пород, обкусывании и обламывании боковых, а нередко и верхушечных побегов, огладывании коры, поранении корней и стволов деревьев. Ухудшение при пастьбе скота условий среды, в которой растет лес, заключается в уплотнении тяжелых глинистых почв, измельчении рыхлых песчаных почв, повреждении и гибели напочвенного покрова, эрозии обнаженной почвы, гибели мхов и лишайников, обеднению травяного покрова.

Пастьба скота крайне неблагоприятна для охотничье-промысловых животных, обитающих в лесах. Кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где ведется лесоохотничье хозяйство.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек.

Дефицит медоносных угодий и климатические факторы не способствуют организации пчеловодства в лесничестве. Хороших медоносов под пологом леса мало. Среди медоносных растений наибольшей, медопродуктивностью обладает кипрей. Однако кипрейные вырубки и кипрейно-паловые гари невелики по площади, разбросаны в разных частях лесничества не имеющих подъездов по лесовозным и дорогам общего пользования и к тому же недолговечны.

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

Промышленное пчеловодство в районе расположения лесничества не ведется, а любительское пчеловодство у жителей района не получило широкого распространения.

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.

Для выращивания сельскохозяйственных культур в районе расположения лесничества достаточно земель сельскохозяйственного назначения. Использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур производится не будет.

К рыбоводству относится разведение и увеличение рыбных запасов в водоемах. На территории лесничества имеется большое количество водоемов, где может быть организовано их использование для рыборазведения.

Граждане и юридические лица могут осуществлять рыболовство в целях рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов. Наиболее перспективным видом для рыбоводства можно отнести разведение

форели в водоемах.

По подсчетам специалистов, фермерское рыбоводство в водоемах является дорогостоящим. Если же оно осуществляется в естественных водоемах, подобная деятельность вполне окупает себя. Работ по рыборазведению в районе расположения лесничества не производилось, и нет достаточного опыта по выполнению этого вида работ.

### 2.6.2. Параметры использования 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 пользований | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Сенокошение | га/тонн | 1820 / 1094,7 |
| 2. Выпас сельскохозяйственных животных | га/голов | - |
| а) в лесу | га/голов | 400 / 200 |
| б) на выгонах, пастбищах | га/голов | - |
| 3 Пчеловодство | - | - |
| а) медоносы: | - | - |
| Черемуха обыкновенная | га | 11500 |
| Смородина | га | 5000 |
| Рябина | га | 25000 |
| Малина лесная | га | 6500 |
| Травы | га | 100000 |
| б) медопродуктивность: | - | - |
| Деревья и кустарники | кг/га | 35 |
| травы | кг/га | 80 |
| в) возможное к содержанию количество пчелосемей | тыс. семей | 2 |
| 4. Северное оленеводство | га/голов | - |
| 5. Выращивание сельскохозяйственных культур | га | по потребности |
| 6. Товарная аквакультура (товарное рыбоводство) | - | по потребности |
| 7. Иная сельскохозяйственная деятельность (Использование пашни) | - | по потребности |

### 2.6.3. Использование лесных участков для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности

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.

Обеспечение нормативного правового регулирования в области аквакультуры, направленного на развитие искусственного воспроизводства объектов аквакультуры, пастбищной аквакультуры и товарного рыбоводства для увеличения объемов производства продукции аквакультуры регламентируется Федеральным законом от 20 декабря 2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

Деятельность в области аквакультуры и в частности товарного рыбоводства осуществляется гражданами и юридическими лицами (субъекты аквакультуры), зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Имеющиеся водные ресурсы лесничества позволяют организовать ведение рыбного хозяйства на нерестовых реках, в том числе строительство рыбозаводов, при наличии специальных обследований и материалов их технического проектирования.

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27 июля 2020 года № 487 (далее – Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности).

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.

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

1) для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды от 1 до 5 лет;

2) для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

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 историко-культурное значение.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 года № 908.

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.

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» утвержденном приказом государственного комитета леса СССР от 28 февраля 1989 года № 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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

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

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют размещение временных построек на основании проекта освоения лесов.

Благоустройство территории осуществляется путем создания и ремонта дорожно-тропиночной сети, устройства площадок и мест отдыха различного назначения, размещения объектов малых архитектурных форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и

эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются сплошные и выборочные рубки лесных насаждений.

Перечни объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов для осуществления рекреационной деятельности, утверждены распоряжениями Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р и от 30 апреля 2022 года № 1084-р.

### 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 правоустанавливающих документах и 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 и Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Минприроды России от 20 октября 2015 года № 438.

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, 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 вырубки.

Материалы технического проектирования лесных плантаций отсутствуют. Поэтому предложения по созданию лесных плантаций и их эксплуатации носят рекомендательный характер.

Максимальный размер одного поля плантаций – 100 га.

Работы по закладке лесных плантаций в лесничестве не проводились и не планируются.

## 2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на землях лесного фонда регламентируются статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 497.

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.

## 2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатация

Создание лесных питомников и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород регламентируются Лесным кодексом Российской

Федерации и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 октября 2021 года № 737 (далее – Правила создания лесных питомников и их эксплуатации).

Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания саженцев, сеянцев изложены в Правилах создания лесных питомников и их эксплуатации.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Нормативы и параметры для выращивания саженцев, сеянцев определяются положениями главы 4.2 Лесного Кодекса Российской Федерации.

## 2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разработки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» и Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечнем случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, утвержденными приказом Минприроды России от 07 июля 2020 года № 417.

В соответствии 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 использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут.

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, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 года № 353 «Об особенностях разрешительной деятельности в Российской Федерации» (далее – постановление № 353) допускается проведение работ по проектной документации государственного геологического изучения недр, с проведением выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута на основании разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда. Особенности разрешительных режимов в сфере геологии и недропользования, в том числе сроков проведения работ, приведены в приложении 11 постановления № 353.

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

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче 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, разведке и добыче 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, разведке и добыче полезных ископаемых.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче 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, разведке и добыче 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 осуществления изыскательской деятельности

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления изыскательской деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 25 апреля 2024 года № 241.

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления изыскательской деятельности лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут, публичный сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается использование лесов для осуществления изыскательской деятельности без предоставления лесного участка, установления сервитута, если осуществление изыскательской деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности допускается возведение некапитальных строений, сооружений.

## 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», Водным кодексом Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Срок использования на правах аренды от одного года до 49 лет.

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

Использование лесов для строительства, 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 приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года № 434.

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация» и другие.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов указываются в технической документации на производство работ, проектах освоения лесов, в решениях органов исполнительной власти о передаче лесных участков в постоянное (бессрочное)

пользование, безвозмездное пользование и договорах аренды.

Срок использования на основании договора аренды лесного участка до 49 лет, договора безвозмездного пользования лесным участком от 1 года до 5 лет.

Определение размеров земельных участков для размещения ЛЭП производится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 года № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» (далее – Правила определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети).

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены Федеральными законами от 07 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи», от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 года № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» и Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещается осуществление любых хозяйственных действий, в том числе проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра.

Нормативы и параметры при строительстве автодорог должны соответствовать требованиям приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 года № 952/пр «СП 288.1325800.2016. Свод правил. Дороги лесные. Правила проектирования и строительства».

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.

## 2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры осуществляется в соответствии со статьями 25, 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31 января 2022 года № 54.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры допускаются строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации, а также возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии со статьей 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие, далее – объекты лесоперерабатывающей 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.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

## 2.16. Нормативы, параметры и сроки 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 статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

## 2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии со следующими правовыми актами:

Лесным кодексом Российской Федерации;

Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Правилами разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377;

Правилами пожарной безопасности в лесах;

приказом Минприроды России от 09 августа 2025 № 183 «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»;

Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержденным приказом Минприроды России от 12 мая 2025 года № 256 (далее – Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров);

Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 01 апреля 2022 года № 244 (далее – Правила тушения лесных пожаров);

постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2023 года № 2332 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана противопожарного обустройства лесов на территории лесничества и его формы, Правил разработки плана противопожарного обустройства лесов на территории субъекта Российской Федерации и его формы».

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.

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 при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения.

