АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

# ПРИКАЗ

от «13» октября 2021 года № 57

**«О внесении изменений в приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 01.11.2018 года № 18 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Рощинского лесничества Ленинградской области»**

В соответствии со 83 статьёй Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», на основании Положения о комитете по природным ресурсам Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 31 июня 2014 года № 341, приказываю:

1. Внести в приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 01.11.2018 года № 18 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Рощинского лесничества Ленинградской области» изменения, изложив приложение (Лесохозяйственный регламент Рощинского лесничества) в редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ответственному сотруднику за официальный сайт комитета по природным ресурсам Ленинградской области в 3-х дневный срок разместить настоящий приказ на официальном сайте комитета по природным ресурсам Ленинградской области на весь срок действия лесохозяйственного регламента с указанием даты утверждения.

Председатель комитета П.А. Немчинов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «СЕВЗАПЛЕСПРОЕКТ»

# ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

## Рощинского лесничества Ленинградской области

Санкт-Петербург
2021

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ» ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «СЕВЗАПЛЕСПРОЕКТ»

# ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
## Рощинского лесничества
## Ленинградской области

Санкт-Петербург
2021

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ..... 10
1.1 Краткая характеристика лесничества ..... 10
1.1.1 Наименование и местоположение лесничества ..... 10
1.1.2 Общая площадь лесничества и участковых лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям ..... 10
1.1.3 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам ..... 12
1.1.5 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества ..... 22
1.1.6 Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия ..... 23
1.1.7 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 ..... 55
Глава 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЕ ПО ОХРАНЕ,ЗАЩИТЕ,И ВОСПРОИЗВДСТВУ ЛЕСОВ,ТРЕБОВАНИЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ ..... 68
2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины ..... 68
2.1.1 Общие положения ..... 68
2.1.2 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных ..... 72
лесных насаждений ..... 72
2.1.3 Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины ..... 92
2.1.4 Возрасты рубок ..... 95
2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя ..... 97
2.1.6 Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений) ..... 98
2.1.7 Количество зарубов ..... 101
Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления ..... 101
2.1.8 Сроки повторяемости рубок ..... 101
2.1.9 Методы лесовосстановления ..... 102
2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения ..... 104
2.1.11 Очистка мест рубок от порубочных остатков ..... 105
2.1.12 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами ..... 107
2.1.13 Расчетная лесосека при всех видах рубок ..... 112
2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы ..... 115
2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ..... 119
2.4 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ..... 127
2.5 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ..... 133
2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства ..... 139

2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности ..... 145
2.8 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности..... 148
2.8.5 Параметры и сроки разрешенного использования лесов..... 153
для осуществления рекреационной деятельности..... 153
2.8.6 Ландшафтная таксация лесных участков для осуществления ..... 153
рекреационной деятельности..... 153
2.9 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных ..... 158
плантаций и их эксплуатации..... 158
2.10 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для..... 158
выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений 158
2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ..... 160
2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведка и добыча полезных ископаемых..... 162
2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов..... 168
2.14 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов..... 170
2.15 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов..... 181
2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности..... 184
2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов ..... 184
2.17.1 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия..... 184
2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов..... 226
2.17.3 Требования к воспроизводству лесов ..... 238
2.17.3.8 Лесное семеноводство..... 259
2.17.4 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам ..... 267
Глава 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ..... 269
3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов ..... 269
3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов..... 271
Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости». ..... 278
3.3 Ограничения по видам использования лесов..... 278
ПРИЛОЖЕНИЯ ..... 297
1. Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при внесении изменений в Лесохозяйственный регламент Рощинского лесничества Ленинградской области ..... 298
2. Перечень арендаторов лесных участков (по состоянию на 01.01.2018) ..... 310
3. Расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами ..... 331

4. Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны ..... 334
5. Перечень объектов лесного семеноводства (ПЛСУ, плюсовых насаждений, насаждений-эталонов, географических и испытательных культур) ..... 335
6. Стационарные опытные объекты ФБУ «СПбНИИЛХ» ..... 340
7. Особо защитные участки лесов ..... 341
8. Существующие объекты инфраструктуры ..... 342
9. Проектируемые объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры ..... 344
10. Перечень изготовленных карт-схем ..... 345
11. Уведомление о вырубке деревьев на линейных объектах и в их охранных зонах без предоставления лесных участков (в т.ч. уборка деревьев, угрожающих падением на линейные объекты) ..... 349
12. Уведомление о расчистке существующих трасс линейных объектов без предоставления лесных участков (неликвид) ..... 352
13.Печень лесных деклараций для осуществления заготовки древесины, по которым обязательства действуют до полного их исполнения ..... 354

# ВВЕДЕНИЕ

## Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент Рощинского лесничества разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее - Минприроды России) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений». Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента – до 09.11.2028 года.

## Задачи лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса РФ является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

- подразделение лесов по целевому назначению;
- многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;
- определение видов разрешенного использования лесов;
- определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

- ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими Федеральными законами;

- требования к охране, защите, воспроизводству лесов и перспективного использования лесов.

## Основание для разработки

Лесохозяйственный регламент Рощинского лесничества разработан на основании Государственного контракта от 14.05.2018 года № 2821 на выполнение работ по разработке проектов лесохозяйственных регламентов лесничеств Ленинградской области на 2019-2028 годы, заключенного комитетом по природным ресурсам Ленинградской области с ФГБУ «Рослесинфорг».

## Сведения о разработчике

Лесохозяйственный регламент Рощинского лесничества разработан Северо-Западным филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект»).

Юридический адрес: 196084, Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, д.16. Тел./факс (812) 388-03-84.

E-mail: sevzap.lp@roslesinforg.ru.

## Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

При разработке лесохозяйственного регламента использовались:

- материалы лесоустройства Рощинского лесничества 2005-2006 годов, составленные филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект»;

- формы государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года;

- данные статистической отчетности о состоянии и использовании лесов, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;

- нормативные правовые акты Российской Федерации и Ленинградской области (полный перечень представлен в приложении № 1 к настоящему регламенту).

# Глава 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## 1.1 Краткая характеристика лесничества

### 1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Рощинское лесничество Комитета по природным ресурсам Ленинградской области (далее – лесничество) расположено в северо-западной части Ленинградской области на территории муниципального образования Выборгский муниципальный район.

Почтовый адрес:

ул. Круговая, д. 10, пос. Рощино, Выборгский р-н, Ленинградская область, 188820.

Телефон: 8 (813)78-64-531 Факс: 8(813)78 64 475

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

В соответствии с приказом Рослесхоза от 17 октября 2008 г. № 319 «Об определении количества лесничеств на территории Ленинградской области и установлении их границ» в состав лесничества включены бывшие лесохозяйственные предприятия: ФГУ «Рощинский опытный лесхоз», Выборгский сельский лесхоз (Рябовское и Цвелодубовское л-ва).

Общая площадь лесничества по данным Государственного лесного реестра на 01.01.2018 составляет 258397 га.

По мере постановки земель лесного фонда на кадастровый учет, регистрации права собственности на земли лесного фонда и внесения изменений в государственный лесной реестр, площадь лесничества, участковых лесничеств, их распределения по целевому назначению и категориям земель может меняться.

В состав лесничества входят 17 участковых лесничеств.

Таблица 1.1(1)* – Структура лесничества

| Наименование участковых лесничеств | Административный район (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
|---|---|---|
| 1. Житковское | Выборгский муниципальный район | 18772 |
| 2. Советское | | 20184 |
| 3. Черкасовское | | 24339 |
| 4. Чапаевское | | 12127 |
| 5. Красносельское | | 21918 |
| 6. Глебычевское | | 14549 |
| 7. Приморское | | 16256 |
| 8. Рябовское | | 13302 |
| 9. Победовское | | 14348 |
| 10. Пионерское | | 18303 |
| 11. Тарасовское | | 16354 |
| 12. Полянское | | 11167 |
| 13. Линдуловское | | 15519 |
| 14. Ленинское | | 12941 |
| 15. Октябрьское | | 13122 |
| 16. Рябовское сельское | | 7025 |
| 17. Цвелодубовское | | 8171 |
| Всего по лесничеству | | 258397 |

*Здесь и далее в скобках приведены номера таблиц, соответствующие номерам таблиц в Составе лесохозяйственных регламентов, порядке их разработке, сроках их действия и порядке внесения в них изменений (2017).

