

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**УСТЬЯНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 13 декабря 2024 года № 3059

р.п. Октябрьский

**Об утверждении лесохозяйственного регламента городского лесничества посёлка Октябрьский**

**Устьянского муниципального округа Архангельской области**

В соответствии со статьёй 23, частью 1.1 статьи 84, статьёй 87 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 26.2 части 1 статьи 16 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства природных ресурсов и экологии от 27 февраля   
2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», подпунктом 32 пункта 1 статьи 10 Устава Устьянского муниципального округа Архангельской области, материалами лесоустройства лесов муниципального образования «Октябрьское», разработанными Архангельским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг»   
в 2017 году администрация Устьянского муниципального округа Архангельской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1.Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент городского лесничества посёлка Октябрьский Устьянского муниципального округа Архангельской области.

2.Установить срок действия лесохозяйственного регламента   
до 31 декабря 2034 года.

3. Отраслевым органам и структурным подразделениям администрации Устьянского муниципального округа Архангельской области руководствоваться утвержденным лесохозяйственным регламентом.

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования в сети «Интернет» на сайте администрации Устьянского муниципального округа в разделе «Городские леса».

5.Комитету по управлению муниципальным имуществом администрации Устьянского муниципального округа Архангельской области в течение 7 календарных дней со дня подписания настоящего постановления обеспечить его направление:

- в Рослесхоз для внесения в Государственный лесной реестр;

- в Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области;

- в Управление Росреестра по Архангельской области и Ненецкому автономному округу;

- в Министерство строительства и архитектуры Архангельской области.

6.Контроль за исполнением настоящего постановления возложить   
на заместителя главы Устьянского муниципального округа по имуществу   
и инфраструктуре Рядчина А.В.

Глава Устьянского муниципального округа С.А. Котлов

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕН  постановлением Администрации Устьянского муниципального округа  от 13 декабря 2024 года № 3059 |

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

городского лесничества посёлка Октябрьский Устьянского муниципального округа Архангельской области

# ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент городского лесничества посёлка Октябрьский Устьянского муниципального округа Архангельской области (далее – лесохозяйственный регламент) разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Настоящий лесохозяйственный регламент является сводом требований лесного законодательства Российской Федерации, нормативов и параметров комплексного освоения городских лесов применительно к их целевому назначению, правовому режиму и в соответствии с лесорастительными условиями территории.

Срок действия настоящего лесохозяйственного регламента составляет 10 лет со дня его утверждения. В течение этого срока в него могут вноситься при необходимости изменения в порядке, установленном приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В основу разработки настоящего лесохозяйственного регламента положены материалы лесоустройства лесов муниципального образования «Октябрьское» 2017 года.

Лесоустроительные работы в части таксации лесов выполнены Архангельским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг».

Настоящий лесохозяйственный регламент разработан Архангельским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» по договору № 29-2024-31ЛХ от 10 апреля 2024 года.

В приложении 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту приводится перечень нормативных правовых актов, на основе которых составлен лесохозяйственный регламент.

# ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 

## 1.1.Краткая характеристика лесов, расположенных на землях населенных пунктов

### 1.1.1. Наименование и местоположение лесов, расположенных на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального округа расположены в юго-западной части Устьянского округа Архангельской области.

### 1.1.2. Общая площадь лесов, расположенных на землях населенных пунктов

По материалам лесоустройства леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального округа, состоят из 1 квартала общей площадью 58,2 га, по результатам кадастровых работ площадь составляет 582102 кв. м (58,2102 га).

### 1.1.3. Распределение территории лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по муниципальным образованиям

По территориально-муниципальному признаку леса, расположенные на землях населенных пунктов, входят в границы Устьянского муниципального округа.

Таблица

Структура лесничества

| Наименование лесничества | Административный район  (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Леса, расположенные на землях населенных пунктов | Устьянский муниципальный округ | 58,2 |
| Всего по лесничеству: | | 58,2 |

### 1.1.4. Карта – схема Архангельской области с выделением территории лесов, расположенных на землях населенных пунктов

Карта – схема Архангельской области с выделением территории лесов, расположенных на землях населенных пунктов, представлена в приложении 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### 1.1.5. Распределение лесов, расположенных на землях населенных пунктов, 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, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 территория лесов, расположенных на землях населенных пунктов, входит в таежную лесорастительную зону и относится к Двинско-Вычегодскому таёжному району европейской части Российской Федерации.

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179» леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального округа отнесены к зоне средней лесопатологической угрозы.

Лесосеменные районы определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам

и лесным районам

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  лесничества | Лесо-расти-тельная зона | Лесной район | Зона лесо-защит-  ного райони-рования | Зона  лесосе-менного райони-рования | Перечень  лесных  кварталов | Площадь,  га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Леса, расположенные на землях населенных пунктов | Таёжная зона | Двинско-Вычегодский таежный район | Зона средней лесопатологической угрозы | По сосне – 1,  по ели – 2 | 1 | 58,2 |
| Всего по лесничеству: | | | | | | 58,2 |

Схематическая карта территории лесов, расположенных на землях населенных пунктов с распределением по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в приложении 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Территория лесов, расположенных на землях населенных пунктов по целевому назначению относится к защитным лесам, категория защитных лесов – городские леса, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Схематическая карта территории городских лесов с распределением лесов по целевому назначению приведена в приложении 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое  назначение лесов | Лесничество | Номера кварталов  или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Всего лесов | Леса, расположенные на землях населенных пунктов | 1 | 58,2 | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 116) |
| Защитные леса, всего: | 58,2 |
| Городские леса | 58,2 |

### 

### 1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесов, расположенных на землях населенных пунктов

Распределение территории по видам земель приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель на территории лесов, расположенных на землях населенных пунктов

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
| --- | --- | --- |
| площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 |
| Общая площадь земель | 58,2 | 100 |
| Лесные земли, всего | 48,2 | 83 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 48,2 | 83 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | **-** | **-** |
| Нелесные земли, всего | 10,0 | 17 |
| в т.ч. числе: |  |  |
| дороги, просеки | 1,0 | 2 |
| прочие земли | 9,0 | 15 |

Леса, расположенные на землях населенных пунктов, выделены как на лесных, так и на нелесных землях.

Таблица 6

Распределение лесов по преобладающим породам и группам возраста

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: : Покрытые лесом земли,га : Общий запас насаждений, тыс.куб.м. : : :

: :-------------------------------------------------:-------------------------------------------: : :

: преобладающие : : в том числе по группам возраста : : в том числе по группам возраста :общий: :

: : :------------------------------------------: :------------------------------------:сред-:сред-:

: древесные и : : : средне- : : спелые и : : : : : спелые и : ний : ний :

: : : молодняки : возрастные : :перестойные: : молодняки : сред-: :перестойные:при- : воз-:

: кустарниковые : всего:------------------------: при-:-----------: всего:-----------: не- :прис-:-----------:рост :раст,:

: : : : : :в т.ч: спе-: :в т.ч: : : : воз- :пева-: :в т.ч:тыс. : лет :

: породы : : 1 : 2 : :включ: ваю-:всего:пере-: : 1 : 2 : раст :ющие : :пере-:куб.м: :

: : :класа:класа: всего: в : щие : :стой-: :класа:класа: ные : :всего:стой-: : :

: : : : : :расч.: : : ные : : : : : : : ные : : :

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: а : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

:хвойные :

:сосна : 2: : : 1: 1: : 1: : ,3: : : ,2: : ,1: : : 106:

:сосна : 39: 1: : : : 38: : : 10,8: ,1: : : 10,7: : : ,1: 84:

: итого : 41: 1: : 1: 1: 38: 1: : 11,1: ,1: : ,2: 10,7: ,1: : ,1: 85:

:ель : 4: : : 2: : 2: : : ,9: : : ,3: ,6: : : : 68:

:кедр : 1: : 1: : : : : : : : : : : : : : 24:

:--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

:итого хвойных : 46: 1: 1: 3: 1: 40: 1: : 12,0: ,1: : ,5: 11,3: ,1: : ,1: 82:

: :

:мягколиственные :

:береза : 2: : 1: : : : 1: : ,3: : ,1: : : ,2: : : 51:

:--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

:итого мягколиственных :

: : 2: : 1: : : : 1: : ,3: : ,1: : : ,2: : : 51:

:--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

:итого :

: : 48: 1: 2: 3: 1: 40: 2: : 12,3: ,1: ,1: ,5: 11,3: ,3: : ,1: 81:

:--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

На территории лесов, расположенных на землях населенных пунктов, самой распространенной древесной породой является сосна. Насаждения с её преобладанием занимают площадь 41 га, общим запасом 11,1 тыс.м3. Сосняки представлены, в основном, приспевающими насаждениями 85,4 %.