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

Пребывание граждан в лесах регламентируется статьями 11 и 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации и 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, утвержденным приказом Минприроды России от 06 сентября 2016 года № 457.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Порядок разработки и утверждения плана противопожарного обустройства лесов на территории лесничества и его форма, порядок разработки плана противопожарного обустройства лесов на территории субъекта Российской Федерации и его форма устанавливаются Правительством Российской Федерации.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов проектируются в соответствии с Лесным планом Архангельской области и приказом Минприроды России от 09 апреля 2025 года № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а на свободных лесных участках в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Основой борьбы с лесными пожарами является лесопожарная профилактика. Усилия работников лесничества должны быть направлены на проведение систематической разъяснительной работы среди населения перед началом и во время 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 агитационных витрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитационных плакатов, 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, автомобильных дорог общего пользования 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 минерализованных полос зависит от почвенно-типологических условий и составляет три года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или захламления.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и приказом Минприроды России от 09 апреля 2025 года № 183 «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.

При необходимости к тушению лесных пожаров привлекаются подразделения Главного управления Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Архангельской области.

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 устанавливается согласно приказу Рослесхоза от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества равен 4. Это соответствует средней пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса занимают 8,6 процента (1-2 классы пожарной опасности)

площади лесничества. К ним относятся хвойные молодняки и сосняки брусничные.

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности приведено в приложении № 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Скорость распространения лесных пожаров очень изменчива и находится в тесной связи с рядом факторов, вызванных условиями погоды и характером древостоев. Главнейшими из этих факторов являются продолжительность пожаров в течение суток, относительная влажность воздуха, влажность горючего материала, скорость ветра, полнота леса, захламленность древостоев, тип леса, продолжительность пожара в течение вегетационного периода и время, истекшее со дня последнего выпадения осадков.

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. Класс пожарной опасности устанавливается согласно приказу Рослесхоза от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

До начала пожароопасного сезона лесничество совместно с государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр», выполняющим работы по тушению и мониторингу лесных пожаров, осуществляет разделение территории лесничества на зоны мониторинга и районы тушения лесных пожаров на основании Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и приказа Рослесхоза от 06 марта 2025 года № 127 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда на 2025 год и признании утратившими силу приказов Федерального агентства лесного хозяйства от 11.03.2024 № 117, от 15 апреля 2024 г. № 216».

При этом с учетом динамичного характера лесопожарного зонирования распределения территории лесничества по зонам обнаружения и тушения пожаров, возможна ежегодная корректировка лесопожарного зонирования при разработке и утверждении Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Архангельской области на очередной год.

Главным критерием при определении границ района наземной охраны является расчетная возможность доставки средств пожаротушения и людей к месту пожара в течение трех часов с момента обнаружения возгорания.

**Тушение лесных пожаров**

В соответствии с Правилами разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377, лесничество разрабатывает план тушения лесных пожаров.

План утверждается министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу (государственное автономное учреждение Архангельской области «Единый лесопожарный центр») и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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

1) осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей;

2) при объявлении режима чрезвычайной ситуации в лесах, возникших вследствие лесных пожаров выделять рабочих и средства пожаротушения для тушения лесных пожаров, в соответствии с Планом тушения лесных пожаров по лесничеству;

3) ежегодно до 15 ноября предоставлять в лесничество данные о планируемых мероприятиях по противопожарному обустройству лесов на предстоящий год, для включения в План тушения лесных пожаров по лесничеству.

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 приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 05 мая 2014 года № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности».

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 01 апреля 2022 года № 244.

Охрана лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 08 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

**2.18.2. 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, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 910 (далее – Порядок проведения лесопатологических обследований), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, Правилами ликвидации очагов вредных организмов.

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 приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда» утвержден состав лесозащитных районов по зонам лесопатологической угрозы. Согласно ему Коношское лесничество входит в зону слабой лесопатологической угрозы.

Лесопатологическое обследование проводится в целях получения

информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований 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.

Согласно Правилам ликвидации очагов вредных организмов для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование. Результаты обследования оформляются Актом.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды, энтомофаги; вирусы; и иные, а также такие виды работ, как: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в зеленых зонах, на заповедных особо защитных участках лесов использование токсичных химических препаратов запрещается в соответствии со статьями 112-114, 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, а также правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

Согласно пункту 22 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. Срок запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины – с 1 июня по 1 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от указанного срока.

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.

Согласно Правилам 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 лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом.

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 Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Правилами 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. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Правилами 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 Правилам 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 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.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| № п/п | Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | всего | в том числе | | | | |
| | | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | - | - | - | - | - | - |
| | | куб.м | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: | | - | - | - | - | - | - |
| | Площадь | га | - | - | - | - | - | - |
| | выбираемый запас, всего | куб.м | - | - | - | - | - | - |
| | корневой | куб.м | - | - | - | - | - | - |
| | ликвидный | куб.м | - | - | - | - | - | - |
| | деловой | куб.м | - | - | - | - | - | - |

Примечание: в таблице приведен объем санитарно-оздоровительных мероприятий на основе данных реестра лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов на 1 декабря 2025 года. В дальнейшем корректировка объемов санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования.

Таблица 16.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Профилактические | | | | |
| 1.1 Лесохозяйственные | | | | |
| Лесопатологические обследования, | Проводятся в лесах с учетом данных государственного | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| за исключением обследований с использованием авиационных средств | лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов | | | |
| Предупреждение распространения вредных организмов, всего | га | - | - | - |
| в том числе: | | | | |
| профилактические мероприятия по защите лесов | га | - | - | - |
| санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений | га/куб.м | - | - | - |
| 1.2 Биотехнические | | | | |
| - | - | - | - | - |
| 2. Другие мероприятия | | | | |
| - | - | - | - | - |

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

В связи с устаревшими данными лесоустройства и реестров государственного лесопатологического мониторинга разбивка по породам и хозяйствам не представляется возможным. Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий уточняются ежегодно на основе утвержденных актов лесопатологического обследования и материалов отвода.

Лесопатологические обследования проводится в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований.

Санитарно-оздоровительные мероприятия в насаждениях, требующих по санитарному состоянию и лесопатологической обстановки проведения этих работ определяются ежегодно на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования.

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 вырубаются 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 (Минсельхоз России, 2018). 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.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубаются усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков. Лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения для заготовки живицы не предоставляются.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

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, речных портов, причалов, создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, 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.

### 2.18.3. 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, землям, 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.

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

**Уход за лесами**

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливается Правилами ухода за лесами.

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 вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

В соответствии с Правилами ухода за лесами в молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками назначения рубок ухода являются: состав древостоя, сомкнутость полога, густота, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

Таблица 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 | Вырубаемый запас, м$^3$ | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Площадь, га | Вырубаемый запас, м$^3$ | |
| | | | | | | | | общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами, | | | | | | | | | |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| осветления | Вандышское<br>Ерцевское<br>Климовское<br>Коношское<br>Подюжское<br>Ротковецкое<br>Тавреньгское<br>Тавреньгское сельское<br>Фоминское<br>Хмельницкое<br>Ширихановское | хвойное | Сосна | 165 | 1300 | 15 | 11,0 | 87 | 8 |
| | | | Ель | 1731 | 910 | 10 | 173,1 | 91 | 1 |
| | | | Итого хвойных | 1896 | 10400 | - | 184,1 | 178 | - |
| | | мягколиственное | Береза | 15 | 100 | 10 | 1,5 | 10 | 7 |
| | | | Итого мягколиственных | 15 | 100 | - | 1,5 | 10 | - |
| прочистки | Вандышское<br>Ерцевское<br>Климовское<br>Коношское<br>Подюжское<br>Ротковецкое<br>Тавреньгское<br>Тавреньгское сельское<br>Фоминское<br>Хмельницкое<br>Ширихановское | хвойное | Сосна | 1357 | 37100 | 15 | 90,5 | 2473 | 27 |
| | | | Ель | 9166 | 119500 | 10 | 916,6 | 11950 | 13 |
| | | | Итого хвойных | 10523 | 156600 | - | 1007,1 | 14423 | - |
| | | мягколиственное | Береза | 22197 | 454000 | 10 | 2219,7 | 45400 | 20 |
| | | | Осина | 511 | 10000 | 10 | 51,1 | 1000 | 20 |
| | | | Итого мягколиственных | 22707 | 464000 | - | 2270,8 | 46400 | - |
| Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| реконструкция малоценных лесных насаждений | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за плодоношением древесных пород | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| обрезка сучьев деревьев | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| удобрение лесов | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за опушками | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за подлеском | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| другие мероприятия | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**Лесовосстановление**

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) основных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, лесоустроительной документации, материалам специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

С целью оценки состояния лесных участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого года выращивания, третьего и пятого года закладки.

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии со статьей 66.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

При низком балле урожайности семян лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района, допускается использование семян лесных растений (посадочного материала, выращенного из них), заготовленных в смежных лесосеменных районах, в пределах 100 км от границы лесосеменного района.