Расположение территории лесничества показано на прилагаемой карте-схеме Ленинградской области, приводится в приложении 10.

Рельеф территории лесничества слегка всхолмленный. По характеру рельефа все леса относятся к равнинным.

Последнее лесоустройство лесхозов, вошедших в состав лесничества, было проведено ФГУП «Севзаплеспроект»: Рощинского опытного лесхоза в 2005 году, Выборгского сельского лесхоза в 2006 году.

### 1.1.3 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Таблица 1.2(2) – Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

| Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район | Зона лесозащитного районирования | Зона лесосеменного районирования | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Житковское | Таежная зона | Балтийско-Белозерский таежный район Российской федерации (Среднетаежный район европейской части Российской Федерации) | | 2-й лесосеменной район для сосны обыкновенной; 3-й лесосеменной район для ели; 1-й лесосеменной район для дуба черешчатого* | 1-137 | 18772 |
| 2. Советское | | | | | 1-204 | 20184 |
| 3. Черкасовское | | | | | 1-245 | 24339 |
| 4. Чапаевское | | | | | 1-128 | 12127 |
| 5. Красносельское | | | | | 1-165 | 21918 |
| 6. Глебычевское | | | | | 1-137 | 14549 |
| 7. Приморское | | | | | 1-162 | 16256 |
| 8. Рябовское | | | | | 1-117 | 13302 |
| 9. Победовское | | | | | 1-149 | 14348 |
| 10. Пионерское | | | | | 1-195 | 18303 |
| 11. Тарасовское | | | | | 1-157 | 16354 |
| 12. Полянское | | | | | 1-139 | 11167 |
| 13. Линдуловское | | | | | 1-183 | 15519 |
| 14. Ленинское | | | | | 1-145 | 12941 |
| 15. Октябрьское | | | | | 1-148 | 13122 |
| 16.Рябовское сельское | | | | | 1-73 | 7025 |
| 17. Цвелодубовское | | | | | 1-75 | 8171 |
| Всего по лесничеству | | | | | | 258397 |

*В соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 г. № 353 "Об установлении лесосеменного районирования" все муниципальные районы Ленинградской области относятся ко 2-му лесосеменному району для сосны обыкновенной; к 1-му лесосеменному району для дуба черешчатого; Выборгский район относятся к 3-ему лесосеменному району для ели.

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон РФ и Перечня лесных районов РФ» (с изменениями и дополнениями) Выборгский муниципальный район Ленинградской области относится к Балтийско-Белозерскому таежному району.

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам показано на прилагаемой карте-схеме лесничества в приложении 10.

### 1.1.4 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Разделение лесов по целевому назначению на защитные и эксплуатационные леса и по категориям защитных лесов произведено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (статья 10) и приказом Рослесхоза от 20 февраля 2009 г. № 48 «Об отнесении лесов к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ на территории Ленинградской области».

Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов приведены в таблице 1.3(3).