Второй господствующей по площади породой является ель. Насаждения с её преобладанием занимают площадь 4 га, общим запасом 0,9 тыс.м3. Ельники представлены средневозрастными и приспевающими насаждениями 8,3 %.

Третьей породой является береза, занимает площадь 2 га с общим запасом 0,3 тыс.м3 и представлена молодняками, спелыми и перестойными насаждениями 4,2 %.

Четвертой породой является кедр, занимает площадь 1 га и представлен молодняками 2,1 %.

Таблица 7

Распределение покрытых лесом земель по полнотам (площадь, га)

-----------------------------------------------------------------------------------------------

: Преоблад. : П о л н о т а : :

: порода :-----------------------------------------------------------------------: Итого :

: : 0,3 : 0,4 : 0,5 : 0,6 : 0,7 : 0,8 : 0,9 : 1,0 : :

-----------------------------------------------------------------------------------------------

Итого по : ХВОЙHЫМ

:СОСНА : : : 1,6: 19,4: 18,5: : 1,3: : 40,8:

: : : : 3,9%: 47,6%: 45,3%: : 3,2%: : 100,0%:

:ЕЛЬ : : : ,7: 1,7: 1,5: : : : 3,9:

: : : : 17,9%: 43,6%: 38,5%: : : : 100,0%:

:КЕДР : : : ,9: : : : : : ,9:

: : : : 100,0%: : : : : : 100,0%:

-----------------------------------------------------------------------------------------------

и т о г о :

3,2 21,1 20,0 1,3 45,6

: : : : 7,0%: 46,3%: 43,9%: : 2,8%: : 100,0%:

Итого по : ЛИСТВЕHHЫМ

:БЕРЕЗА : : : : 1,7: ,9: : : : 2,6:

: : : : : 65,4%: 34,6%: : : : 100,0%:

-----------------------------------------------------------------------------------------------

и т о г о :

1,7 ,9 2,6

: : : : : 65,4%: 34,6%: : : : 100,0%:

-----------------------------------------------------------------------------------------------

в с е г о :

3,2 22,8 20,9 1,3 48,2

: : : : 6,6%: 47,3%: 43,4%: : 2,7%: : 100,0%:

-----------------------------------------------------------------------------------------------

В лесах, расположенных на землях населенных пунктов преобладают среднеполнотные насаждения.

Таблица 8

Распределение покрытых лесом земель по классам бонитета (площадь, га)

-----------------------------------------------------------------------------------------------

: Преоблад. : К л а с с ы б о н и т е т а : :

: порода :-----------------------------------------------------------------------: Итого :

: : 1Б : 1А : 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 5А : 5Б : :

-----------------------------------------------------------------------------------------------

Итого по : ХВОЙHЫМ

:СОСНА : : : 14,7: 23,1: ,9: 1,4: ,7: : : 40,8:

: : : : 36,0%: 56,6%: 2,2%: 3,5%: 1,7%: : : 100,0%:

:ЕЛЬ : : : ,7: 1,7: 1,5: : : : : 3,9:

: : : : 17,9%: 43,6%: 38,5%: : : : : 100,0%:

:КЕДР : : : : : ,9: : : : : ,9:

: : : : : : 100,0%: : : : : 100,0%:

-----------------------------------------------------------------------------------------------

и т о г о :

15,4 24,8 3,3 1,4 ,7 45,6

: : : : 33,8%: 54,4%: 7,2%: 3,1%: 1,5%: : : 100,0%:

Итого по : ЛИСТВЕHHЫМ

:БЕРЕЗА : : : 1,7: : ,9: : : : : 2,6:

: : : : 65,4%: : 34,6%: : : : : 100,0%:

-----------------------------------------------------------------------------------------------

и т о г о :

1,7 ,9 2,6

: : : : 65,4%: : 34,6%: : : : : 100,0%:

-----------------------------------------------------------------------------------------------

в с е г о :

17,1 24,8 4,2 1,4 ,7 48,2

: : : : 35,5%: 51,4%: 8,7%: 2,9%: 1,5%: : : 100,0%:

-----------------------------------------------------------------------------------------------

Продуктивные насаждения 1-3 класса бонитета занимают 46,1 га, что составляет 95,6 %. Низкопродуктивные 5 класса бонитета занимают 0,7 га (1,5 %).

Таблица 9

Распределение покрытых лесом земель по типам леса

и преобладающей породе (га)

-----------------------------------------------------------------------------------------

: : Преобладающая порода : :

:ТУМ :-----------------------------------------------------------------------: Площадь :

: : Сосна : Ель : Листв. : Кедр : Береза : Осина : Ол.сер : Ива : :

------------------------------------------------------------------------------------------

: Е КИС: : ,7: : : : : : : ,7:

: : : 100,0%: : : : : : : 100,0%:

: Е ПКТ: : : : : ,9: : : : ,9:

: : : : : : 100,0%: : : : 100,0%:

: Е ЧЕР: : 3,2: : : 1,7: : : : 4,9:

: : : 65,3%: : : 34,7%: : : : 100,0%:

: С БР : ,9: : : : : : : : ,9:

: : 100,0%: : : : : : : : 100,0%:

: С ДМ : 1,4: : : : : : : : 1,4:

: : 100,0%: : : : : : : : 100,0%:

: С ТБ : ,7: : : : : : : : ,7:

: : 100,0%: : : : : : : : 100,0%:

: С ЧЕР: 37,8: : : ,9: : : : : 38,7:

: : 97,7%: : : 2,3%: : : : : 100,0%:

-----------------------------------------------------------------------------------------

в с е г о :

40,8 3,9 ,9 2,6 48,2

: : 84,6%: 8,1%: : 1,9%: 5,4%: : : : 100,0%:

В лесах преобладают сосновые типы леса. Большая часть сосняков относится к черничному типу леса 93 %.