Создание страховых фондов семян лесных растений осуществляется в соответствии с установленным Порядком формирования, использования и хранения страховых фондов семян лесных растений субъектов Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 23 апреля 2025 года № 228.

Заготовка, обработка, хранение, использование и рреализация семян лесных растений осуществляется в соответствии с Порядком производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Минприроды России от 15 мая 2025 года № 269.

Семена лесных растений, подлежащие реализации, должны быть проверены на посевные качества и сформированы в однородные по происхождению и качеству партии. Реализации партий семян лесных растений, используемых в целях искусственного и комбинированного лесовосстановления и лесоразведения, допускается при наличии документов,

удостоверяющих их посевные качества, а также с соблюдением требований к их упаковке, маркировке и транспортировке.

**Естественное лесовосстановление**

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

1) на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложения 4 к Правилам лесовосстановления по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

2) при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

1) сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

3) минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

4) оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указываются в технологической карте лесосечных работ;

5) огораживание лесного участка;

6) подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложении 4 к Правилам лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица, ответственные за лесовосстановление, вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или

комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

При этом количество подроста до начала проведения работ по минерализации почвы должно соответствовать требованиям (критериям), предусмотренным таблицей 2 приложения 4 к Правилам по естественному лесовосстановлению, осуществляемому путем минерализации почвы.

Площадь минерализации почвы должна составлять не менее 25 – 30 % поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Способ выполнения работ определяется в результате натурного обследования лесного участка и отражается в проекте лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

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

Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении лесного участка к землям, занятым лесными насаждениями.

**Искусственное лесовосстановление**

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

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

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

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

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

Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных

древесных пород и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для условий лесничества главными древесными породами считаются сосна, ель.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тыс. на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 процентов.

Возраст сеянцев должен составлять от одного года до двух лет. Высота сеянца – от 8 см, толщина стволика у шейки корня – не менее 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели – от 85 куб. см, для сосны – от 50 куб. см. Высота стаканчика – не меньше 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему: наличие основного корня и хорошо развитых боковых корней.

При посадке подпологовых культур саженцами густота составляет 1,3 – 2,0 тыс. штук на 1 гектаре, при посадке подпологовых культур сеянцами – 2,6 – 4,0 тыс. штук на 1 гектаре.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании материалов специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований.

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям (критериям), указанным в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

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

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 не подготовленных семян норма высева увеличивается на 20%. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом. В площадку 0,2 × 0,2 м высевается 10-20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный м строчки.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки, возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород – весна (апрель – по снежному покрову, первая и вторая декады мая – непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70 – 80 процентов – для сосны (1,0 кг), для ели (1,2 кг); на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40 процентов – для сосны (1,5 кг), для ели (1,8 кг) на га.

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом.

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

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

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

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

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

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

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения

нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено: в таежной зоне до 2 уходов.

При неблагоприятных погодных условиях или в случае гибели лесных культур принимается решение о непроведении агротехнических или лесоводственных уходов на отдельных лесных участках.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные культуры с приживаемостью 25 - 85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации, , подлежат дополнению деревьями основной породы.

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.

**Комбинированное лесовосстановление**

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота

посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста основной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 процентов от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 процентов от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в таблице 1 приложения 4 к Правилам, в соответствующих условиях считаются погибшими.

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

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями производится в соответствии с Порядком отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта, утвержденным приказом Минприроды России от 11 марта 2019 года № 150.

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

При создании лесных культур рекомендуется использование сеянцев с закрытой корневой системой в объеме не менее 50 процентов от площади создаваемых лесных культур.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли* | | | | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (7 лет) | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего: | 23,0+173,0 | 404,0 | - | 600,0 | 35749 | - | 36349,0 |
| В том числе по породам: | | | | | | | |
| хвойным | 23,0+173,0 | 404,0 | - | 600,0 | 17024,0 | - | 17624,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| мягколиственным | - | - | - | - | 18725,0 | - | 18785,0 |
| В том числе по способам: | | | | | | | |
| искусственное (создание лесных культур), всего | - | - | - | - | 4280,0 | - | 4280,0 |
| из них по породам: | | | | | | | |
| хвойным | - | - | - | - | 4280,0 | - | 4280,0 |
| мягколиственным | - | | - | | - | - | - |
| Комбинированное лесовосстановление, всего | - | - | - | - | 714,0 | - | 714,0 |
| из них по породам: | | | | | - | - | - |
| хвойным | - | - | - | - | 714,0 | - | 714,0 |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| Естественное лесовосстановление, всего | 23,0+173,0 | 404,0 | - | 600,0 | 30755,0 | - | 31355,0 |
| из них по породам: | | | | | | | |
| хвойным | 23,0+173,0 | 404,0 | - | 600,0 | 12030,0 | - | 12630,0 |
| мягколиственным | - | - | - | - | 18725,0 | - | 18725,0 |

## Реестр объектов лесного семеноводства на территории Коношского лесничества

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) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Постоянные лесосеменные участки | 5 га | Коношское лесничество, Хмельницкое участковое лесничество, кв. 52 выд. 20 | Уход |
| Плюсовые деревья | 7 шт | Коношское лесничество, Коношское участковое лесничество, кв. 124 выд. 7 | Уход |

1. Постоянный лесосеменной участок сосны обыкновенной, Коношское лесничество, Хмельницкое участковое лесничество, кв. 52, выд. 20, площадь – 5,0 га;

2. Плюсовые деревья:

Коношское лесничество, Коношское участковое лесничество, квартал 124 выдел 7, сосна 7 шт.;

Имеющиеся объекты лесного семеноводства и лесосеменной базы не обеспечивают необходимыми семенами и посадочным материалом с ценными

генетико-селекционными свойствами, однако они являются резервом для лесовосстановительных работ. Это потенциально может привести к увеличению продуктивности лесов и их генетического потенциала.

Для обеспечения лесокультурных работ высококачественными семенами, в урожайные годы допускается производить заготовку семян на временных лесосеменных участках в лучших спелых насаждениях, предназначенных для рубки. Генетическая неоднородность древесных пород требует строго упорядоченного подбора и использования семян основных лесообразующих видов, учитывая их наследственные свойства и условия местопроизрастания.

Для лесничества по лесосеменному районированию по сосне (1 лесосеменной район) подходят семена всех муниципальных районов Архангельской области. Для ели (2 лесосеменной район) допустимо использовать семена лесничеств, расположенных во всех муниципальных образованиях Архангельской области, за исключением Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Приморского муниципальных округов.

## 2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного и лесного 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 Минприроды России от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества относится к Двинско-Вычегодскому таежному лесному району таежной лесорастительной зоны. 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 61 Правил лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в приложении № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Минимальные доли целевых лесных древесных пород, согласно Лесному плану Архангельской области в Коношском лесничестве составляют: по сосне 17 процентов, по ели – 31 процентов, по березе – 52 процентов в общей ежегодной площади лесовосстановления. 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 сеянцев 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 смешенных или чистых культур березы, для обеспечения в сырье фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основные лесных древесных пород. Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района приведены в приложении № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, установленными в таблице 1 приложения № 17 к настоящему регламенту, которые соответствуют таблице 1 Приложения 4 Правилам лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, не применяются требования по сохранению подроста целевых пород.

При планировании лесовосстановления на лесных участках способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям, содержащимся в таблице 2 Приложения № 17 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В случае перехода арендаторов лесных участков на интенсивную модель использования и воспроизводства лесов по их обращению в министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области в лесохозяйственный регламент Коношского лесничества министерством вносится информация о лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, на которых при планировании лесовосстановления требования, содержащиеся в таблице 2 Приложения № 17 к настоящему лесохозяйственному регламенту не учитываются (или таблице 2 Приложения 4 к Правилам лесовосстановления). Главные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендаторами лесного участка и указываются в проекте освоения лесов, проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами лесовосстановления и настоящим лесохозяйственным регламентом. При этом не менее 50 процентов площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

В соответствии с Лесным планом Архангельской области создание и формирование насаждений с преобладанием березы может осуществляться за счет создания смешенных или чистых культур березы, для обеспечения в сырье фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Обследование лесного участка для оценки результатов лесовосстановления проводится не позднее, чем через 3 года после сплошной

рубки.

Отнесение земель с проведенным лесовосстановлением к землям, на которых расположены леса, производится при достижении основными лесными древесными породами критериев и параметров, указанных в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

Максимальный срок лесовосстановления, предусмотренный в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления, устанавливается для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.