Таблица 1.3(3) – Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| Всего лесов | | | 258397 | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10,110). |
| I. Защитные леса, всего | | | 258397 | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10,111). Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). |
| В том числе: | | | | |
| 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего | | | 40923 | Лесной кодекс Российской Федерации (ст.111, 114). |
| В том числе: | | | | |
| 3.1. Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | | | 5173 | Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ст.18). Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». Соответствующие поста- |
| | Черкасовское | 18ч,25ч,26ч,31ч,32,33ч,39ч,40ч,50ч,51,62ч,63,64,72ч,73,88,89ч,101,102ч,115,116ч,133,134ч,151ч,152ч,168ч,169,170ч,184,185,197ч,198,206ч,214ч,215ч,224ч | 2441 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| | Чапаевское | 16,23,31ч,40ч-43ч,49ч-51ч,52, 56ч,57ч,58-61,66,71ч,72ч,73-76,78ч,79ч,81ч,82,83,86ч,88ч | 2691 | новления и распоряжения по этим лесам. |
| | Линдулов-ское | 172 ч.165ч,166ч. | 20 | |
| | Приморское | 160 ч. | 6 | |
| | Рябовское сельское | 42 ч., 60ч.,61ч. | 15 | |
| 3.2. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | | | 29075 | Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». ГОСТ 17.5.3.02–90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог». Соответствующие постановления и распоряжения по этим лесам. |
| | Житковское | 32ч,33ч,44ч-49ч,56ч-59ч,62ч, 65ч-69ч,75ч,76ч,81ч-83ч,85ч-87ч,89ч,90ч, 98ч-100ч,115ч, 116ч, 122ч,123ч,133ч, 134ч | 1605 | |
| | Советское | 33ч,36ч,37ч,40ч,42ч,43ч,45ч-47ч,51ч, 52ч, 54ч-59ч,61ч,66ч, 67ч,69ч-72ч,98ч, 99ч, 116ч,130ч-132ч,136ч,141ч,173ч, 174ч,177ч, 179ч-181ч, 183ч, 184ч,186ч-190ч, 192ч,194ч,195ч, 197ч,198ч, 203ч | 2018 | |
| | Черкасов-ское | 1ч,3ч,4ч,14ч-27ч,29ч-31ч,33ч-41ч, 42, 43ч-45ч,50ч,53ч-56ч, 62ч,68ч, 69ч, 72ч, 74ч, 81ч, 82ч, 89ч,90ч,96ч,97ч, 102ч-108ч, 113ч,116ч-118ч,120ч-122ч, 124ч, 126ч-132ч,134ч,135ч,137ч-140ч, 142ч-144ч,146ч,149ч-153ч, 157ч,158ч, 161ч, 162ч, 167ч, 168ч,171ч,175ч, 179ч, 180ч, 183ч,187ч,188ч,190ч,191ч,195ч-197ч, 200ч,201ч, 203ч,204ч, 206ч,209ч-212ч, 214ч,215ч,217ч-220ч, 222ч, 224ч, 225ч, 228ч-230ч,232ч,235ч-237ч,241ч-244ч | 4169 | |
| | Чапаевское | 1ч-3ч,7ч,12ч,13ч,17ч-20ч,24ч-28ч,31ч-35ч,40ч-44ч,49ч-51ч, 56ч,57ч,69ч-72ч, 77ч-81ч,84ч, 86ч-93ч,95ч-97ч,100ч, 103ч-106ч,114ч,119ч-123ч | 2146 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| | Красносель-ское | 2ч,8ч-11ч,13ч,14ч,20ч,21ч,23ч, 29ч-31ч, 41ч, 51ч, 58ч,63ч,68ч, 70ч,71ч,75ч,78ч-83ч,89ч,91ч-93ч,95ч-97ч,101ч,102ч, 108ч, 112ч,115ч 116ч, 119ч-122ч,124ч, 125ч,130ч-132ч,134ч,138ч, 152ч, 157ч, 158ч,163ч | 1382 | |
| | Глебычев-ское | 21ч,24ч,25ч,30ч,31ч,35ч-37ч,41ч, 42ч, 44ч, 48ч,49ч,53ч-55ч,59ч, 63ч,64ч, 67ч, 69ч-82ч,84ч, 85ч, 89ч,90ч,97ч,106ч,107ч,109ч,113ч,114,115ч-123ч,128ч,134ч-136ч | 2349 | |
| | Приморское | 115ч,120ч,121ч,125,126ч-128ч, 132ч, 133ч, 138ч, 141ч,142ч, 147ч,148, 149ч, 150ч,152ч-157ч | 972 | |
| | Рябовское | 4ч,12ч,18ч,23ч,24ч,27ч-37ч,40ч,41ч, 46ч-48ч,60ч-62ч,66ч,67ч,76ч, 78ч, 87ч,89ч,92ч,94ч-96ч,98ч,99,101ч, 102ч, 105ч,107ч-109ч | 1301 | |
| | Победовское | 1ч-4ч,9ч,14ч,18ч,19ч,22ч,23ч,28ч-31ч,39ч,40, 41ч-43ч,51ч-53ч,56ч,57, 58ч-61ч, 64ч,65ч,67ч, 69ч-72ч,74ч, 78,79ч,82ч-84ч,89ч,90,93ч-95ч, 99ч-101ч,104ч-106ч,111ч,117ч,118ч, 130ч,131ч,137ч-139ч,144ч,147ч-149ч | 1705 | |
| | Пионерское | 3ч,9ч,11ч,18ч,26ч,44ч,53ч,63ч-65ч, 76ч,88ч,94ч-95ч,100ч,106ч-110ч, 113ч,120ч, 121ч,127ч,135ч,136ч, 140ч,149ч,157ч,158ч,164ч,165ч,170ч, 176ч,181ч,183ч-187ч,191ч-195ч | 1141 | |
| | Тарасовское | 24ч-32ч,35ч-38ч,41ч,42ч,45ч-47ч, 52ч, 53ч, 58ч,59ч,63ч-70ч,74ч,75ч, 79ч-82ч,90ч-92ч,96ч,104ч,105ч,108ч, 111ч,119ч,120ч,123ч,131ч,132ч,136ч,137ч,147ч,148ч,152ч,153ч,156ч,157ч | 2347 | |
| | Поляпское | 1ч,2ч,4ч,7ч-12ч,15ч-22ч,27ч-29ч,37ч, 39ч,40ч,50ч,51ч,56ч,66ч-68ч,76ч-80ч, 87ч,88ч,93ч-95ч,97ч,105ч | 780 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| | Липдулов-ское | 14ч,16ч,19ч,23ч,26ч,27ч,31ч,32ч,38ч,39ч,41ч-43ч,47ч,48ч,54ч,60ч, 61ч, 66ч-69ч,72ч,73ч,87ч-90ч,92ч,93ч, 100ч-106ч,108ч,109ч,115ч-120ч, 122ч-124ч,127ч,128ч,134ч,135ч, 140ч,142ч,147ч,148ч,150ч,152ч,156ч, 157ч,160ч,163ч,166ч-168ч,183ч | 2039 | |
| | Ленинское | 4ч,10ч,17ч,21ч,22ч,28ч,31ч,32ч,42ч,44ч,45ч,55ч,56ч,68ч-70ч,80ч-83ч,93ч-95ч,105ч-108ч,116ч, 118ч,126ч,128ч, 129ч,133ч,134ч,137ч, 138ч | 1064 | |
| | Октябрьское | 8ч,17ч-19ч,29ч,30ч,41ч,49ч-53ч,61ч, 62ч, 70ч-74ч,78ч,79ч,84ч,91ч,92ч, 105ч,106ч,108ч-110ч,118ч-121ч, 122,123ч,124ч,128ч-132ч,133,134ч-145ч,146,147ч,148ч | 2043 | |
| | Рябовское сельское | 2ч-4ч,6ч,9ч,11ч-15ч,19ч-23ч,25ч-33ч,36ч,39ч-43ч,47ч-49ч,51ч,62ч, 63ч,71ч,72ч | 921 | |
| | Цвелодубов-ское | 4ч-13ч,19ч,21ч-26ч,29ч,31ч-38ч, 40ч, 43ч, 50ч,53ч,56ч-58ч,60ч-64ч,68ч, 69ч,71ч-75ч | 1093 | |
| 3.3. Зеленые зоны | | | 965 | Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон». |
| | Победовское | 75-77,85-87,96-98 | 827 | |
| | Липдулов-ское | 151 | 138 | |
| 3.5. Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов | | | 5710 | Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Постановление Правительства РФ от 07.12.1996 № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов феде- |
| | Советское | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19 | 1319 | |
| | Черкасов-ское | 47-49,58-61,70,71,84-87,99,100,112 | 1483 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| | Рябовское | 82-86,90,93,112,116 | 1232 | рального значения». Соответствующие постановления и распоряжения по этим лесам. |
| | Тарасовское | 1-22. | 1676 | |
| 4. Ценные леса, всего | | | 217474 | Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102). |
| В том числе: | | | | |
| 4.2. Леса, имеющие научное или историческое значение | Линдуловское | 1-13. | 355 | Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». Соответствующие постановления и распоряжения по этим лесам. |
| 4.3. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | | | 210041 | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 102) Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». Соответствующие постановления. |
| | Житковское | 7ч-11ч,12,16-18,19ч,20ч,22ч,23-31,32ч, 33ч,35-43,44ч-49ч,51-55,56ч-59ч,60, 61, 62ч,65ч-69ч,70-73,75ч,76ч,77-80,81ч-83ч,84,85ч-90ч,91-97,98ч-100ч,101,102, 103ч, 104ч,107-114,115ч,116ч,117-119, 120ч,121,124-132, 133ч,134ч,135-137 | 12917 | |
| | Совхозное | 20-32,33ч,34,35,36ч,37ч,38,39,40ч,41,42ч, 43ч,44,45ч-47ч,48-50,51ч,52ч,53,54ч-59ч, 60,61ч,62-65, 66ч,67ч ,68,69ч-72ч,73-97, 98ч, 99ч,100-115,116ч,117-129,130ч-132ч, 133-135,136ч,137-140,141ч,142-172,173ч, 174ч, 175,176, 177ч,178,179ч-181ч,182, 183ч,184ч,185,186ч-190ч,191, 192ч,193, 194ч,195ч,196,197ч,198ч,199-202, 203ч,204 | 16847 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| | Черкасовское | 1ч,2,3ч,4ч,5-13,14ч-17ч,19ч-24ч,27ч,28,29ч, 30ч,34ч-38ч,41ч,43ч-45ч,46,52,53ч-56ч, 57, 65-67,68ч,69ч, 74ч, 75-80,81ч, 82ч, 83,90ч, 91-95,96ч,97ч,98,103ч-108ч,109-111,113ч, 114,117ч,118ч,119,120ч-122ч,123, 124ч,125, 126ч-132ч,135ч,136,137ч-140ч, 141,142ч-144ч,145, 146ч, 147,148, 149ч, 150ч,153ч, 154-156,157ч, 158ч, 159,160, 161ч,162ч, 163-166,167ч,170ч,171ч,172-174, 175ч,176-178,179ч,180ч,181, 182, 183ч, 186, 187ч, 188ч, 189,190ч,191ч,192-194, 195ч, 196ч, 199,200ч, 201ч, 202,203ч,204ч, 205,207, 208,209ч-212ч,213,216,217ч-220ч,221,222ч, 223,225ч,226,227,228ч-230ч, 231, 232ч,233, 234,235ч-237ч,238-240,241ч-244ч,245 | 16246 | |
| | Чапаевское | 1ч-3ч,4-6,7ч,8-11,12ч,13ч,14,15,17ч-20ч,21, 22,24ч-28ч,29,30,32ч-35ч,36-39,44ч,45-48, 53-55,62-65,67, 68,69ч,70ч,77ч,80ч, 84ч,85, 87ч,89ч-93ч,94,95ч-97ч,98, 99,100ч,101, 102,103ч-106ч,107-113,114ч,115-118, 119ч-123ч,124-128 | 7290 | |
| | Краснооскольское | 1,2ч,3-7,8ч-11ч,12,13ч,14ч,15-19,20ч, 21ч, 22, 23ч,24-28,29ч-31ч,32-40,41ч,42-50,51ч, 52-57,58ч,59-62, 63ч,64-67, 68ч, 69,70ч, 71ч,72-74,75ч,76,77,78ч-83ч,84-88, 89ч,90, 91ч-93ч,94,95ч-97ч,98-100,101ч,102ч,103-107,108ч,109-111, 112ч,113,114,115ч, 116ч, 117,118,119ч-122ч,123, 124ч,125ч,126-129, 130ч-132ч,133, 134ч,135-137,138ч,139-151, 152ч,153-156,157ч,158ч, 159-162,163ч,164, 165 | 20536 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| | Глебычевское | 1-20,21ч,22,23,24ч,25ч,26-29,30ч,31ч,32-34,35ч-37ч, 38-40,41ч,42ч,43,44ч,45-47,48ч,49ч,50-52,53ч-55ч,56-58, 59ч,60-62,63ч,64ч,65,66,67ч,68,69ч-82ч,83,84ч, 85ч,86-88,89ч,90ч,91-96,97ч,98-105,106ч,107ч,108, 109ч,110-112,113ч,115ч-123ч,124-127,128ч,129-133, 134ч-136ч,137 | 12200 | |
| | Приморское | 1-114,115ч,116-119,120ч,121ч,122-124,126ч-128ч,129-131,132ч,133ч,134-137,138ч,139,140,141ч,142ч,143-146,147ч,149ч,150ч,151,152ч-157ч,158,159,160ч-162 | 15278 | |
| | Рябовское | 1-3,4ч,5-11,12ч,13-17,18ч,19-22,23ч,24ч,25,26,27ч-37ч,38,39,40ч,41ч,42-45,46ч-48ч,49-59,60ч-62ч,63-65,66ч,67ч,68-75,76ч,77,78ч,79-81,87ч,88,89ч,91, 92ч, 94ч-96ч,97,98ч,100,101ч,102ч,103, 104, 105ч,106,107ч-109ч,110,111,113-115,117 | 10769 | |
| | Победовское | 1ч-4ч,5-8,9ч,10-13,14ч,15-17,18ч,19ч,20,21, 22ч,23ч,24-27,28ч-31ч,32-38,39ч,41ч-43ч, 44-50,51ч-53ч,54,55,56ч, 58ч-61ч,62,63, 64ч,65ч,66,67ч,68,69ч-72ч,73,74ч, 79ч, 80,81,82ч-84ч,88ч,89ч,91,92,93ч-95ч,99ч-101ч,102, 103,104ч-106ч,107-109,110ч, 111ч,112-116,117ч,118ч, 119-121,122ч, 123ч,124-129,130ч,131ч,132-136,137ч-139ч, 140-143,144ч,145,146,147ч-149ч | 11638 | |
| | Пионерское | 3ч,4,9ч,10,11ч,12-16,18ч,19-23,26ч,27-32, 35-42,44ч, 45-51,53ч,54-61,63ч-65ч,66-74, 76ч,77-84,85ч-88ч, 89-93,94ч-98ч,99, 100ч, 101-105,106ч-110ч,111, 112, 113ч,114-119, 120ч,121ч,122-126,127ч,128-134,135ч, 136ч, 137-139,140ч,141-148,149ч,150-156, 157ч, 158ч, 159-163,164ч,165ч,166-169, 170ч,171-175,176ч, 177-180,181ч,182,183ч-187ч,188-190,191ч-195ч | 15818 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| | Тарасовское | 23,24ч-32ч,33,34,35ч-38ч,39,40,41ч, 42ч,43, 44,45ч-47ч,48-51,52ч,53ч,54-57,58ч,59ч,60-62,63ч-70ч,71-73,74ч,75ч,76-78,79ч-82ч,83-89,90ч-92ч,93-95,96ч, 97-103,104ч,105ч, 106,107,108ч,109,110,111ч,112-118,119ч, 120ч,121,122,123ч,124-130,131ч,132ч,133-135,136ч,137ч,138-146,147ч,148ч,149-151, 152ч, 153ч,154,155,156ч,157ч | 12331 | |
| | Полянское | 1ч,2ч,3,4ч,5,6,7ч-12ч,13,14,15ч-22ч,23-26, 27ч-29ч, 30-36,37ч,38,39ч,40ч,41-49,50ч, 51ч, 52-55,56ч,57-65, 66ч-68ч,69-75,76ч-80ч,81-86,87ч,88ч,89-92,93ч-95ч, 96,97ч,98-104,105ч,106-139 | 10387 | |
| | Линдулов-ское | 14ч,15,16ч,17,18,19ч,20,21,22ч,23ч,24,25,26ч,27ч,28-30,31ч,32ч,33-37,38ч-44ч,45,46, 47ч-50ч,51-53,54ч, 55ч,56-59,60ч,61ч,62-65,66ч-69ч,70,71,72ч,73ч,74-84,85ч,86,87ч-90ч,91,92ч,93ч,94-97,98ч,99,100ч-106ч, 107,108ч,109ч,110,111,112ч-120ч,121,122ч-124ч,125,126,127ч,128ч,129,130ч,131ч,132,133,134ч,135ч,136-139,140ч,141,142ч, 143,144ч,145ч,146, 147ч,148ч,149,150ч, 152ч,153,154ч,155,156ч, 157ч,158,159,160ч-163ч,164,165ч-168ч,169-171,172ч-182,183ч | 12202 | |
| | Ленинское | 1-3,4ч,5-9,10ч,11-16,17ч,18-20,21ч,22ч,23-27,28ч,29, 30,31ч,32ч,33-41,42ч,43,44ч, 45ч, 46-54,55ч,56ч,57-67, 68ч-70ч,71-79,80ч-83ч,84-92,93ч-95ч,96-104, 105ч-108ч, 109-115,116ч,117,118ч,119-125,126ч,127, 128ч, 129ч,130-132,133ч,134ч,135,136,137ч,138ч, 39-145 | 11875 | |