Таблица 10

Общая характеристика лесного фонда и средние таксационные показатели

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: : Общий запас : : : Средние таксационные показатели :

: Хозяйство, : насаждений : общий :текущее:------------------------------------------------------------------------------:

: : дес.м3 :средний:измене-: : : :средний запас:средний при:текущее изм: :

: хозсекция, :----------------:прирост: ние :воз-:бони:пол-: м3/га :рост м3/га :запас.м3/га: средний :

: : : спелых: дес.м3:запаса,:раст:тет :нота:-------------------------------------: :

: преобладающая : всего : и : : дес.м3: : : :покрыт:спелых:покр.: лес-:покр.: лес-: состав :

: : : перес-: : : : : :лесом : и :лесом: ных :лесом: ных : :

: порода : : тойных: : : : : :земель:перес-: зе- : зе- : зе- : зе- : насаждений :

: : : : : : : : : :тойных:мель :мель :мель :мель : :

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

: ГОРОДСКИЕ ЛЕСА :

: хозсекция СОСНОВАЯ 1А-3 :

:СОСНА 1086: : 11: 10: 85: 1,6: ,66: 281: : 2,8: 2,8: 2,6: 2,6:7,3С 2,4Е 0,3Б +ОЛСА :

:КЕДР 4: : : : 27: 3,0: ,50: 44: : : : : :4,5К 4,4С 1,1Б :

:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

: итого по хозсекции СОСНОВАЯ 1А-3 :

: 1090: : 11: 10: 84: 1,7: ,65: 275: : 2,8: 2,8: 2,5: 2,5:7,2С 2,4Е 0,3Б 0,1К +ОЛСА:

: :

: хозсекция СОСНОВАЯ 4-5Б :

:СОСНА 28: 7: : : 102: 4,3: ,57: 133: 100: : : : :9,5С 0,5Е :

: хозсекция ЕЛОВАЯ 1А-3 :

:ЕЛЬ 88: : : : 70: 2,2: ,62: 226: : : : : :5,4Е 2,6Б 2,0С :

: хозсекция БЕРЕЗОВАЯ :

:БЕРЕЗА 23: 20: : : 39: 1,7: ,63: 88: 222: : : : : :

: 5,4Б 1,9ИВ 1,1ОЛСА 0,8С 0,8ОС:

:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

: итого по категории защитности ГОРОДСКИЕ ЛЕСА :

: в том числе породы распределенные по нескольким хозсекциям: :

:СОСНА 1114: 7: 11: 10: 86: 1,8: ,65: 273: 100: 2,7: 2,7: 2,5: 2,5:7,4С 2,3Е 0,2Б 0,1ОЛСА :

: распределение по хозяйствам: :

: Хвойные 1206: 7: 11: 10: 83: 1,8: ,65: 264: 100: 2,4: 2,4: 2,2: 2,2:6,9С 2,5Е 0,5Б 0,1К +ОЛСА:

: Мягколиственные 23: 20: : : 39: 1,7: ,63: 88: 222: : : : : :

: 5,4Б 1,9ИВ 1,1ОЛСА 0,8С 0,8ОС:

:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

: всего ГОРОДСКИЕ ЛЕСА :

: 1229: 27: 11: 10: 81: 1,8: ,64: 255: 169: 2,3: 2,3: 2,1: 2,1: :

: 6,5С 2,4Е 0,7Б 0,1К 0,1ОЛСА 0,1ОС 0,1ИВ:

:----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:

Средний запас покрытых лесом земель 255 м3. Средний возраст насаждений 81 год.

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

Законодательно установленных особо охраняемых природных территорий в границах лесов, расположенных на землях населенных пунктов Устьянского муниципального округа, не выделено.

Создание новых особо охраняемых природных территорий не планируется.

### 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.

Сведений о проектируемых лесов национального наследия не имеется.

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

Территория лесов, расположенных на землях населенных пунктов, по целевому назначению относится к защитным лесам, категории защитных лесов – городские леса. Лесосечные работы не проектируются.

В связи с отсутствием лесосечных работ таблица 20 «Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ» к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам действия и порядку внесения в них изменений не приводится.

### 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, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог (за исключением объектов капитального строительства).

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – [рекультивации](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=319859&dst=100011&field=134&date=18.10.2022).

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры, необходимой для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов предусмотрен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р и Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р, а также приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации лесной инфраструктуры».

На территории лесов, расположенных на землях населенных пунктов Устьянского муниципального округа имеются следующие объекты лесной инфраструктуры:

* прочие просеки – 0,3 км;
* дороги грунтовые – 0,7 км;
* дороги заброшенные – 0,5 км.

Карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведена в приложении 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

## 1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесов, расположенных на землях населенных пунктов с распределением по кварталам

Защитное направление использования лесов, расположенных на землях населенных пунктов, исключает использование лесовдля заготовки древесины в порядке проведения рубок спелых и перестойных насаждений, заготовки живицы, заготовки и выращивания пищевых продуктов на коммерческой основе, создания и эксплуатации лесных плантаций, деятельности в сфере охотничьего хозяйства, выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

Виды разрешенного использования лесов представлены в таблице 11.

Таблица 11

Виды разрешенного использования лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного  использования лесов | Наименование лесничества | Перечень кварталов  или их частей | Площадь, га |
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| Заготовка древесины (см. [ч. 4 ст. 17](http://212.44.132.108:8282/document?id=12050845&sub=174), [ст. 105](http://212.44.132.108:8282/document?id=12050845&sub=105) Лесного кодекса РФ, [п. 10](http://212.44.132.108:8282/document?id=2073696&sub=1310), [п. 24](http://212.44.132.108:8282/document?id=2073696&sub=1324) Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. N 485 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов") | Леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального района | Не проводится | - |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (гражданами для собственных нужд) | Леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального района | Лесные земли, 1 | 48,2 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (гражданами для собственных нужд) | Леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального района | Лесные земли, 1 | 48,2 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального района | 1 | 58,2 |
| Осуществление рекреационной деятельности | Леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального района | 1 | 58,2 |
| Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений | Леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального района | Не допускается, за исключением строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений | - |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | Леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального района | Не допускается | - |
| Осуществление религиозной деятельности | Леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального района | 1 | 58,2 |

# ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

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

Согласно пункта 53 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» сплошные и выборочные рубки на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, осуществляются в целях формирования ландшафтов, обеспечения устойчивости и сохранения рекреационной привлекательности лесных насаждений, а также размещения объектов рекреационной инфраструктуры.

В соответствии с пунктом 8 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 564 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях населенных пунктов» требования к рубке лесных насаждений в городских лесах устанавливаются Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в указанных в [статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации](http://docs.cntd.ru/document/902017047) лесничествах, установленными в соответствии с [частью 9 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации](http://docs.cntd.ru/document/902017047).

Согласно Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации при рубке лесных насаждений на землях населенных пунктов, на которых расположены городские леса, не применяются [пункты 10](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1010), [11](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1011), [12](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1012), [15](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1015), [16](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1016), [43](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1043), [44](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1044), [45](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1045), [46](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1046), [47](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1047), [48](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1048), [49](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1049), [50](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1050), [51](https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74983487/#1051), то есть заготовка древесины не проводится.

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

Рубка спелых и перестойных лесных насаждений не планируется, таблицы 6 и таблица 7 к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений не приводятся.

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

Расчетная лесосека для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами не приводится.

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

Рубка спелых и перестойных лесных насаждений не планируется, расчетная лесосека в городских лесах не приводится.

Расчетная лесосека для осуществления рубок для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами не устанавливается.

Таблицы 15, 15.1, 15.2 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» не заполняются, так как выявленный фонд по лесоводственным требованиям и ежегодные объемы мероприятий будут изменяться ежегодно, в соответствии с актами проводимых лесопатологических обследований.

Объемы древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включаются (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

Выборочные и сплошные санитарные рубки планируется проводить (после лесопатологического обследования) в лесных насаждениях, требующих рубки по лесопатологическому состоянию.

Прочие рубки, к которым относится заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе для расчистки от лесной растительности заброшенных дорог, линий связи и линий электропередач, туристических маршрутов, противопожарных разрывов не проектируются.