Количество деревьев прочих пород, кроме основных, не должно превышать 50 процентов от общего количества деревьев, предусмотренного в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

# ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

## 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Статьей 27 Лесного кодекса 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 20.

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| Целевое назначение лесов | Ограничение использование лесов |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Защитные леса: | |
| 1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | Ограничения установлены в соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации, статьей 95 Земельного Кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», приказом Минприроды России от 12 августа 2021 года № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», Положением о Коношском государственном природном биологическом заказнике регионального значения, утвержденным постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 356-пп, Положением о памятнике природы регионального значения «Туровский лес», утвержденным постановлением Правительства Архангельской области от 10 июля 2023 года № 626-пп, указ Губернатора Архангельской области от 27 ноября 2025 года № 131-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Туровский лес». |
| 2. Леса, расположенные в водоохранных зонах | Ограничения установлены в соответствии со статьей 113 Лесного Кодекса Российской Федерации. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются:<br>В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | соответствии с водным законодательством, запрещаются:<br>1) использование токсичных химических препаратов;<br>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства товарной аквакультуры;<br>3) создание и эксплуатация лесных плантаций;<br>4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.<br>Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р. |
| 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных часттью 6 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. |
| 3.1 леса, расположенные в защитных полосах лесов | Ограничения установлены статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации, иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации.<br>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 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, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.<br>Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р. |
| 3.2 леса, расположенные в зеленых зонах | В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются:<br>1) виды деятельности, предусмотренные пунктами 1 и 4 части 2 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации;<br>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;<br>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;<br>4) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. |
| 4. Ценные леса | Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. |
| 4.2 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;<br>4.3 нерестоохранные полосы лесов | В соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | разведки и добычи нефти и природного газа.<br>В ценных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.<br>Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р. |
| Эксплуатационные леса | В соответствии с частью 5 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. |

## 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 21 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 119 Лесного кодекса Российской Федерации и другими нормативными документами.

Таблица 21

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

| № п/п | Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, не проектируется | 1. В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации на особо защитных участках лесов запрещается:<br>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);<br>3) строительство и эксплуатация объектов капитального |
| 2 | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений | |
| 3 | Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 4 | Участки лесов вокруг глухариных токов | строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений, а на особо защитных участках лесов, предусмотренных пунктом 3 части 2 статьи 119, допускается также уход за лесными насаждениями (пункт 5 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).<br>2. Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 27 марта 2025 года № 142 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, и находящихся в лесах объектов растительного мира»:<br>3. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.<br>Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается.<br>Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р. |
| 5 | Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | |
| 6 | Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | |
| 7 | Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств | |
| 8 | Объекты лесного семеноводства: плюсовые лесные насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки | |
| 9 | Объекты природного наследия | |
| 10 | Полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством | |
| 11 | Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов | |
| 12 | Участки леса на крутых горных склонах | |
| 13 | Особо охранные части особо охраняемых природных территорий | |
| 14 | Леса в охранных зонах особо охраняемых природных территорий | |
| 15 | Участки лесов вокруг естественных солонцов | |
| 16 | Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений | |
| 17 | Медоносные участки лесов | |
| 18 | Заповедные лесные участки | Запрещается (пункт 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации):<br>проведение рубок лесных насаждений;<br>использование токсичных химических препаратов;<br>ведение сельского хозяйства;<br>разведка и добыча полезных ископаемых;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства. |

## 3.3. Ограничения по видам использования лесов

### Ограничение при заготовке древесины

Общие требования к заготовке древесины:

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах и защитных лесах в объемах, не превышающих расчетную лесосеку.

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные насаждения.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;

в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

е) 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;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

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

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

При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Архангельской области.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Минприроды России от 14 марта

2025 года № 102.

Следует иметь в виду, что перечень редких видов растений и грибов не ограничивается видами, занесенными в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Архангельской области. 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.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные 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) в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины.

Допускается выделение не эксплуатационных 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.

**Ограничение 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.

**Ограничение при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов**

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и 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.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап не проводится в особо защитных участках леса, с растущих деревьев и на участках, где запрещена рубка отдельных деревьев при заготовке древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Заготовка новогодних елей не проводится в особо защитных участках леса, (за исключением заготовки новогодних елей из вершинной части ствола при заготовке древесины) на участках, где требуется сохранение подроста и молодняка.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных леса.

Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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

Выкопка деревьев и кустарников не проводится в особо защитных участках лесов.

**Ограничение 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.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Запрещается заготовка березового сока способом подсочки в насаждениях, где не планируются сплошные и выборочные рубки, с деревьев, не намеченных в рубку.

Запрещается сбор лекарственных растений в объемах и в сроки, не обеспечивающие своевременного восстановления растенийи воспроизводство запасов сырья. Запрещается использовать для заготовкии сбора виды растений:

1) редких и находящихся под угрозой исчезновения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;

2) признанные наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

**Ограничение при использовании лесов для осуществления видов деятельности 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 24 июля 2020 года № 477.

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.

Лесным кодексом Российской Федерации запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах.

**Ограничение 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 02 июля 2020 года № 408 (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Запрещается ведение сельского хозяйства:

1) лесопарковых зонах;

2) зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

3) городских лесах;

4) в заповедных лесных участках;

5) на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

1) 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.

2) 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 водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

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

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

Запрещено ведение сельского хозяйства в границах особо охраняемых природных территорий, лесов, имеющих научное или историческое значение (генетический резерват), зеленой зоны (кроме сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения и пчеловодства).

**Ограничения при осуществлении рыболовства, за исключением любительского рыболовства**

Ограничения при использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства установлены Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, утвержденными приказом Минприроды России от 13 октября 2021 года № 742.

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории

за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

**Ограничения при осуществлении научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности**

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

**Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности**

В соответствии со статьей 98 Земельного кодекса Российской Федерации на землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

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 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» 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, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

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.

В лесах, расположенных в зеленых зонах запрещаются: размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных рекреационное использование лесов без экспертного заключения не допускается.

В заповедных лесных участках и генетических резерватах допускается ограниченное контролируемое посещение по установленным маршрутам.

В границах лесов, расположенных в водоохранных зонах запрещается движение транспортных средств вне дорог и стоянки вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются.

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных для осуществления рекреационной деятельности, не допускаются сплошные и выборочные рубки лесных насаждений.

**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).

Запрещается:

1) использование нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены;

2) при закладке и (или) реконструкции лесосеменных плантаций частичная обработка почвы;

3) использование нестандартного посадочного материала;

4) оставление минусовых деревьев на расстоянии менее 300 м от лесосеменных плантаций.

**Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28

июля 2020 года № 497, запрещается:

1) использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

2) использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации;

3) 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).

Использование лесов может также ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

**Ограничения при создании лесных питомников и их эксплуатации**

Ограничения при создании лесных питомников установлены Правилами создания лесных питомников, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 октября 2021 года № 737.

**Ограничения для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых установлены Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07 июля 2020 года № 417 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» и иными правовыми актами.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, не допускается:

а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в

соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

г) захламление лесов отходами производства и потребления;

д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Лица, использующие леса в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

1) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

2) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

3) консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи 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;

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

5) 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 осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

### Ограничения при осуществлении изыскательской деятельности

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности ограничивается Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления изыскательской деятельности,

утвержденными приказом Минприроды России от 25 апреля 2024 года № 241.

**Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительство, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений**

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, речных портов, причалов может ограничиваться в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

**Ограничение при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов иными правовыми актами.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

2) захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

3) загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

4) проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

**Ограничение при создании и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры**

Ограничения использование лесов при создании и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 января 2022 года № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;

въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.