| Целевое назначение лесов | Участковое лесничество | Номера кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов по целевому назначению |
|---|---|---|---|---|
| | Октябрьское | 1-7,8ч,9-16,17ч-19ч,20-28,29ч,30ч,31-40, 41ч,42-48,49ч-53ч,54-60,61ч,62ч,63, 64, 5ч, 66ч,67-69,70ч-75ч,76,77,78ч,79ч,80-83,84ч, 85-90,91ч,92ч,93-104, 105ч,106ч,107,108ч-110ч,111-117,118ч-121ч, 123ч,124ч,125-127,128ч-132ч,134ч-145ч,147ч,148ч | 10987 | |
| | Рябовское сельское | 1,2ч-4ч,5,6ч,7,8,9ч,10,11ч-15ч,16-18,19ч-23ч, 24, 25ч-37ч,38,39ч-42ч,43ч,44-46,47ч-49ч,50,51ч,52-59, 60ч., 61ч.,62ч, 63ч,64-70,71ч,72ч,73 | 5866 | |
| | Цвелодубовское | 1-3,4ч-13ч,14,18ч,19ч,20,21ч-27ч,28, 29ч, 30,31ч-38ч, 39,40ч,41,42,43ч,44-49, 50ч,51, 52,53ч,54,55,56ч-58ч, 59,60ч-64ч,65-67, 68ч,69ч,70,71ч-75ч | 6854 | |
| 4.4. Нерестоохранные полосы лесов | | | 7078 | Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 102) Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». Соответствующие постановления. |
| | Житковское | 1-6,7ч-11ч,13-15,19ч,20ч,21,22ч, 32ч,33ч, 34,50, 62ч,63,64,74,88ч, 103ч, 104ч,105, 106, 120ч,122ч,123ч | 4250 | |
| | Победовское | 56ч,88ч,99ч,100ч,110ч,111ч,122ч, 123ч | 178 | |
| | Пионерское | 1,2,5-8,17,24,25,33,34,43,52,62,75 | 1344 | |
| | Липдуловское | 22ч,23ч,26ч,40ч-42ч,44ч,49ч,50ч,55ч, 67ч,85ч,98ч,112ч-114ч,130ч,131ч, 144ч,145ч, 150ч,152ч,154ч,160ч-162ч, 165ч,166ч | 767 | |
| | Октябрьское | 65ч,66ч,73ч-75ч | 92 | |
| | Рябовское сельское | 34ч,35ч,37ч,39ч,40ч | 223 | |
| | Цвелодубовское | 15-17,18ч,19ч,27ч | 224 | |
| Всего лесов по лесничеству | | | 258397 | |

Все леса в лесничестве являются защитными (100 %). Защитные леса представлены:

- защитными полосами лесов, расположенными вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Российской Федерации (12,4 %);

- зеленой зоной (0,4 %).

Карта-схема лесничества с распределением лесов по целевому назначению и категориям защитности лесов приводится в Приложении 10.