Таблица 12

Расчётная лесосека (ежегодный объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га, запас – тыс. м3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйство | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
| при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке  лесных  насаждений  при уходе  за лесами | | | итого | | | в том числе | | | | | |
| 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 | | |
| площадь | запас, тыс. м³ | | площадь | запас, тыс. м³ | | площадь | запас, тыс. м³ | | площадь | запас, тыс. м³ | | площадь | запас, тыс. м³ | |
| ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой | ликвидный | деловой |
| Хвойные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Мягколиственные | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

### 

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

Возрасты рубок приведены в таблице 13.

Таблица 13

Возрасты рубок

| Виды целевого назначения лесов, в т.ч.  категории защитных лесов | Хозсекции и входящие в них преобладающие породы | Классы  бонитета | Возрасты  рубок,  лет |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Защитные леса: |  |  |  |
| Городские леса | Сосна, лиственница, ель | III и выше | 101-120 |
| IV и ниже | 121-140 |
| Береза, ольха черная | все бонитеты | 71-80 |
| Осина, ольха серая | все бонитеты | 51-60 |

### 

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

Рубка лесных насаждений не проектируется.

### 2.1.6. Размеры лесосек

Рубка лесных насаждений не проектируется.

### 2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Рубка лесных насаждений не проектируется.

### 2.1.8. Количество зарубов

Рубка лесных насаждений не проектируется.

### 2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Рубка лесных насаждений не проектируется.

### 2.1.10. Методы лесовосстановления

По данным лесоустройства площадей, нуждающихся в лесовосстановлении, на территории лесов, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального района не выявлено. Проведение сплошных рубок не проектируется. Поэтому проведение мероприятий по лесовосстановлению не требуется.

В случае гибели лесных насаждений в связи с чрезвычайными ситуациями, пожарами, вспышками размножения вредителей леса может возникнуть необходимость сплошных санитарных рубок, лесовосстановление после которых следует проводить путем искусственного восстановления лесов.

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

Настоящим лесохозяйственным регламентом заготовка древесины не осуществляется, сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины не устанавливаются.

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

Согласно статьи 31 части 2 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы в городских лесах не допускается.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд определяется статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации и областным законом от 27.06.2007 № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, осуществляется в соответствии с правом граждан на свободное и бесплатное пребывание в лесах согласно статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации. При заготовке недревесных лесных ресурсов для собственных нужд гражданами должны соблюдаться требования закона Архангельской области, регламентирующего порядок заготовки недревесных лесных ресурсов для собственных нужд (п. 4 статьи 33 Лесного кодекса Российской Федерации), Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах.

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 14.

Таблица 14

Нормативы разрешенного использования лесов для заготовки

недревесных лесных ресурсов

| №  п/п | Вид недревесного лесного  ресурса | Единицы  измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Валежник | скл. м3 | ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд) |

**Сбор валежника**

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации граждане имеют право свободно и бесплатно собирать валежник. Пунктом 17 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утверждённых приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 к недревесным лесным ресурсам, относится заготовка валежника.

Правила сбора валежника приведены в письме Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации от 14.02.2020 № 3.7-23/350 «О направлении Памятки для граждан, осуществляющих заготовку и сбор валежника для собственных нужд».

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.

К сбору валежника следует отнести все то, что не требует проведения спиливания, срубания и срезания деревьев, кустарников, влекущее отделение стволовой части дерева от корневой системы.

При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, бензопил). Для заготовки и транспортировки валежника не допускается применение специализированной техники. При заготовке валежника не допускается повреждение почвенного покрова, подроста и молодняка ценных пород, лесных культур.

Сухостой к валежнику не относится, так же, как и порубочные остатки в местах проведения лесосечных работ и незаконных рубок лесных насаждений.

Заготовка валежника может осуществляться в течение всего года, за исключением периодов установленных ограничений пребывания граждан в лесу в соответствии с действующим законодательством, в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах, безопасности граждан при выполнении работ.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определены статьями 34 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Областной закон от 27.06.2007 № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений» определяет порядок заготовки и сбора гражданами пищевых лесных ресурсов для собственных нужд.

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

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

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Архангельской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также осуществлять сбор лекарственных растений в соответствии с лесным законодательством.

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

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

Большинство видов ягод созревают в августе. Морошка созревает во второй половине июля. Массовое созревание черники, клюквы наступает через 55-60 дней после массового цветения, брусники, голубики – через 50 дней, для остальных видов ягодников – через 40 дней.

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

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

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

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

Промышленная заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории городских лесов не допускается.

**2.4.3. При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения**

Заготовка березового сока на территории городских лесов не проектируется.

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

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

В лесах, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального округа запрещается осуществление любых видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статья 116 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства (статья 116 Лесного кодекса Российской Федерации).

**2.6.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства**

В городских лесах осуществление рыболовства не планируется.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно – исследовательской, образовательной деятельности определены статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487.

Научно-исследовательская и образовательная деятельность в городских лесах осуществляется в виде проведения различного ряда исследований и мониторинга за окружающей средой по согласованию с администрацией Устьянского муниципального округа.

При использовании городских лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв;

- загрязнения площади городских лесов химическими и радиоактивными веществами;

- захламление городских лесов отходами производства и потребления, отходами древесины, иными видами отходов.

**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 с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» и статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ландшафтно-рекреационная характеристика выполнялась с использованием следующих показателей: тип ландшафта, санитарно-гигиеническая оценка, класс эстетической ценности, степень биологической устойчивости, стадия рекреационной дегрессии и просматриваемость.

Рекреационный ландшафт – комплексный показатель природного объекта. Для лесных участков его внутреннее содержание определяется, главным образом, составляющими древесными породами и типом леса, а форма пейзажем, который создается особенностями строения древостоев, их формой (ярусностью), сомкнутостью полога, характером размещения деревьев по площади, а также взаимоотношением других компонентов леса и их таксационных показателей. Классификация рекреационных ландшафтов при лесоустройстве разработана Н.М. Тюльпановым. В ней ведущим признаком для выделения групп ландшафтов является обозреваемость участка, просматриваемость и дальность перспективы (выделяют закрытые, полуоткрытые и открытые пространства).

Таблица 15

Классификация рекреационных ландшафтов (по Н.М. Тюльпанову)

|  |  |
| --- | --- |
| Тип ландшафта | Характеристика |
| 1 | 2 |
| Закрытый горизонтальной сомкнутости | Древостои с горизонтальной сомкнутостью полога. Равной протяженности кроны смыкаются на одной высоте. Сомкнутость полога - 0,6 и выше. |
| Закрытый вертикальной сомкнутости | Древостои с вертикальной сомкнутостью полога. Кроны деревьев, смыкаясь между собой, образуют сплошной или ступенчатый полог в вертикальной плоскости. Сомкнутость полога 0,6 и выше. |
| Полуоткрытый с равномерным размещением деревьев | Древостои с равномерным размещением деревьев. Сомкнутость полога 0,3-0,5. |
| Полуоткрытый с групповым размещением деревьев | Изреженные древостои с куртинным расположением деревьев. Сомкнутость полога 0,3-0,5. |
| Открытый ландшафт – редины или низкополонотные древостои | Древостои с сомкнутостью крон 0,1-0,2. |
| Открытый ландшафт с единичными деревьями, мелкими группами кустарников. | Не покрытые лесом и нелесные площади с древесно - кустарниковой растительностью, занимающие менее 10 % площади. |
| Открытый ландшафт без растительности | Участки без деревьев и кустарников (чистые сенокосы, поляны, болота, водоемы и т.д.) |

Таблица 16

Распределение площади лесных земель городских лесов по типам существующих ландшафтов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Тип ландшафта | Площадь, га | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Закрытый горизонтальный | 24,8 | 42,6 |
| 2 | Закрытый вертикальный | 20,2 | 34,7 |
| 3 | Полуоткрытый с равномерным размещением деревьев | 2,3 | 4,0 |
| 4 | Полуоткрытый с групповым размещением деревьев | 0,9 | 1,5 |
| 5 | Открытый, без деревьев | 10,0 | 17,2 |

На рассматриваемой территории наиболее распространен закрытый горизонтальный тип ландшафта.