**Ограничение при осуществлении религиозной деятельности**

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьями 25, 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

**ПЕРЕЧЕНЬ**
**законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан лесохозяйственный регламент**

1. Конституция Российской Федерации;
2. Лесной кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Водный кодекс Российской Федерации;
5. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
10. Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
11. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. №149-ФЗ «О семеноводстве»;
12. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
13. Федеральный закон от 20 декабря 2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
14. Федеральный закон от 04 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
15. Федеральный закон от 08 ноября 2007 г. №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
16. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
17. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
18. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине

растений»;

19. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 г. № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;

20. Постановление Совмина РСФСР от 07 августа 1978 г. № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;

21. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог»;

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 г. № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

25. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 г. № 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»;

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп

нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;

30. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

31. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 г. № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

32. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

33. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 г. № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

34. Приказ Госкомлеса СССР от 28 февраля 1989 г. № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник»;

35. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2007 г. № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;

36. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 г. № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установление их границ»;

37. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 2 ноября 2009г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

38. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

39. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

40. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 г. № 145 «Об утверждении Программы развития движения школьных лесничеств»;

41. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01 марта 2013 года № 51 «Об уточнении границ защитных и эксплуатационных лесов на территории Мезенского лесничества Архангельской области»;

42. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября

2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

43. Приказ МЧС России от 05 мая 2014 г. № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»;

44. Приказ Минприроды России от 01 апреля 2022 г. № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

45. Приказ Минприроды России от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

46. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

47. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 08 октября 2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»;

48. Приказ Минприроды России от 06 сентября 2016 г. № 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»;

49. Приказ Минприроды России от 15 ноября 2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

50. Приказ Минприроды России от 09 января 2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

51. Приказ Минприроды России от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

52. Приказ Минприроды России от 05 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

53. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июня 2017 г. № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

54. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

55. Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда»;

56. Приказ Минприроды России от 11 марта 2019 г. № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для

лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;

57. Приказ Минприроды России от 24 марта 2020 г. № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;

58. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30 марта 2020 г. № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;

59. Приказ Минприроды России от 02 июля 2020 г. № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

60. Приказ Минприроды России от 06 июля 2020 г. № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;

61. Приказ Минприроды России от 07 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

62. Приказ Минприроды России от 10 июля 2020 г. № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

63. Приказ Минприроды России от 27 июля 2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

64. Приказ Минприроды России от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты»;

65. Приказ Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

66. Приказ Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

67. Приказ Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

68. Приказ Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

69. Приказ Минприроды России от 09 ноября 2020 г. № 908 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

70. Приказ Минприроды России от 09 ноября 2020 г. № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

71. Приказ Минприроды России от 09 ноября 2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

72. Приказ Минприроды России от 09 ноября 2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

73. Приказ Минприроды России от 09 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

74. Приказ Минприроды России от 01 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

75. Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 53/пр «Об утверждении СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги»;

76. Приказ Минприроды России от 12 августа 2021 г. № 558 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

77. Приказ Минприроды России от 27 сентября 2021 г. № 686 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

78. Приказ Минприроды России от 12 октября 2021 г. № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;

79. Приказ Минприроды России от 20 декабря 2021 г. № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;

80. Приказ Минприроды России от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

81. Приказ Минприроды России от 17 января 2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;

82. Приказ Рослесхоза от 11 марта 2024 г. № 117 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда»;

83. Приказ Минприроды России от 27 января 2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской

Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965»;

84. Приказ Минприроды России от 31 января 2022 г. №54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

85. Приказ Минприроды России от 15 мая 2025 г. № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород»;

86. Приказ Минприроды России от 23 апреля 2025 г. № 228 «Об утверждении Порядка формирования, использования и хранения страховых фондов семян лесных растений субъектов Российской Федерации»;

87. Приказ Минприроды России от 25 апреля 2025 г. № 231 «Об утверждении Правил создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами»;

88. Областной закон от 27 июня 2007 г. № 368-19-03 «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений»;

89. Областной закон от 24 февраля 2015 года № 242-14-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области»;

90. Указ Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 г. № 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)»;

91. Указ Губернатора Архангельской области от 08 ноября 2019 г. № 91-у «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области»;

92. Указ Губернатора Архангельской области от 27 ноября 2025 г. № 131-у «Об установлении охранной зоны памятника природы регионального значения «Туровский лес»;

93. Постановление Администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 г. № 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 сентября 2016 г. № 356-пп «Об утверждении положения о Коношском государственном природном биологическом заказнике регионального значения.»

95. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 г. № 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»;

96. Постановление Правительства Архангельской области от 14 мая 2019 г. № 257-пп «Об утверждении зон охраны охотничьих ресурсов на территории Архангельской области»;

97. Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 г. № 217-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»;

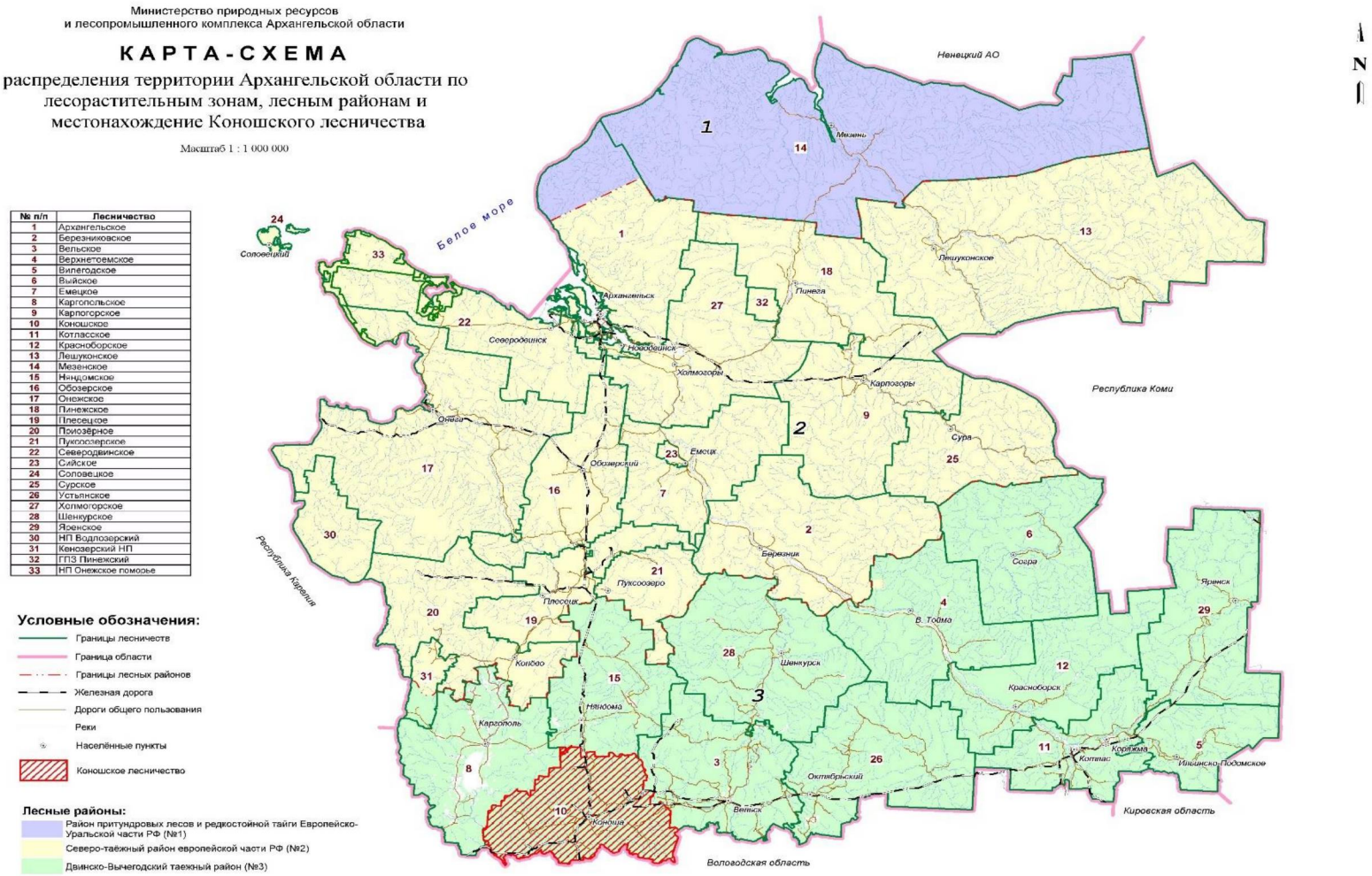
98. Постановление Правительства Архангельской области от 10 июля 2023 г. № 626-пп «О создании памятника природы регионального значения «Туровский лес»

99. Лесотаксационный справочник для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), СевНИИЛХ, 2012 год;