### 1.1.5 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение территории лесничества по категориям лесных и нелесных земель приведено ниже, на основании ГЛР по состоянию на 01.01.2018 года.

Таблица 1.4(4) – Распределение земель лесного фонда лесничества по категориям лесных и нелесных земель

| Показатели характеристики земель | Всего по лесничеству | |
|---|---|---|
| | Площадь, га | % |
| Общая площадь земель лесного фонда | 258397 | 100 |
| Лесные земли – всего | 212474 | 82,2 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 208597 | 80,7 |
| Лесные культуры | 14309 | 5,5 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 3877 | 1,5 |
| в том числе: | | |
| Вырубки | 1591 | 0,6 |
| Несомкнувшиеся лесные культуры | 2156 | 0,8 |
| Лесные питомники, плантации | 8 | 0 |
| Гари | 50 | 0 |
| Редины | 1 | 0 |
| Прогалины, пустыри | 71 | 0 |
| Нелесные земли – всего | 45923 | 17,8 |
| в том числе: | | |
| Просеки, дороги | 2144 | 0,8 |
| Болота | 17579 | 6,8 |
| Воды | 18373 | 7,1 |
| Другие | 7827 | 3,1 |

Площадь земель лесного фонда представлена на 82,2 % лесными землями, из которых 80,7 % составляют покрытые лесной растительностью земли и 1,5 % – не покрытые лесной растительностью земли. Нелесные земли занимают 17,8 % территории лесничества, среди них преобладают болота и воды.

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

#### 1.1.6.1 Характеристика особо охраняемых природных территорий

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями) (пункт 4 статьи 2) особо охраняемые природные территории (ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Таблица 1.5 – Характеристика особо охраняемых природных территорий

| Наименование особо охраняемой природной территории. Основание к выделению | Площадь, га | | Участковое лесничество, квартал | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|---|
| | объекта | охранной зоны | | | |
| ООПТ регионального значения | | | | | |
| 1.«Березовые острова» Постановление Правительства Ленинградской области от 16.08.2004 .№ 158(ред. от 25.11.2013) «О государственном природном комплексном заказнике «Березовые острова» регионального значения | Общая площадь - 53616 га, из них акватория Финского залива – 45280 га, в т. ч. по лесн-ву – 7855 га | | Приморское кв. 1 - 74 | Государственный природный комплексный заказник; водно-болотное угодье международного значения | **Цель:**<br>-охрана природных экосистем архипелага Березовые острова и прилегающей акватории Финского залива и поддержание их высокого естественного биологического разнообразия;<br>-охрана прибрежных мелководий как основных мест стоянок пролетных водоплавающих и околоводных птиц на весеннем и осеннем пролете;<br>-охрана мест массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц;<br>-охрана зоны размножения и линьки балтийской кольчатой нерпы;<br>-охрана нерестилищ рыб;<br>-охрана естественных слабонарушенных участков растительности на островах;<br>-охрана объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Ленинградской области, и их местообитаний;<br>-сохранение культурно-исторического наследия.<br>**Особо охраняемыми объектами являются:**<br>-скопления балтийской кольчатой нерпы во время размножения и линьки на акватории Финского залива;<br>-мигрирующие водоплавающие и околоводные птицы и их миграционные стоянки на прибрежных мелководьях вдоль островов и на акватории Финского залива и других водных объектов в весенний и осенний периоды;<br>-гнездящиеся водоплавающие и околоводные птицы, гнездовые колонии водоплавающих и околоводных птиц на островах Цепной, Звеньевой, Большая Отмель, Рондо, Клипок, Каменистый, Большой Риф, Близнецы Восточный и Западный, Равица (с прилегающими безымянными островами), Малый Березовый (с прилегающими безымянными островами);<br>-озеро Званка на острове Большой Березовый как место гнездования многих, в том числе редких, видов птиц;<br>-нерестилища рыб в зоне прибрежных мелководий;<br>-донные биотопы с сообществами водорослей-макрофитов;<br>-широколиственные леса на острове Малый Березовый;<br>-прибрежные мелководья и береговая полоса с приморской и сублиторальной растительностью по побережью островов; |

| Наименование особо охраняемой природной территории. Основание к выделению | Площадь, га | | Участковое лесничество, квартал | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|---|
| | объекта | охранной зоны | | | |
| | | | | | донные сообщества;<br>-болотные массивы крупных островов: на острове Большой Березовый - болото Нижняя Камышинка и комплекс, включающий болото Паполома, болото Дальние Камыши, озеро Званка и безымянное болото к востоку от него, на острове Западный Березовый - болото Черничное;<br>-ландшафты острова Северный Березовый;<br><br>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ. |
| 2.«Липдуловская роща». Постановление Правительства Ленинградской области от 16.11.2011 № 377 «Об утверждении положения о государственном природном комплексном заказнике «Липдуловская роща» и внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 26.12.1996 № 494 «О приведении в соответствие с новым природоохранным законо- | Общая площадь - 1003 га, в т. ч. по материалам л/у 990 га | - | Липдуловское кв. 1-13, 22, 23, 26 (часть), 29 (часть), 30, 34, 35 | Государственный природный комплексный заказник; компонент объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников» | **Цель**:<br>-сохранение старейшего в Европе и России искусственного насаждения лиственницы сибирской с высокой производительностью;<br>-сохранение насаждений других древесных пород вне их естественного ареала;<br>-сохранение природных комплексов долины реки Рощинка;<br>-сохранение мест обитания жемчужницы европейской и нереста атлантического лосося, кумжи и речной миноги;<br>-сохранение охраняемых видов растений, грибов и животных и мест их обитания;<br>-сохранение охраняемых типов почв;<br>-поддержание биологического разнообразия.<br>**Особо охраняемыми объектами являются**:<br>- искусственные насаждения лиственницы сибирской;<br>-искусственные насаждения других древесных пород вне их естественного ареала;<br>-природные комплексы долины реки Рощинка;<br>-места обитания жемчужницы европейской;<br>-места нереста атлантического лосося, кумжи и речной миноги;<br>-охраняемые виды растений, грибов и животных и места их обитания;<br>-охраняемые типы почв. |

| Наименование особо охраняемой природной территории. Основание к выделению | Площадь, га | | Участковое лесничество, квартал | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|---|
| | объекта | охранной зоны | | | |
| дательством РФ существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области». | | | | | |
| 3. «Болото Ламмин-Суо» Постановление Правительства Ленинградской области от 09.11.2011 № 367 «Об утверждении положения о государственном природном комплексном заказнике «Болото Ламмин-Суо» и внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 26.12.1996 № 494 «О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством РФ существующей сети особо охраняемых природных территорий | Общая площадь – 392,8 га, в т. ч. по лесн-ву – 380 га. | | Лемпинское: части кв. 126-129, 134-137 | Государственный природный комплексный заказник | **Цель:**<br>- сохранение типичного грядово-мочажинного болота Карельского перешейка,<br>- сохранение природных комплексов озер,<br>- сохранение охраняемых видов растений, грибов и животных и их местообитаний,<br>- поддержание биологического разнообразия,<br>- обеспечение работы Зеленогорской полевой экспериментальной базы главной экспериментальной базы государственного учреждения "Государственный гидрологический институт" (далее - Болотная станция ГГИ).<br>**Особо охраняемые объекты:**<br>- типичное грядово-мочажинное болото,<br>- первичные озера ледникового происхождения,<br>- камово-озовый комплекс,<br>- леса,<br>- охраняемые виды растений, грибов и животных и места их обитания.<br>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ. |