Рекреация затрагивает и изменяет все компоненты наземных экосистем, ответные реакции которых зависят от масштаба воздействия – интенсивности, распределения в пространстве и во времени рекреационных нагрузок. Основные нарушения, сказывающиеся на почвенно-растительном комплексе и почвенной фауне, приносит вытаптывание. Оно проявляется в виде прямого механического повреждения растений и верхнего горизонта почвы и в виде косвенного влияния – через ухудшение физических и химических свойств почвы.

Таблица 17

Стадии дигрессии лесных участков

| Стадии  рекреационной дигрессии | Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| I - стадия | Изменение лесной среды не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушен и является характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40 %, травостоя из лесных видов 20-30 %. Древостой совершенно здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирования рекреационного использования не требуется. Степень устойчивости – 1. |
| II - стадия | Изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 20 %, травяного покрова увеличивается до 50 %. Появляются в травяном покрове луговые травы (5-10 %), не характерные данному типу леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-20 %. В древостое больных деревьев - не более 20 % от их общего количества. Требуется значительное регулирование рекреационного использования путем увеличения дорожно – тропиночной сети. Степень устойчивости - 2. |
| III – стадия | Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев (5-10 %). Проективное покрытие травостоя 80-90 %, из них 10-20 % луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты, усыхающих и поврежденных экземпляров до 50 %. В древостое больных и усыхающих деревьев от 20 до 50 %. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (дорожно – тропиночная сеть, защитные опушки и др.). Степень устойчивости - 3. |
| IV – стадия | Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40 %, из них 50 % луговые травы. В древостое от 50 до 70 % больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного использования. Степень устойчивости - 3, 4. |
| V – стадия | Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10 % площади участка, причем состоит он почти полностью из злаков (80 %). Подрост и подлесок отсутствует. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют 70 % и более. Рекреационное использование запрещается, требуется восстановление насаждения. Степень устойчивости - 4. |

Таблица 18

Эстетическая оценка

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группа возраста | I класс | II класс | III класс |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Сосняки | | | |
| Молодняки | лиш (IV,V); кис (Iа,II) | лиш (Vа),бр (II-IV), кис (III),чер (III-V), дм (V) | дм (Vа), Тб (V,Vа), сф (V-Vб) |
| Средневозрастные и спелые | лиш (IV,V), кис (Iа-III),  чер (I-III) | лиш (Vа), бр (IV-V), чер (IV-V), дм (V) | дм (Vа), тб (V,Vа), сф (V-Vб) |
| Перестойные | — | лиш (IV-Vа), бр (IV-V), кис  (I-III), чер (III-V) | дм (Vа), тб (V,Vа), сф (V-Vб) |
| Ельники | | | |
| Молодняки | кис (II) | кис (III-IV), чер (IV-V), дм (IV), тб (IV) | дм (V), тб (V,Vа), сф (V-Vб) |
| Средневозрастные и спелые | кис (II) | кис (III-IV),чер (III-V), дм (IV) | чер (Vа), дм(V), тб (IV-Vа), сф (V-Vб) |
| Перестойные | — | кис (II-III), чер (IV-Vа), дм (IV) | дм (V), тб (IV-Vа), сф(V-Vб) |
| Березняки | | | |
| Молодняки | — | бр (IV), кис (Iа-III), чер (II-IV) | бр (V), дм (IV-V), тб (IV-Vа), сф (V,Vа) |
| Средневозрастные и спелые | кис (Iа-II), чер (II) | бр (IV,V), кис(III), чер (III,IV), дм (IV) | дм (V), тб (IV-Vа), сф (V,Vа) |
| Перестойные | — | бр (IV), кис (Iа-III), чер (II-IV) | бр (V), дм (IV-V), тб (IV-Vа), сф (V,Vа) |
| Осинники | | | |
| Молодняки | — | кис (Iа-III), чер (I-III) | тб (IV-Vа) |
| Средневозрастные и спелые | кис (Iа-II), чер (I-II) | кис (III), чер (III) | кис (Iа-III), чер (I-III) |
| Перестойные | — | — | кис (Iа-III), чер (I-III) |
|  | Поляны, сенокосы с хорошо развитым травяным покровом с ровной поверхностью, не захламленные, легко проходимые с декоративными опушками.  Привлекательные для отдыха водоемы с берегами, удобными для подхода к воде. | Поляны, сенокосы, пустыри на увлажненных почвах с неровной кочковатой поверхностью.  Водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью, ограничивающие свободный доступ к воде. | Болота, заболоченные сенокосы.  Водоемы с низкими заболоченными берегами. Загрязненные водоемы. |

Примечание: Таблица обобщает представления об эстетических свойствах ландшафта. Оценка конкретного участка может значительно отличаться от предложенной схемы, в зависимости от его положения на местности, породного состава и формы насаждений, формы крон и стволов, наличия или отсутствия элементов благоустройства, природных или архитектурных достопримечательностей. Как правило, участки, отнесенные к I классу эстетической оценки, характеризуются высокой проходимостью и не требуют значительных затрат на их обустройство для отдыха. Участки, отнесенные ко II классу эстетической оценки, обычно менее проходимы, нуждаются в рубках ухода или формирования ландшафта, не совсем удобны для отдыха. Участки, отнесенные к III классу - труднопроходимы, и без серьезных затрат на их реконструкцию или осушение, непригодны для отдыха.

Таблица 19

Распределение лесных земель городских лесов по стадиям рекреационной дигрессии

| Главная порода | Степень дигрессии,площадь, га | | | | | Итого | Средняя степень |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Сосна | 3,8 | 29,9 | 6,2 | 0,9 | **-** | 40,8 | 2,1 |
| Ель | - | 3,2 | 0,7 | **-** | **-** | 3,9 | 2,2 |
| Кедр | - | 0,9 | - | **-** | **-** | 0,9 | 2,0 |
| Береза | 0,9 | 1,7 | - | - | **-** | 2,6 | 1,7 |
| Итого | 4,7 | 35,7 | 6,9 | 0,9 | **-** | 48,2 | 2,1 |
| % | 9,7 | 74,1 | 14,3 | 1,9 | **-** | 100 | **-** |

В целом изменение лесной среды незначительно. Основными видами рекреационной нагрузки и антропогенного воздействия в лесах являются прогулки населения летом и зимой, заготовка грибов, ягод, дикорастущих трав, пикники в лесу.

Эстетическая оценка ландшафтов – один из самых субъективных показателей ландшафтной таксации, так как в ней отражается субъективное впечатление исполнителя, его настроение, погодные условия, освещенность, время суток, выбор точки наблюдения.

Средняя эстетическая оценка составляет 1,2.

Таблица 20

Шкала санитарно - гигиенической оценки участков (по Н.Н. Гусеву)

|  |  |
| --- | --- |
| Категория | Характеристика |
| 1 | 2 |
| Высокая (1) | Участок имеет наилучшие показатели состояния древесно-кустарниковой растительности и др. элементов. Возможно использование для отдыха без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях. Эстетическая оценка - I класс. |
| Средняя (2) | Участок имеет хорошие показатели. Отдельные компоненты требуют проведение несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях. Эстетическая оценка - II класс. |
| Слабая (3) | Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших. Требуется проведение восстановительных мероприятий, значительных капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях. Эстетическая оценка - III класс. |

Санитарно-гигиеническая оценка характеризует степень пригодности участков для отдыха и составляет 1,7.