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

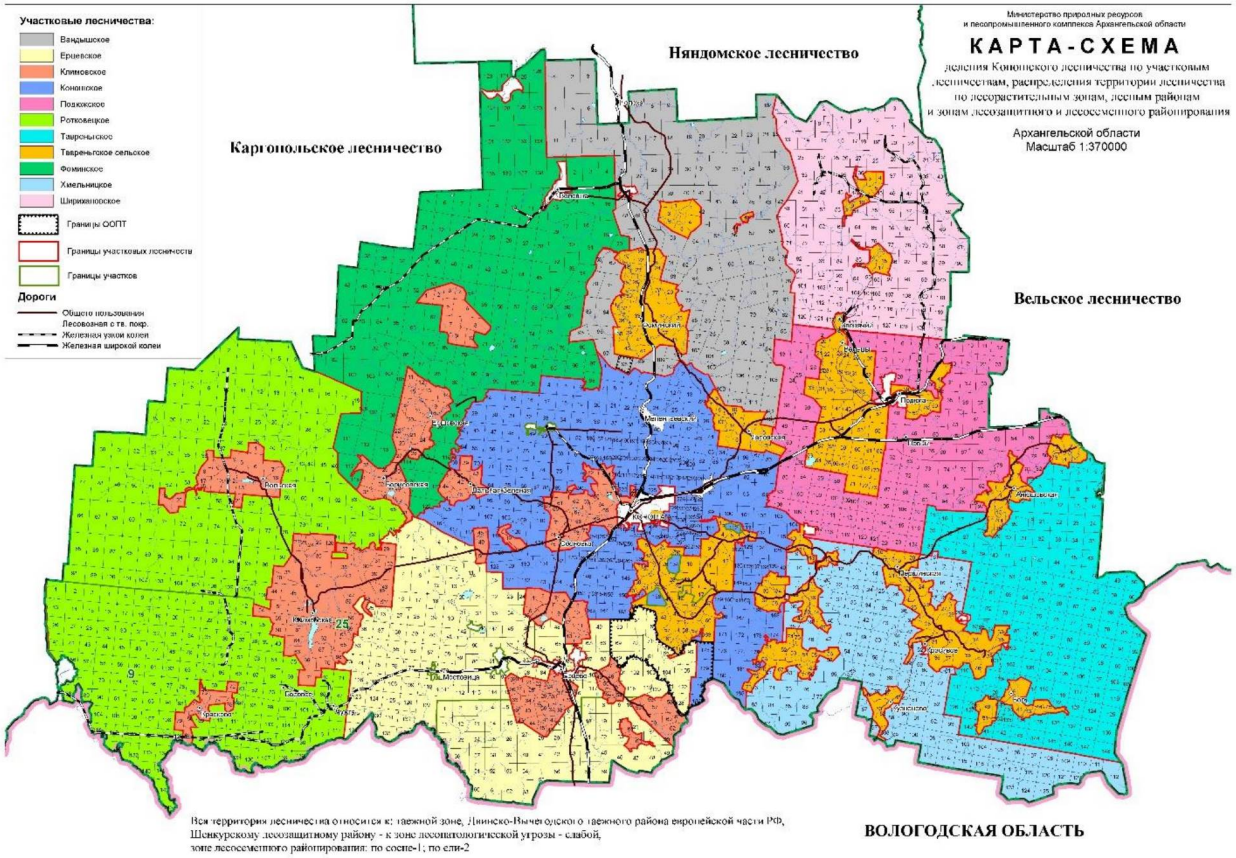
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

# Схема лесничеств Архангельской области



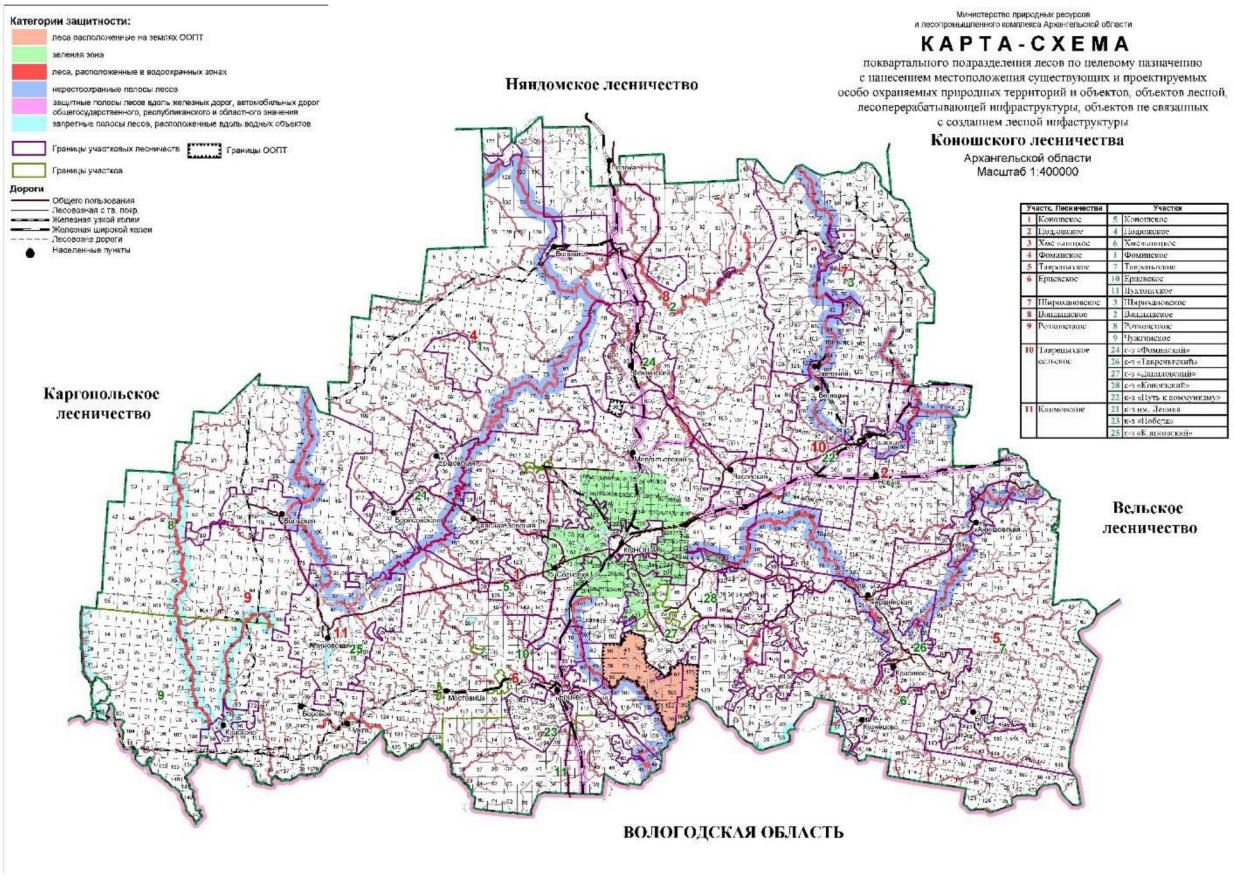
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

**Карта-схема деления по участковым лесничествам Коношского лесничества Архангельской области**



ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

# Карта-схема целевого назначения лесов и особо охраняемых природных территорий Коношского лесничества Архангельской области



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

**Перечень**
**рек и ручьев на территории Архангельского лесничества и ширина, установленных вдоль их берегов водоохранных зон**