| Наименование особо охраняемой природной территории. Основание к выделению | Площадь, га | | Участковое лесничество, квартал | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|---|
| | объекта | охранной зоны | | | |
| Ленинградской области». | | | | | |
| 4. «Болото Озерное» Постановление Правительства Ленинградской области от 26.12.1996 № 494 (ред. от 25.11.2013) «О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством РФ существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области». | Общая площадь - 1044 га, в т.ч. по лесничеству 1022 га | | Победовское кв. 106-108, 109 (часть), 118-121, 122 (часть), 131, 132. | Государственный природный гидрологический (болотный) заказник | **Цель:**- охрана типичного для Северо-Запада России верхового болота, озер и лесов с комплексом редких видов растений и животных, места проведения учебных экскурсий студентов ряда вузов Санкт-Петербурга.<br>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ. |
| 5. "Выборгский». Постановление Правительства Ленинградской области от 22.05. 2013 № 150 «Об утверждении Положения о государственном природном комплексном заказнике «Выборгский» и внесении измене- | Общая площадь - 11304,1 га,<br>В т.ч. 6941 га – акватория залива, по лесн-ву - 3984,9 га | | Советское: кв. 11 (часть), 16 (часть), 20, 21, 22.<br><br>Глебычевское: кв.1–12, 19 (часть);<br><br>Приморское: кв. 75-97 | Государственный природный комплексный заказник | **Цель:**<br>- сохранение природных экосистем полуострова Киперорт, прилегающих островов и Выборгского залива, поддержание их высокого естественного биологического разнообразия;<br>- сохранение мест массовых стоянок пролетных водоплавающих и околоводных птиц в Ключевской бухте на весеннем и осеннем пролете;<br>- сохранение мест массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц;<br>- сохранение мест кормежки балтийской кольчатой нерпы и серого тюленя в акватории Выборгского залива;<br>- сохранение мест преднерестовых концентраций, нереста и нагула рыб;<br>- сохранение естественных слабонарушенных участков растительности;<br>- сохранение видов растений, грибов и животных, занесенных в Красные книги федерального и регионального уровней, и их местообитаний; |

| Наименование особо охраняемой природной территории. Основание к выделению | Площадь, га | | Участковое лесничество, квартал | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|---|
| | объекта | охранной зоны | | | |
| ний в постановления Правительства Ленинградской области от 26 декабря 1996 года № 494 и от 16 августа 2004 года № 157». | | | | | - сохранение типов почв, занесенных в Красную книгу почв регионального уровня.<br>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ. |
| 6. «Гладышевский». Постановление Правительства Ленинградской области от 28.01.2008 № 9, с изменениями, внесенными Решением Ленинградского областного суда от 25.12.2008 № 3-173/08 | Общая площадь - 7630,4 га,<br>в т.ч. лесной фонд – 5768,6 га, акватория озера Гладышевского – 510,6 га. | | Поляпское: кв.43 (часть), 44-48, 58-63, 81-85, 89-92, 98-104, 107-133<br>Линдуловское: кв. 20, 21, 24, 25, 28, 33<br>Октябрьское: кв. 6, 7, 10-12, 22-24, 35, 36<br>Рябовское сельское: кв. 33 (часть), 34 (часть), 35, 73 | Государственный природный комплексный заказник | **Цель:**<br>- сохранение, восстановление и воспроизводство ценных видов лососевых рыб и моллюсков;<br>- сохранение, поддержание и восстановление озерно-речной системы - среды обитания ценных лососевых рыб и моллюсков;<br>- сохранение и поддержание биологического разнообразия;<br>- сохранение охраняемых видов растений и мест их произрастания;<br>- сохранение охраняемых видов животных и мест их обитания;<br>- сохранение в естественном состоянии озера Гладышевское, рек Гладышевка и Великая, системы питающих их ручьев и территории их водоохранных зон.<br>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ. |
| 7. «Раковые озера». Постановление Правительства Ленинградской области от 24.02.2010 года № 35 | Общая площадь - 10521,2 га, в т.ч. лесной фонд – особо ценные - 6416,6 га, интенсивного пользования – 115,9 га | | Красносельское:кв. 1, 2, 5, 6, 12, 13<br><br>Житковское: кв. 96-98, 110 (часть), 111-115, 126-132, 135-137<br>Черкасовское: кв. 234 (часть), 236-245<br>Цвелодубовское: | Государственный природный комплексный заказник | **Цель:**<br>- сохранение высокопродуктивного комплекса эвтрофных озер и низинных болот Карельского перешейка;<br>- охрана мест гнездования и массовых миграционных стоянок водоплавающих и околоводных птиц;<br>- охрана нерестилищ и мест нагула рыб;<br>- сохранение охраняемых видов растений и животных;<br>- сохранение мест произрастания охраняемых видов растений и мест обитания охраняемых видов животных.<br>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ. |

| Наименование особо охраняемой природной территории. Основание к выделению | Площадь, га | | Участковое лесничество, квартал | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|---|
| | объекта | охранной зоны | | | |
| | | | кв. 25 (часть), 26 (часть), 28 (часть), 29 (часть), 30, 31, 35 (часть), 36 (часть), 37 | | |
| Государственный природный заказник «Весенний». Постановление Правительства Ленинградской области от 12.12.2016 № 481 «О государственном природном заказнике регионального значения «Весенний». | 819,2 га | | Советское кв.18, 23, 95 | Государственный природный заказник | **Цель:**<br>-охрана природных комплексов шхерного ландшафта островов и проливов;<br>-охрана широколиственных лесов, в том числе старовозрастных высокобонитетных дубняков, липняков, кленовников;<br>-охрана прибрежных черноольшаников и тростниковых сообществ;<br>-охрана мест массовых миграционных стоянок и скоплений на линьку водоплавающих и околоводных птиц;<br>-охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и других организмов и их местообитаний;<br>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ. |
| **ООПТ местного значения** | | | | | |
| «Охраняемый природный ландшафт Илола». Постановление администрации муниципального образования «Выборгский район» Ленинградской области от 29.11.2011 №8415 | Общая - 3819,4 га | | Красносельское: кв. 90 (часть), 91, 98-100; Победовское: кв. 1-28, 35-39, 48-50 | - | **Цель:** сохранение леса со значительным участием широколиственных пород – дуба черешчатого и клена платановидного, старовозрастных мало нарушенных ельников, эталона кустарничково-сфагновых болот западнорусского типа – болота Подгорское, редких видов растений: полушник озерный, прострел луговой, лобелия Дортмана, редких видов животных: веретеница ломкая, коростель, седой дятел, белоспинный дятел, лесной жаворонок серый; эстетически ценных ландшафтов, обладающих высокой рекреационной ценностью.<br>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ. |

Примечание:

В графе «Наименование особо охраняемой природной территории. Основание к выделению» приведен нормативный правовой акт, которым утверждено действующее положение о заказнике, природном парке или паспорт памятника природы.

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях». Отдельные ООПТ в лесничестве отнесены к водно-болотным угодьям международного значения.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определяемыми лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.

В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологиче-

ских государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на территориях зоологических государственных природных заказников, предназначенных для сохранения редких и исчезающих видов животных, допускается проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесами с сохранением на лесосеках части лесных насаждений, необходимых для обеспечения жизнедеятельности животных.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, допускается проведение рубок с целью сохранения лесных насаждений основных лесных древесных пород.

В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами и другие, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации, мероприятия по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, осуществляются дифференцированно в пределах зон, выделенных в составе округа санитарной (горно-санитарной) охраны.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а так-же от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".

Уборка неликвидной древесины в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах, функциональных зонах познавательного туризма обслуживания посетителей,

хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определяемых Положением об особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на ООПТ, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных на биосферных полигонах государственных природных биосферных заповедников в соответствии с их назначением, определенном в положении о биосферном полигоне, могут использоваться токсичные химические препараты для охраны и защиты лесов в целях проведения научных исследований, экологического мониторинга, а также апробирования и внедрения методов рационального природопользования, не разрушающих окружающую природную среду и не истощающих биологические ресурсы.

Воспроизводство лесов, расположенных на ООПТ, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Лесовосстановление на ООПТ осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.

Лесоразведение осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.

Лесовосстановление и лесоразведение должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.

Интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе, не допускается.

Лесовосстановление, лесоразведение и уход за лесами на ООПТ осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года». Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью орга-

низации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологические сети).

На территории лесничества проектируется организация дополнительных особо охраняемых природных территорий, которые будут способствовать в конечном итоге развитию экологических сетей и сохранению биоразнообразия на землях лесного фонда.