Оценка биологической устойчивости насаждений характеризует способность их противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, ведущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород.

Таблица 21

Шкала степени устойчивости насаждений

|  |  |
| --- | --- |
| Класс  устойчивости | Характеристика и основные признаки |
| 1 | 2 |
| 1 | Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывает почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90 %, а в лиственных – 70 %. |
| 2 | Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленая окраска хвои или листьев. Подрост отсутствует или неблагонадежный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптан, почва уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71 до 90 %, в лиственных 51-70 %. |
| 3 | Насаждение с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действий вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 51 до 70 %, в лиственных – от 31 до 50 % |
| 4 | Насаждения с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно утоптана. Лесная обстановка нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50 %, в лиственных – 30 %. |

Средний класс биологической устойчивости лесных земель лесов, расположенных на землях населенных пунктов Устьянского муниципального округа составляет 1,2.

Большая часть насаждений городских лесов совершенно здоровы и способны противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, ведущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород.

Рекреационная ценность лесов определяется по характеристике проходимости ландшафтных участков.

Таблица 22

Оценка проходимости и просматриваемости участка

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка | Показатель | |
| Проходимость | Просматриваемость |
| 1 | 2 | 3 |
| Хорошая  Средняя  Плохая | Передвижение:  удобно во всех направлениях  ограничено по некоторым направлениям  затруднено во всех направлениях | Кора древесных пород различима с расстояния:  40 и более метров  от 20 до 40 метров  менее 20 метров |

Для большей части лесных земель городских лесов характерна средняя просматриваемость и средняя проходимость.

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.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-транспортной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др). Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями.

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 отходами производства и потребления, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам. В связи с этим, на переданных в пользование лесных участках под рекреацию не допускается прокладка минерализованных полос.

Визуально рекреационная дигрессия видна на последней эрозионной стадии изменения, когда травяной покров частично нарушен и пятна рекреационного сбоя обнажены. Негативные последствия рекреации сказываются, прежде всего, на состоянии тонкого и уязвимого почвенного покрова. Уплотненная почва не только теряет свое плодородие. Уплотнение в результате вытаптывания затрагивает верхний слой почвы (10-15 см), но его влияние на водообеспеченность и содержание питательных веществ ощущается на всем профиле. Вместе с почвой подвергается изменению состав и численность почвенной фауны. Особенно страдают подстилочные формы. Рекреация снижает активность участия почвенной микро- и мезофауны в круговороте веществ, в разложении и переработке растительных остатков, преобразования их в органический и минеральный состав почвы.

Видовой состав наземного яруса растительности является конечным и наиболее легко регистрируемым звеном в цепи рекреационных воздействий и изменений. Уменьшение проективного покрытия, выпадание экологически характерных видов и внедрение видов с чужой экологией и сорных - прямые и косвенные следствия вытаптывания. Происходит отбор видов на устойчивость к вытаптыванию - разрастаются глубококорневищные виды, виды с вегетативным размножением, стелющимися или розеточными побегами, а также виды, обладающие широкой экологической амплитудой. Изреживается тенелюбивое и влаголюбивое высокотравье. Рыхлокустовые злаки заменяются плотнокустовыми и дерновыми. Первыми выпадают мхи и лишайники, за счет чего несколько увеличивается проективное покрытие трав. Видовой состав травостоя последовательно отражает постепенные реакции природного комплекса. Вслед за напочвенным покровом на воздействие рекреации реагирует древесный ярус, подавляются образование и рост корней, уменьшается ежегодный прирост, сокращается период вегетации, развиваются процессы раннего старения и усыхания. Возрастает поражение болезнями и вредителями. Древесный ярус откликается на воздействие рекреации несколько позже, чем травянистый, но он аккумулирует в себе прямые и косвенные результаты изменения других компонентов природы.

Сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности:

для активного отдыха – круглогодично;

для прогулочного отдыха – круглогодично;

для эпизодического отдыха – круглогодично.

**Допустимая рекреационная нагрузка**

Количество посетителей, допустимое в городских лесах без значительного нарушения в них природной лесной среды приводится согласно справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», утвержденным приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38.

**Фактическая рекреационная ёмкость**

Определение фактической рекреационной ёмкости лесных биоценозов в городских лесах может быть выявлено при учете в процессе таксации леса или при специальном детальном учете в местах массового отдыха. Учет реального количества отдыхающих - самая затруднительная часть в подобных исследованиях. Количество посетителей носит выраженный сезонный характер и во многом зависит от климатических условий. Наибольшая посещаемость в лесах отмечается в летне-осенний период (июль - сентябрь).

Одномоментная фиксация движения отдыхающих не дает возможности с допустимой степенью достоверности определить количество посетителей, находящихся в городских лесах. Поэтому учет рекреационных нагрузок в лесных насаждениях носит достаточно условный характер. Кроме того, детальный учет посещаемости - довольно трудоемкое мероприятие. В местах массового отдыха выбирают типичный по нагрузке посетителями участок площадью 0,25 - 1,0 га, на котором в течение 2-х часов (в период с 11 до 13 часов) производится учет посетителей по их количеству в объекте отдыха. При различной степени посещаемости лесов, неоднородности участков, большой площади рассредоточения отдыхающих потребуется значительное количество площадок, что потребует довольно значительных затрат как времени, так и средств.

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

Использование городских лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации не допускается.

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

Использование городских лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений не допускается.

**2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растении (саженцев, сеянцев)**

Использование городских лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации не допускается.

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

Согласно статьи 116 Лесного кодекса Российской Федерации использование городских лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых запрещается.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами 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», утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434.

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются «СП 34.13330.2021. Свод правил. Автомобильные дороги. СНиП 2.05.02-85\*», «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ. N 14278ТМ-Т1», «ВСН 004-88. Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация», СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

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.

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены Федеральными законами от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи», от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» и постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил 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 соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вдоль воздушных линий электропередач охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклонённом их положении на следующем расстоянии: до 1 кВ – 2 м; 1-20 кВ – 10 м; 35 кВ – 15 м; 110 кВ – 20 м; 150, 220 кВ – 25 м; 300, 500+/-400 кВ-30 – 30 м; 750,+/ –750 кВ – 40 м; 1150 кВ – 55 м.

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 автомобильных дорог на территории лесного фонда Российской Федерации должны соответствовать требованиям «СП 288.1325800.2016. Свод правил. Дороги лесные. Правила проектирования и строительства», утвержденным [Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.12.2016 № 952/пр](http://docs.cntd.ru/document/456069184).

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

Предоставление лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов в городских лесах не планируется.

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

Лесные земли могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

Охрана городских лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральными законами от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 19, 50.7, 51, 53, 53.1-53.8), постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров», постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», приказами Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, по мере необходимости, проводятся следующие мероприятия:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, прокладка просек, противопожарных разрывов;

- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

- мониторинг пожарной опасности в лесах;

- тушение лесных пожаров.

В условиях городских лесов в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Указанные выше меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

* предупреждение лесных пожаров;
* мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
* разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
* иные меры пожарной безопасности в лесах.

Граждане при пребывании в лесах обязаны соблюдать требования пожарной безопасности. В случае обнаружения лесного пожара на лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара. Оказывать содействие лесничеству при тушении лесных пожаров. Пребывание граждан в лесах может быть запрещено или ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации. Пребывание граждан в лесах регламентируется Лесным кодексом Российской Федерации (статьи 11, 53.5).