| Наименование рек, ручьев | Куда впадает | Протяженность, км | Ширина водоохранной зоны, м |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Авженга | Вандыш | 19 | 100 |
| Амосовка | Вадьица | 12 | 100 |
| без названия | Коноша (у Плелевицы) | 12 | 100 |
| Бол. Пырма | Романга | 11 | 100 |
| Бол. Таврежка | Тавреньга | 17 | 100 |
| Бол. Томанга | Шенчуга | 28 | 100 |
| Бол. Чужга (Чужга) | Вожега | 69 | 200 |
| Боровица | Мал. Таврежка | 12 | 100 |
| Вадьица | Волошка | 19 | 100 |
| Вадья-Вадьинская | Волошка | 45 | 100 |
| Вандыш | Волошка | 66 | 200 |
| Великая | Подюга | 25 | 100 |
| Вель | Вага | 223 | 200 |
| Вер. Каромица | Вадья-Вадьинская | 24 | 100 |
| Вер. Корбаш | Волошка | 17 | 100 |
| Волошка (Воложка) | Онега | 260 | 200 |
| Вотча | Кубена | 73 | 200 |
| Вотчица (Вотчава) | Вель | 60 | 200 |
| Вохтомица (Вохтома) | Волошка | 91 | 200 |
| Глубокая | Полица | 11 | 100 |
| Долгая | Волошка | 45 | 100 |
| Доровичка | Святица | 20 | 100 |
| Ерманьга | Волошка | 10 | 100 |
| Звеглевица | Бол. Чужга (Чужга) | 12 | 100 |
| Зимняя Шенчуга | Шенчуга | 14 | 100 |
| Камешница | Явенга | 10 | 100 |
| Кварзеньга | Подюга | 19 | 100 |
| Кинжа | Волошка | 16 | 100 |
| Киюга | Вель | 13 | 100 |
| Ковжа | оз. Лача | 108 | 200 |
| Комжа | Волошка | 43 | 100 |
| Коноша | Волошка | 45 | 100 |
| Котовица | Вандыш | 13 | 100 |
| Кривая | оз. Святое | 15 | 100 |
| Крутобережная | Вохтомица | 16 | 100 |
| Кубена (Кубина) | оз. Кубенское | 368 | 200 |
| Кукловка | Вандыш | 13 | 100 |
| Лейбуша | Волошка | 82 | 200 |
| Летняя Шенчуга | Шенчуга | 16 | 100 |
| Лоповица | Вохтомица | 12 | 100 |
| Ловзеньга (Ловзанга) | Волошка | 22 | 100 |
| Ломбуха | Подюга | 11 | 100 |
| Ломовая (Перечная) | Ковжа | 18 | 100 |
| Лухтонга (Лупольга, Лухтомга) | Кубена | 38 | 100 |
| Мал. Кубинка | Кубена | 11 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| Мал. Таврежка | Тавреньга | 14 | 100 |
| Мостовица | Бол. Чужга (Чужга) | 12 | 100 |
| Мурга | Томбой (Томба) | 14 | 100 |
| Найменьга | Шенчуга | 16 | 100 |
| Ниж. Марьюга | Марега | 10 | 100 |
| Нименьга | Волошка | 44 | 100 |
| Норешка | Вель | 10 | 100 |
| Няндома | Нименьга | 69 | 200 |
| Осиновка | Волошка | 44 | 100 |
| Пеженьга | Вохтомица | 12 | 100 |
| Пежимка | Вель | 10 | 100 |
| Пежма | Вага | 137 | 200 |
| Пертинка | Пурна | 10 | 100 |
| Плелевица (без названия) | Коноша | 16 | 100 |
| Подюга | Вель | 102 | 200 |
| Протомоя | Долгая | 14 | 100 |
| Пурзинка | Подюга | 14 | 100 |
| Пурна | Тавреньга | 21 | 100 |
| Пустая | оз. Воже | 48 | 100 |
| Романга | Вель | 24 | 100 |
| Свидь | оз. Лача | 64 | 200 |
| Святица | Кинжа | 10 | 100 |
| Сенная | Лухтонга | 11 | 100 |
| Сивзеньга | Вель | 18 | 100 |
| Симка | Подюга | 12 | 100 |
| Синицебина (Синцебина) | Волошка | 46 | 100 |
| Содомка | Шенчуга | 19 | 100 |
| Солма (Салма) | Шеноша (Шоноша) | 10 | 100 |
| Солюга | Подюга | 33 | 100 |
| Сямбуй (Бол. Сямбуй) | Пурна | 11 | 100 |
| Тавреньга | Подюга | 31 | 100 |
| Тавреньга | Вель | 34 | 100 |
| Тишица | Бол. Чужга (Чужга) | 16 | 100 |
| Томаньга (не М.Таврежка) | Шенчуга | 13 | 100 |
| Томбой (Томба) | Ковжа | 14 | 100 |
| Ханега | оз. Воже | 10 | 100 |
| Хвойкина | Вель | 17 | 100 |
| Цыпина | Вель | 33 | 100 |
| Шенчуга | Подюга | 27 | 100 |
| Шенчуга | Вель | 20 | 100 |
| Шилокша | Вадья-Вадьинская | 17 | 100 |
| Ючка (Юнза) | Вотча | 47 | 100 |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

## Перечень озер площадью 50 га и более на территории Коношского лесничества

| Название озера | Площадь зеркала, га | Ширина водоохранной зоны, м |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Вельское | 110 | 50 |
| Осиновское | 100 | 50 |
| Полохинское | 100 | 50 |
| Святое | 190 | 50 |
| Синцибино | 50 | 50 |
| Сосновое | 100 | 50 |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

## Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения

| № п/п | Наименование автомобильный дороги | Протяженность, км |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Коноша - Вельск | 68,704 |
| 2. | Коноша - Няндома | 69,433 |
| 3. | Валдеево - Подюга - Николаевка | 24,705 |
| 4. | Коноша - Вожега | 46,47 |
| 5. | Ерцево - Глотиха | 13,924 |
| 6. | Сосновка - Климовская - Поздеевская | 38,065 |
| 7. | Пуминовская - Федуловская - Гринево | 17,445 |
| 8. | Коноша - Няндома - Волошка | 13,299 |
| 9. | Мелентьев Пал - Осташевская | 2,555 |
| 10. | Фатуново - Дуроевская - Топоровская | 27,578 |
| 11. | Коноша - Чублак - Толстая | 24,8 |
| 12. | Климовская - Поповка | 0,998 |
| 13. | Шенчуга - Вельцы | 9,034 |
| 14. | Фатуново - Мирный | 9,789 |
| 15. | Климовская - Площадь - Гора | 21,572 |
| 16. | Подюга - Кварзонгский | 8,167 |
| 17. | Дуроевская - Борисовская | 5,525 |
| 18. | Подъезд к АБЗ от автомобильной дороги Коноша - Вельск | 4,977 |
| 19. | Подъезд к дер. Папинская от автомобильной дороги Коноша - Вельск | 3,778 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 20. | Подъезд к дер. Лычное от автомобильной дороги Коноша - Вельск | 0,836 |
| 21. | Подъезд к пос. Мелентьевский от автомобильной дороги Коноша - Няндома | 9,027 |
| 22. | Подъезд к пос. Сосновка от автомобильной дороги Коноша - Вожега | 0,701 |
| 23. | Подъезд к дер. Раменье от автомобильной дороги Коноша - Вожега | 1,466 |
| 24. | Подъезд к дер. Давыдовская от автомобильной дороги Коноша - Вожега | 1,639 |
| 25. | Подъезд к дер. Заречье от автомобильной дороги Коноша - Вожега | 1,37 |
| 26. | Подъезд к дер. Куфтыревская от автомобильной дороги Мелентьев Пал - Осташевская | 1,489 |
| 27. | Подъезд к дер. Кремлево от автомобильной дороги Коноша - Чублак - Толстая | 0,209 |
| 28. | Подъезд к ст. Вандыш от автомобильной дороги Коноша - Няндома - Волошка | 0,669 |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

## Перечень лесных кварталов для заготовки древесины зоны краткосрочного пользования

| Наименование участкового лесничества | Наименование участка | Номера кварталов | Площадь, тыс. га | Расчетная лесосека, тыс. $м^3$ |
|---|---|---|---|---|
| Коношское | Коношское | 14, 18, 24, 31, 38, 41, 44, 50, 52, 64, 100, 126, 127, 180, 185 | 73,6 | 151,9». |
| Вандышское | Вандышское | 37, 53, 84, 96 | | |
| Подюжское | Подюжское | 16-19, 27-30, 40,41, 48, 77, 82 | | |
| Фоминское | Фоминское | 1-4, 11, 12, 14-16, 28, 29, 32, 33, 46, 66, 119, 120 | | |
| Ерцевское | Ерцевское | 3, 6, 8, 64, 83 | | |
| | Лухтонское | 17, 30, 38 | | |
| Тавреньгское | Тавреньгское | 10, 18, 64, 74, 93, 110, 116, 131, 140 | | |
| Хмельницкое | Хмельницкое | 29, 44, 45, 58, 60, 61, 70, 71, 80, 108, 125 | | |
| Ротковецкое | Чужгинское | 55, 120 | | |
| Тавреньгское сельское | с-з «Коношский» | 1-6, 9, 11, 15 | | |
| | с-з «Даниловский» | 12, 13, 19, 29, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 44, 46, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 60, 66, 67, 70, 71, 72, 73 | | |
| | с-з Фоминское» | 1, 3, 7-12, 14, 15, 24, 28, 29, 33, 34, 37, 38, 39, 41 | | |
| | с-з «Тавреньгский» | 1, 2, 6, 8-10, 22, 24, 27-30, 34-45, 53 | | |
| | к-з «Путь к коммунизму» | 15, 17, 21, 25, 31-33, 43-46, 51, 53-56, 72, 73 | | |
| Климовское | с-з «Климовский» | 1, 5, 8, 10, 17, 18, 34, 45, 49, 50, 52, 53, 55, 60, 66, 71 | | |
| | к-з им. Ленина | 3, 5, 9-11, 15, 16, 20, 22, 23, 29, 30, 31, 35, 49-52, 60 | | |
| | к-з «Победа» | 7, 10, 13, 14, 26-28, 33, 34, 36, 40, 41, 43, 44, 56, 57, 60 | | |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к лесохозяйственному регламенту
Коношского 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, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993)

| 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, лиственница | 500 | 50 | 5 |
| ель, пихта | 500 | 50 | 5 |
| мягколиственные | 500 | 50 | 2 |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к лесохозяйственному регламенту
Коношского 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 № 11
к лесохозяйственному регламенту
Коношского 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 № 12
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