В соответствии со схемой территориального планирования Ленинградской области, утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 № 460, планируется организация следующих ООПТ регионального значения:

Таблица 1.5.1 – Характеристика особо охраняемых природных территорий (планируемые)

| Наименование планируемой ООПТ. Планируемый срок организации. | Планируемая площадь, га | Участковое лесничество | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|
| 1. «Приморский берег» (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 936 га | Октябрьское: 134 (часть), 147, 148 (часть); Рябовское сельское: 36 (часть). | памятник природы | **Цель организации памятника природы:** сохранение своеобразных природных комплексов каменистой литорали и берегового уступа северного побережья Финского залива с широколиственными деревьями; сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений. |
| 2. «Река Величка» (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 407 га | Рябовское сельское: 26 (часть); Тарасовское: 31, 41, 52. | памятник природы | **Цель организации памятника природы:** сохранение участка территории, характеризующегося сложным рельефом и как следствие высоким биотопическим разнообразием на относительно небольшой площади (включает верховые болота, старовозрастные ельники, участки широколиственных лесов на склонах, луга, низинные болота с высоким разнообразием видов сосудистых растений); сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны. Историческую ценность представляют сохранившиеся следы завода по выплавке руды из болотных месторождений времен шведского управления 16-17 веков - уникальные для России следы природопользования. |
| 3. «Ландышевка» (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 11 га | Советское: 129 (часть). | Памятник природы | **Цель организации памятника природы:** сохранение старинного садово-паркового комплекса на территории бывшей усадьбы Побелей (к. XIX-нач. XX в.) с посадками редких ин- |

| Наименование планируемой ООПТ. Планируемый срок организации. | Планируемая площадь, га | Участковое лесничество | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|
| | | | | тродуцированных древесных и травянистых видов растений; сохранение мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, эталонных участков приморских черноольшаников. |
| 4. «Корёшмский» (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 1332 га | Рябовское сельское: 30 (часть); Тарасовское: 68 (ч), 69, 79, 81, 111. | Государственный природный заказник | **Цель организации заказника:** сохранение миграционных стоянок и мест гнездования околоводных и водоплавающих птиц, прибрежных растительных сообществ, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны. |
| 5. «Приветнинский» (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 3003 га | Октябрьское: 8 (ч),18 - 21, 30 (часть), 31-34, 43-48, 55-60, 65 (часть), 66-69, 73 (часть), 74 (часть); Поляпское: 134-139; Рябовское сельское: 37 (часть), 38 (часть). | Государственный природный заказник | **Цель организации заказника:** сохранение участков естественных ландшафтов на границе Ленинградской области в непосредственной близости от крупного мегаполиса (сосняков, ельников, грядово-озерковых болот; геологического объекта - литоринового уступа). Обеспечение экологической связности экосистем Ленинградской области и Санкт-Петербурга за счет границы с перспективной ООПТ Санкт-Петербурга "Зеленогорский лес" и водотока, текущего в город: р. Приветная. |
| 7. «Рощинский» (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 397 га | Линдуловское: 27, 31, 32, 36, 37 | Государственный природный заказник | **Цель организации заказника:** сохранение участков естественных ландшафтов на границе Ленинградской области в непосредственной близости от крупного мегаполиса (старых ельников). Обеспечение экологической связности экосистем Ленинградской области и Санкт-Петербурга за счет границы с существующими и перспективными ООПТ Санкт-Петербурга "Зеленогорский лес", "Пухтолова гора", "Гладышевский" и водотока, текущего в город: р. Рощинка. |
| 8. «Люблинский» (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 4142 га | Ленинское: 4 (ч), 5 (часть), 6 (часть), 7 (часть), 10-13, 14(часть), 15 (часть), 21 (часть), 22-24, 25, 34 (ч), 35-38, 39, 45- | Государственный природный заказник | **Цель организации заказника:** сохранение участков естественных ландшафтов на границе Ленинградской области в непосредственной близости от крупного мегаполиса (долины р. Сестры). Обеспечение экологической связности экосистем Ленинградской области и |

| Наименование планируемой ООПТ. Планируемый срок организации. | Планируемая площадь, га | Участковое лесничество | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|
| | | 47 (ч), 48-54, 57-60 (ч), 61-67, 76 (ч), 77(ч). Рябовское сельское: 47 (часть), 50 (часть),52 (часть). | | Санкт-Петербурга за счет водотока, текущего в город: р. Сестра. Историко-культурные объекты на ООПТ: финские хутора, старые посадки широколиственных деревьев (дуб и др.). |
| 9. «Барышевский оз» (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 1521 га | Рощинское лес-во. Житковское: 22 (часть), 34, 50 (часть), 63(часть), 64 (часть); Цвелодубовское: 18 (часть), 19 (часть). | Государственный природный заказник | **Цель организации заказника:** сохранение геоморфологического объекта - водноледниковой песчано-валунной гряды (оза) – крупнейшего подобного образования в Ленинградской области, длиной свыше 30 км, относит. высотой до 30 м. Оз хорошо выражен в рельефе, имеет классическую форму «железнодорожной насыпи» и служит прекрасной и ближайшей к Санкт-Петербургу естественной иллюстрацией к ледниковой истории Северо-Запада России; представляет собой чрезвычайно живописный участок местности. Сохранение озер, сосняков, в сев. части скал, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений. Историко-культурные объекты на ООПТ: место боев в "Зимнюю войну" ("Переправа" Твардовского - об этом месте), на юге – место древней финской дер. Эуряпя. |
| 10. «Термоловский» (плановый срок создания - первая очередь реализации СТП ЛО - 2020 год) | 8028 га | Рощинское лес-во. Ленинское: 1-3, 5 (часть), 6 (часть), 7 (часть), 8, 9, 15 (часть), 16, 26, 27, 40, 41; Пионерское: 49(часть), 51, 52, 58 (часть), 59-62, 71-74, 82-85, 86 (часть), 95-99, 106 (часть), 107 (часть), 108, 109, 110 - 112, 121 (часть), 122- | Государственный природный заказник | **Цель создания (назначение):**<br>- сохранение естественных природных комплексов Центральной возвышенности Карельского перешейка;<br>- сохранение комплекса верховых и переходных болот, питающих истоки ряда рек южной части Карельского перешейка, включающих редкие растительные сообщества, характерные для аапа-болот;<br>- сохранение лесной растительности, типичной для Центральной возвышенности Карельского перешейка, в том числе еловых лесов как мест обитания и размножения многих видов сов и дневных хищных птиц;<br>- сохранение популяций редких |

| Наименование планируемой ООПТ. Планируемый срок организации. | Планируемая площадь, га | Участковое лесничество | Тип (категория и профиль) ООПТ | Краткая характеристика и режим ведения хозяйства |
|---|---|---|---|---|
| | | 126,135 (часть), 136-139. | | и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и других организмов и их местообитаний. |
| 11. «Северо-Ингерманландский» (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 11011 | Рощинское лес-во. Пионерское: 1-46, 47, 48, 49 (ч), 50, 56, 57, 69, 70, 75(ч), 81, 86(ч), 93, 94, 106(ч), 107(ч); Рябовское сельское: 44 (часть). | Государственный природный заказник | **Цель создания (назначение):** - сохранение массива старых ельников (одного из крупнейших в западной части Ленинградской области), истоков реки Волчья, реки Волочаевка; - сохранение участков естественных ландшафтов на границе с городом Санкт-Петербург. |
| 12. «Ялкала – Алакуль» (кластерные участки: "Ялкала" и "Алакуль") (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год) | 4038 | Ленинское: 112,113, 114 (часть), 115 (часть), 122-125, 126 (часть), 130, 131 (часть), 132 (часть), 133 (часть), 134(часть), 135(часть), 138-145 Линдуловское: 172 (часть), 173-182 | Государственный природный заказник | **Цель создания (назначение):** - сохранение и восстановление хвойных, преимущественно сосновых лесов на песчаных террасах и камовых холмах, имеющих высокую эстетическую и рекреационную ценность; - сохранение озёр Восточное и Западное Чёрное, имеющих высокую рекреационную ценность; - сохранение верховых и переходных болот; - сохранение участков естественных ландшафтов на границе с городом Санкт-Петербург; - обеспечение экологической связности экосистем Ленинградской области и города Санкт-Петербург (в том числе за счёт водотоков, текущих в город: река Нижняя (левая составляющая реки Рощинка), река Сестра, притоки реки Рощинка и реки Сестра). |

До организации ООПТ целесообразно избегать преобразования ландшафта и смены типа землепользования и других видов деятельности, делающих невозможным создание ООПТ в соответствии с заявленными целями; рекомендуется резервирование земель. Конкретный режим особой охраны будет определен при организации ООПТ.