Таблица 25

Распределение площади лесов по классам пожарной опасности

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование лесничества | Площадь по классам пожарной опасности, га | | | | | Итого | Средний класс природной пожарной опасности |
| I | II | III | IV | V |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| леса, расположенные на землях населенных пунктов Устьянского муниципального округа | 2,2 | 0,9 | 37,2 | 7,0 | 10,9 | 58,2 | 3,4 |
| % | 3,8 | 1,5 | 63,9 | 12,0 | 18,7 | 100 | - |

Средний класс природной пожарной опасности по городским лесам равен 3,4. Преобладающими являются лесные участки с III классом пожарной опасности, и занимающие 63,9 % территории городских лесов.

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 Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды». Оценку лесных участков по степени опасности возникновения в них лесных пожаров производят по шкале из 5 классов пожарной опасности: 1 – самый высокий, 5 – самый низкий. Содержание общепринятой шкалы скорректировано применительно к местным условиям.

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, рельеф, 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.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия. В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Класс пожарной опасности устанавливается согласно приказу Рослесхоза от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

В целом пожарная опасность лесов лесничества характеризуется низкой. Возникновение низовых и верховых пожаров возможно лишь в периоды пожарных максимумов, в экстремальные по погодным условиям годы. Наиболее пожароопасный период (июнь-август).

В период с момента схода снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова, разрешается использовать в качестве постоянных мест отдыха лесные участки только при условии оборудования на этих участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Вдоль лесных дорог, проходящих через лесные массивы, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных отходов.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов проектируются в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведены в таблице 26.

Таблица 26

Виды и объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды мероприятий | Ед. изм. | Объем мероприятий |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | - |
| 2 | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | - |

В период ограничения пребывания граждан в лесах устанавливаются предупредительные аншлаги до 01 мая на пожароопасный сезон, с указанием информации о введении соответствующего ограничения и периода его действия, на зиму по желанию они снимаются для сохранности. До 01 мая аншлаги устанавливаются вновь. Если есть необходимость, то они подновляются. Работы по благоустройству зон отдыха граждан заключаются: в расчистке площадок от кустарника, подроста и валежа, с обустроенным местом для разведения костра с противопожарной минерализованной полосой вокруг площадки для разведения костра и местом для сбора мусора.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров определяются в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

**Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров**

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

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

По способам обнаружения пожаров и борьбе с ними вся территория лесничества полностью отнесена к зоне наземной охраны. Основным нормативом при выделении зоны наземной охраны лесов принята возможность доставки сил и средств пожаротушения на все участки, охраняемые наземными или водными средствами, в течение 3 часов.

**2.17.2. Тушение пожаров**

План мероприятий, направленных на предупреждение и тушение лесных пожаров в городских лесах утверждается ежегодно постановлением администрации Устьянского муниципального округа.

Работы по тушению лесных пожаров в городских лесах рекомендуется выполнять государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр» на основании договора о взаимодействии по тушению пожаров вне границ государственного лесного фонда.

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.

Тушение лесного пожара включает в себя:

1. обследование лесного пожара с использованием наземных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
2. доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
3. локализацию лесного пожара;
4. ликвидацию лесного пожара;
5. наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
6. предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Для защиты населения от природных лесных пожаров, проживающих в сельских поселениях и рабочих поселках, а также защиты и других объектов, которые могут пострадать в случае их возникновения следует проводить меры по их предупреждению. Одной из мер по противопожарной профилактике в лесах, примыкающих к населенным пунктам и другим пожароопасным объектам (санатории, дома отдыха, детские оздоровительные лагеря и другие, потенциально опасные объекты) должностать создание системы противопожарные барьеров (заслонов).

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков и сельских населенных пунктов и других потенциально опасных объектов должны быть созданы в порядке рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивой опушки шириной не менее 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород.

На отдельных участках, где по лесорастительным условиям не предоставляется возможным создать опушки из лиственных пород, то на полосе хвойного леса шириной 250-300 метров, прилегающих к населенным пунктам, необходимо полностью убрать валеж, подрост хвойных пород и пожароопасный подлесок. Обрубить у хвойных деревьев сучья на высоту до 2,0 метров.

В полосе хвойного леса примыкающих к населенным пунктам и потенциально опасным объектам в дополнение к естественным разрывам рекам, озерам и безлесным пространствам для остановки огня и создания условий для тушения лесных пожаров разрубаются противопожарные разрывы шириной до 100 метров. В соответствии приказом МЧС от 14.02.2020 № 89 противопожарное расстояние от зданий, сооружений на территории городских населенных пунктов до границ лесных насаждений в лесах хвойных или смешанных пород должны составлять не менее 50 м, лиственных пород – не менее 30 м. Противопожарные расстояния до границ лесных насаждений от зданий, сооружений городских населенных пунктов с индивидуальной малоэтажной жилой застройкой, от зданий и сооружений сельских населенных пунктов, а также от жилых домов на приусадебных, садовых земельных участках должны составлять не менее 30 м. Расстояния до леса от садовых домов и хозяйственных построек на садовых земельных участках должны составлять не менее 15 м. Оптимальная ширина разрубленной в лесу просеки очищенной от горючих материалов с минерализованной полосой или дорогой шириной 3,5 метра противопожарного разрыва 25-30 метров. В тех случаях, когда не предоставляется возможным устроить дорогу на противопожарном разрыве, проводятся простейшие работы для проезда автомашин.

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

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

Перечень населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров в границах муниципальных образований ежегодно утверждается постановлением Правительства Архангельской области.

Охрана лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии со статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

В процессе лесопатологического обследования производится оценка текущего санитарного (степень захламления, усыхания, загрязнения) и лесопатологического (степень повреждения, поражения вредными организмами) состояния лесов, определение границ повреждений леса, учет численности вредителей и распространенности болезней.

Объемы лесопатологических обследований в лесохозяйственном регламенте не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;

- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и повреждённых лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;

- агитационных мероприятий.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса. Среди них актуальны для лесов лесничества:

- лечение деревьев (обрезка отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удаление плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечение ран);

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

- охрана местообитаний насекомых-энтомофагов.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Размер лесосек для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не лимитируется. Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

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.

В лесных насаждениях с участием ели в составе 70 % и более проведение выборочных санитарных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90 % от общего запаса погибших деревьев.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Все планы санитарно-оздоровительных мероприятий утверждаются органами, обеспечивающими их проведение.

Уборка захламленности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и опасных инфекционных заболеваний.

Санитарное состояние городских лесов оценивается как удовлетворительное. Реальные годовые объемы проведения санитарных рубок зависят от лесопатологической обстановки в городских лесах.

Необходимость санитарных рубок и уборка аварийных деревьев обуславливаются исключительно ликвидаций последствий крупных пожаров и безопасностью отдыха туристов.

Таблица 27

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 лесоводствен-ным требованиям | га | определяется по данным государственного лесопатологического мониторинга, лесопатологического обследования и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов | | | | | |
| м3 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | не рассчитывается | | | | | |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: |  |
|  | Площадь | га |
|  | выбираемый запас, всего | м3 |
|  | корневой | м3 |
|  | ликвидный | м3 |
|  | деловой | м3 |

Таблица 28

Параметры профилактических и других мероприятий

по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия | Ед.  изм. | Объем  мероприятия | Срок  проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Профилактические | | | | |
| 1.1. Лесохозяйственные | | | | |
| Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств | проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов | | | |
| Предупреждение распространения вредных организмов, всего | - | - | - | - |
| в том числе: |  |  |  |  |
| профилактические мероприятия по защите лесов | - | - | - | по данным визуального лесопатологического обследования |
| санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений | - | - | - | по данным государственного лесопатологического мониторинга и лесопатологического обследования |
| 1.2. Биотехнические | | | | |
| - | - | - | - | - |
| 2. Другие мероприятия | | | | |
| - | - | - | - | - |

Таблица 29

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование  мероприятия | Единицы  измерения | Объем  мероприятия | Срок  проведения | Ежегодный объем мероприятия |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

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

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Оно должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 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».