Сроки разрешенного использования лесовдля заготовки недревесных лесных ресурсов

| Вид недревесного 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. Валежник | Круглогодично |
| 7. Веточный корм | С лиственных – в летний период<br>С хвойных – круглогодично |
| 8. Сосновые и еловые лапы | Круглогодично |
| 9. Ели для новогодних праздников | С 30 ноября по 31 декабря |
| 10. Мох, камыш, тростник | Мох – в конце летнего периода до наступления листопада, камыш, тростник – август-март |
| 11. Деревья и кустарники для выкопки | Весна, осень |
| 12. Веники, ветви и кустарники для метел и плетения | Веники – после формирования листьев в летний период, метел – после окончания листопада |
| 13. Древесная зелень | С лиственных – в весенне-летний период<br>С хвойных – круглогодично |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

# Выдержки из Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области

## Рекомендуемые нормы подкормки охотничьих животных

| Вид животного | Вид корма | Сезон подкормки, дней | Норма подкормки, кг на 1 особь | |
|---|---|---|---|---|
| | | | в сутки | в сезон |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Кабан | концентрированные корма (овес, ячмень, кукуруза, пшеница, горох, желуди, семена подсолнечника и комбикорм) | 180 (с 15.10 по 15.04) | не менее 0,5 | 90 |
| Заяц-беляк | концентрированные корма зерно злаковых культур, кроме кукурузы | 180 (с 15.10 по 15.04) | не менее 0,05 | 9 |
| Глухарь и тетерев | | 180 (с 15.10 по 15.04) | не менее 0,02 | 3,6 |

## Рекомендуемые нормативы сооружения солонцов и минеральной подкормки охотничьих животных

| Норматив | Вид животного | | |
|---|---|---|---|
| | лось | кабан | заяц-беляк |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Сооружение солонцов на 1000 га свойственных угодий | не менее 2 | - | не менее 5 |
| Количество солонцов на 1 подкормочную площадку | - | 1 | - |
| Годовой расход соли, кг в год на 1 солонец | 30 - 40 | 20 - 30 | 3 - 5 |

Примечание: Минеральная подкормка охотничьих животных осуществляется круглогодично. Требования к минеральной подкормке кабана носят рекомендательный характер.

## Рекомендуемые нормативы постройки подкормочных сооружений

| Норматив | Вид животного | | |
|---|---|---|---|
| | кабан | заяц-беляк | глухарь и тетерев |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Количество подкормочных сооружений на 10 - 15 особей | 1 | - | - |
| Количество подкормочных сооружений на 1000 га | - | 5 | 3 |

Примечание: Подкормочные сооружения для зайцев рекомендуется совмещать с солонцами. Подкормочные сооружения для глухаря и тетерева рекомендуется совмещать с галечниками и порхалищами.

## Рекомендуемые нормативы создания кормовых полей

| Норматив | Вид животного | |
|---|---|---|
| | медведь | кабан |
| 1 | 2 | 3 |
| На одну особь, га | 1 | - |
| На 1000 га свойственных угодий, га | - | 0,1 |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

## Зоны с особыми условиями использования территории

| Участок | Квартал | Выдел | Площадь, га | Доля в составе и порода | Наименование ОЗУ |
|---|---|---|---|---|---|
| Фоминское | 51 | 61 | 4 | 3 Лц | Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных пород |
| Вандышское | 39 | 13 | 5 | 3 Лц | -„- |
| Вандышское | 105 | 11 | 1 | 2 К | -„- |
| Ширихановское | 105 | 15 | 1 | 5 Лц | -„- |
| Ширихановское | 105 | 16 | 4 | 5 Лц | -„- |
| Подюжское | 48 | 15 | 5 | 5 Лц | -„- |
| Коношское | 22 | 5 | 7 | 5 К | -„- |
| Коношское | 126 | 13 | 4,4 | 10 К | -„- |
| Коношское | 126 | 21 | 1,6 | 10 К | -„- |
| Коношское | 127 | 5 | 1,7 | 3 К | -„- |
| Коношское | 127 | 6 | 1,3 | 5 К | -„- |
| Коношское | 140 | 8 | 4 | 3 Лц | -„- |
| Коношское | 253 | 11 | 7 | 4 К | -„- |
| Хмельницкое | 71 | 5 | 12 | 5 Лц | -„- |
| Хмельницкое | 124 | 36 | 14 | 3 К | -„- |
| Тавреньгское | 148 | 5 | 8 | 4 К | -„- |
| Чужгинское | 115 | 9 | 15 | 5 К | -„- |
| Чужгинское | 116 | 2 | 11 | 10 К | -„- |
| Чужгинское | 116 | 12 | 11 | 10 К | -„- |
| Ерцевское | 7 | 3 | 5 | 10 К | -„- |
| Ерцевское | 8 | 36 | 2 | 10 К | -„- |
| Ерцевское | 31 | 9 | 7 | 3 К | -„- |
| Ерцевское | 31 | 17 | 9 | 3 К | -„- |
| Ерцевское | 32 | 11 | 1,5 | 3 К | -„- |
| Ерцевское | 32 | 12 | 3,5 | 3 К | -„- |
| Ерцевское | 133 | 18 | 2 | 3 Лц | -„- |

Примечание: Лц – лиственница, К – кедр.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

## Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га

| Показатель | Класс пожарной опасности | | | | | Средний класс пожарной опасности |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| га | 59135 | 9946 | 38498 | 489939 | 206436 | 4,0 |
| % | 7,4 | 1,2 | 4,8 | 60,9 | 25,7 | |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

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

| Группы типов леса | Допустимые целевые породы |
|---|---|
| Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные | Сосна, береза |
| Черничные на суглинках, кисличные на суглинках | Сосна, лиственница, ель, береза, осина |
| Кисличные на супесях | Сосна, береза, осина |
| Травяно-болотные | Сосна, ель, береза |
| Долгомошные, сфагновые | Сосна |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 17
к лесохозяйственному регламенту
Коношского лесничества
Архангельской области

# Критерии и требования для лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном районе

Таблица 1

## Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | максимальный срок лесовосстановления, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Береза повислая (бородавчатая) | | | | Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-болотная | 7 | 1,7 | 1,1 |
| Ели сибирская и европейская (обыкновенная) | 3 - 4 | 2,0 | 12 | Брусничная, кисличная | 9 | 1,7 | 0,7 |
| | | | | Черничная | 10 | 2,0 | 0,7 |
| | | | | Долгомошная, травяно-болотная | 11 | 2,0 | 0,7 |
| Лиственницы Сукачева и сибирская | 2 - 3 | 2,0 | 15 | Брусничная, кисличная, черничная | 8 | 2,5 | 1,0 |
| Сосна кедровая сибирская | 3 - 4 | 2,0 | 10 | Брусничная, кисличная, черничная | 10 | 1,5 | 0,7 |
| Сосна обыкновенная | 2 - 3 | 2,0 | 12 | Лишайниковая, вересковая, сфагновая | 10 | 2,5 | 0,8 |
| | | | | Брусничная, долгомошная, травяно-болотная | 10 | 2,2 | 0,9 |
| | | | | Черничная | 10 | 2,0 | 1,0 |
| | | | | Кисличная | 9 | 1,8 | 1,1 |
| Осина | | | | Черничная, кисличная | 6 | 2,5 | 1,5 |

Таблица 2

## Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород

| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительсных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|---|
| Естественное лесовосстановление | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 1,6 |
| | | | Кисличные, черничные | 1,1 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1,1 |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 1,6 |
| | | | Кисличные, черничные | 1,4 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1,4 |
| | путем минерализации почвы | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 0,6-1,6 |
| | | | Кисличные, черничные | 0-1,3 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 0,5-1,1 |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 0,7 - 1,6 |
| | | | Кисличные, черничные | 0,7 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 0,6 - 1,3 |
| Комбинированное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 1,1 - 1,5 |
| | | | Кисличные, черничные | 1,1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | - |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | - |
| | | | Кисличные, черничные | 1,1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | - |
| Искусственное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | Менее 0,5 |
| | | | Кисличные, черничные | Менее 0,6 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | Менее 0,5 |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | Менее 0,7 |
| | | | Кисличные, черничные | Менее 0,7 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | Менее 0,6 |