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

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие).

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

**Естественное лесовосстановление**

Естественное восстановление лесов вследствие природных процессов планируется и проектируется:

на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 1 [приложений 1](#Par378) – 2 к Правилам лесовосстановления по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

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:

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

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

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

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

- огораживание лесного участка;

- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);

- иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

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 1 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 1 к Правилам лесовосстановления 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 участка к землям занятым лесными насаждениями.

**Уход за лесами**

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Порядок осуществления мероприятий за лесами устанавливают Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

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

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

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

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

В связи с давностью лесоустройства участков, требующих проведения мероприятий по уходу за лесами, нет.

Таблица 30

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

| Наименование  видов ухода за лесами | Наименование лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, м3 | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Площадь, га | Вырубаемый  запас, м3 | |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| осветления | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| прочистки | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1 настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений устанавливаются для каждого лесного района.

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным [приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367](http://docs.cntd.ru/document/420224339), вся территория лесов, расположенных на землях населенных пунктов Устьянского муниципального округа относится к таежной лесорастительной зоне, Двинско-Вычегодскому таежному району европейской части Российской Федерации.

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

**ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ЦЕЛЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

**3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов**

Лесным кодексом Российской Федерации для защитных лесов в целом и категории защитных лесов – «городские леса» установлен правовой режим, ограничивающий использование лесов.

Таблица 31

Ограничения по видам целевого назначения лесов

| Целевое назначение лесов | Ограничение использования лесов |
| --- | --- |
|
| 1 | 2 |
| Защитные леса: | |
| Городские леса | Запрещается:  проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;  создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;  использование токсичных химических препаратов;  осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;  ведение сельского хозяйства;  разведка и добыча полезных ископаемых;  строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений. |

**3.2. Ограничения по видам использования лесов**

Таблица 32

Ограничения по видам использования лесов

| № п/п | Виды разрешенного использования лесов | Ограничения использования лесов |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со [статьей 27](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=1&base=LAW&n=394113&date=12.10.2022&dst=100164&field=134) Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов». |
| 2 | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд установлено в соответствии со [статьей 27](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=1&base=LAW&n=394113&date=12.10.2022&dst=100164&field=134) Лесного кодекса Российской Федерации.  Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».  Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Архангельской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным [законом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&demo=1&base=LAW&n=370330&date=11.10.2022) от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». |
| 3 | Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Ограничения при осуществлении научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487. |
| 4 | Осуществление рекреационной деятельности | 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 соответствии со статьей 55 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» органы государственной власти Российской Федерации, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, 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 воздействия на окружающую среду в населенных пунктах, 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. |
| 5 | Осуществление религиозной деятельности | Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и другими федеральными законами. |

Лесохозяйственный регламент лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов.

В лесохозяйственный регламент могут вноситься изменения в случаях:

1. изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях, поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;
2. принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;
3. осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);
4. выявления технических ошибок.

Приложение 1

к Лесохозяйственному регламенту

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

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
2. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ.
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
4. Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах».
5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации.
8. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».
9. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
10. Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
11. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
12. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
13. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
14. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог».
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»).
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
22. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».
23. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».
24. Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник».
25. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».
26. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
27. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».
28. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».
29. Приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».
30. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».
31. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».
32. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».
33. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».
34. Приказ Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».
35. Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».
36. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».
37. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
38. Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».
39. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
40. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 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».
41. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
42. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
43. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».
44. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».
45. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
46. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».
47. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».
48. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».
49. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
50. Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 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».
51. Областной закон от 27.06.2007 № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

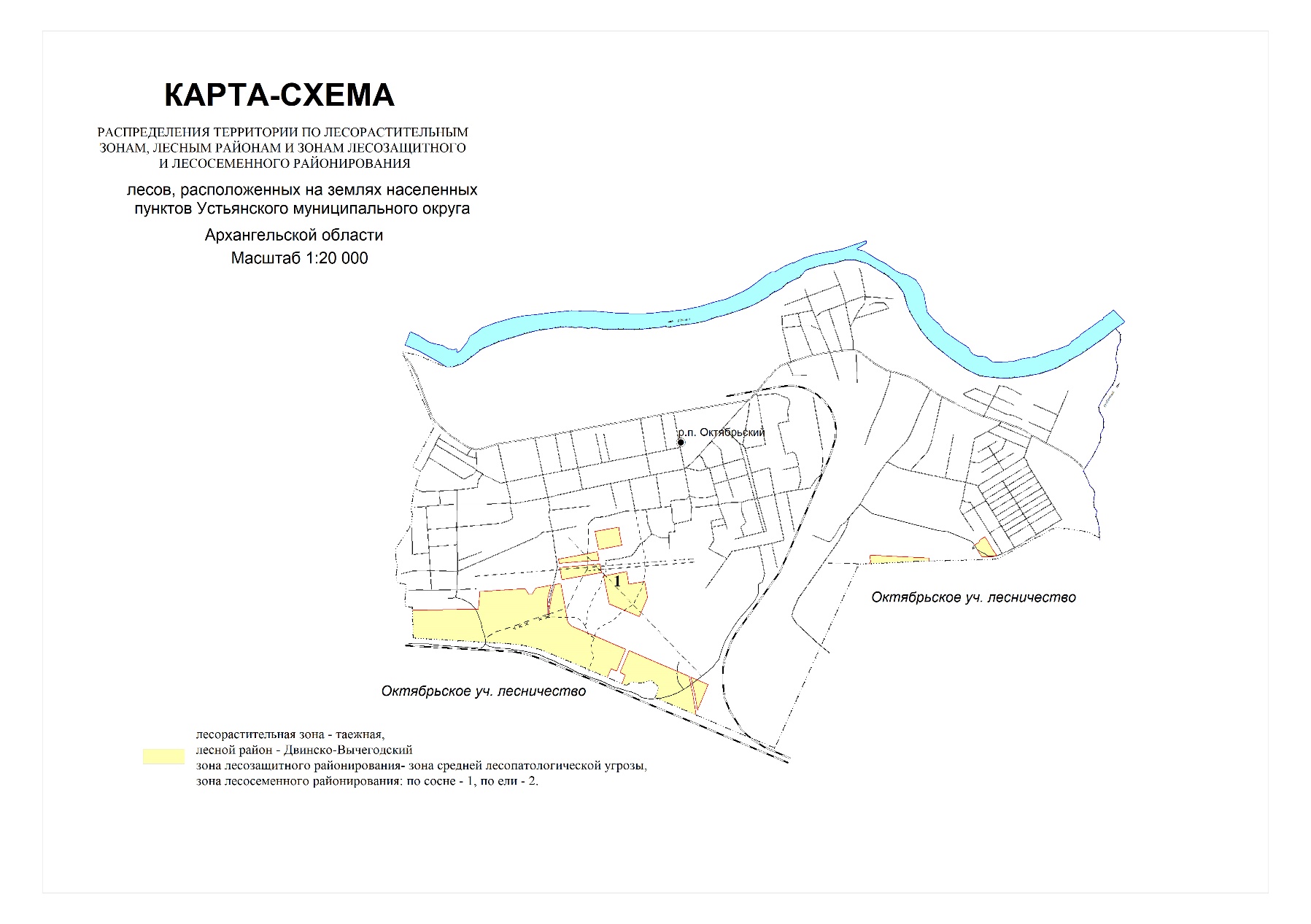
Приложение 2

к Лесохозяйственному регламенту



Приложение 3

к Лесохозяйственному регламенту



Приложение 4

к Лесохозяйственному регламенту



Приложение 5

к Лесохозяйственному регламенту