На территории ООПТ проектируемых в целях сохранения малонарушенных лесов и (или) старовозрастных насаждений не допускается проведение рубок спелых и перестой-

ных насаждений, при этом не ограничивается проведение санитарно-оздоровительных мероприятий и рубок ухода за лесом в молодняках и средневорастных насаждениях. На территории остальных проектируемых ООПТ также возможны выборочные рубки спелых и перестойных насаждений (за исключением завершающего этапа постепенных рубок) и все виды рубок ухода за лесом. Конкретный режим особой охраны будет определен при организации ООПТ.

При планировании арендаторами лесных участков хозяйственной деятельности на территориях планируемых к созданию особо охраняемых территорий во избежание осуществления деятельности, делающей невозможным создание ООПТ в соответствии с заявленными целями, для лесных кварталов и (или) выделов, попадающих на территорию проектируемых ООПТ, необходимо провести обследование с привлечением некоммерческих научно-образовательных организаций, участвующих в создании особо охраняемых территорий с целью выявления природоохранной ценности конкретных кварталов и (или) выделов проектируемого ООПТ на основании:

- значения указанных выше территорий для сохранения биологического разнообразия, в том числе редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов растительного и животного мира и среды их обитания;

- наличия в границах указанных выше территорий участков природных ландшафтов и культурных ландшафтов, представляющих собой особую эстетическую, научную и культурную ценность;

- наличия в границах указанных выше территорий геологических, минералогических и палеонтологических объектов, представляющих собой особую научную, культурную и эстетическую ценность;

- наличия в границах указанных выше территорий уникальных природных комплексов и объектов, в том числе одиночных природных объектов, представляющих собой особую научную, культурную и эстетическую ценность.

По результатам проведения обследований арендаторам лесных участков необходимо предоставить в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области научный отчет, подготовленный некоммерческой научно-образовательной организацией, участвующей в создании ООПТ, содержащий сведения о:

- уровне природоохранной ценности обследованных кварталов или выделов на основании анализа сведений, полученных при объединении полевых и камеральных данных;

- рекомендации о возможности осуществления лесохозяйственных мероприятий в границах обследованных кварталов или необходимости их запрета;

- рекомендации по корректировке границ и площадей планируемых ООПТ или их сохранению согласно СТП ЛО.

Сведения, а также материалы полученных обследований необходимо предоставить в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области при разработке и (или) внесении изменений в проекты освоения лесов.

Создание особо охраняемых природных территорий осуществляется в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

### 1.1.6.2 Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

- сохранение редких и исчезающих видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области;

- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;

- сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках отдельных ценных деревьев в любом ярусе и их групп (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т. п.);

- исключения при сплошных рубках из эксплуатационной площади лесосеки при ее отводе:

а) нелесных и непокрытых лесной растительностью лесных земель (болота, вырубки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;

б) выделенных семенных куртин и полос;

в) расположенных среди спелых древостоев участков молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участков приспевающих лесных насаждений, находящихся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участков природных объектов, имеющих природоохранное значение.

Допускается выделение неэксплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при её отводе. При этом в материалы отвода лесосеки вносятся соответствующие изменения.

### 1.1.6.3 Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ для Ленинградской области

Сохранение биологического разнообразия – необходимое условие ведения лесохозяйственной деятельности. Оно должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (ОЗУ, защитные леса), но и на лесосеках, на которых проводится заготовка древесины.

Согласно п. 16 Правил заготовки древесины «Перечни объектов биоразнообразия и размеры буферных зон для конкретного лесничества указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества». В соответствие с требованием Состава лесохозяйственных регламентов (2017) для условий Ленинградской области разработано дополнение, включающее примерный перечень объектов биоразнообразия (в дальнейшем – ключевых объектов), которые необходимо выделять и сохранять при операционном планировании и выполнении хозяйственных мероприятий, а также размеры их буферных зон.

**Ключевые объекты** – это участки небольшой площади, важные для сохранения лесного биоразнообразия. Их наличие позволяет в определенной мере уменьшить последствия естественных нарушений, способствует сохранению и восстановлению лесной среды на вырубках. С такими участками связаны уязвимые виды живых организмов, в том числе объекты являются потенциальными местами редких и уязвимых видов живых организмов, занесенных в Красную книгу России и/или Красную книгу Ленинградской области.

Ведение Красной книги Российской Федерации осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации; ведение Красной книги Ленинградской области осуществляют комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области - в части объектов животного мира и комитет по природным ресурсам Ленинградской области - в части объектов растительного мира.

В зависимости от размеров ключевые объекты можно разделить на площадные и точечные. Площадные ключевые объекты имеют относительно крупные размеры (десятки и сотни квадратных метров). Примеры таких объектов – постоянные и временные водотоки, заболоченные понижения. Точечные объекты имеют небольшие размеры. Это, например, отдельные ценные деревья и их куртины. В зависимости от особенностей и функций ключевых объектов в их пределах запрещается проведение некоторых или всех хозяйственных мероприятий.

По функции ключевые объекты могут быть подразделены на элементы ландшафта и сообщества.

**Ключевые элементы ландшафта** связаны с локальной неоднородностью экотопа на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабильность экотопических условий на участке после рубки.

**Ключевые элементы сообщества** связаны с неоднородностью лесной среды на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабилизацию лесной среды, сохранение комплекса лесных видов биоты и ускоряет заселение вырубки.

При отводе делянки могут быть выявлены места постоянного обитания, а также скоплений (сезонных, репродуктивных, зимовок, откормки и др.), а также пути миграции и миграционные стоянки позвоночных животных - **ключевые местообитания животных.** Вокруг этих объектов необходимо выделить буферную зону, если она уже не выделена в лесоустроительных материалах как особо защитный участок леса. Режим буферной зоны указан в таблице 1.5.5. При допустимости проведения хозяйственных мероприятий, сезон разработки делянки, находящейся в буферной зоне, переносится с учетом окончания времени размножения животных. Перечень видов биологического разнообразия приведен в таблице 1.5.2(20).

Таблица 1.5.2(20)

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

| Наименование объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов) | Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов) | Размеры буферных зон (при необходимости) |
|---|---|---|
| Ключевые объекты: | | |
| **Ключевые элементы ландшафта**: | Подробная информация приведена в таблице 1.5.3 | |
| Постоянные и временные водотоки, за исключением искусственных объектов - канав. | -«- | |
| Источники (родники), места выклинивания грунтовых вод. | -«- | |
| Заболоченные понижения и временно затопляемые участки. | -«- | |
| Опушки по берегам озер, болот и других открытых участков, небольшие острова на болотах. | -«- | |
| Овраги, глубокие долины водотоков, прочие крутые склоны. | -«- | |
| Обнажения коренных пород, в том числе, сельги, выходы известьсодержащих пород, открытые песчаные участки, дюны, каменистые россыпи. | -«- | |
| Отдельные крупные валуны и глыбы. | -«- | |
| Карстовые элементы. | -«- | |
| **Ключевые элементы сообщества:** | Подробная информация приведена в таблице 1.5.4 | |

| Наименование объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов) | Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов) | Размеры буферных зон (при необходимости) |
|---|---|---|
| Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единичный крупный валеж. | -«- | |
| Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки. | -«- | |
| Деревья редких для региона пород. | -«- | |
| Редкие и кормовые кустарники. | -«- | |
| Существующие группы возобновления. | -«- | |
| Места обитания редких и уязвимых видов растений и грибов. | -«- | |
| **Ключевые местообитания животных:** | Подробная информация приведена в таблице 1.5.5 | |
| Медвежьи берлоги | -«- | |
| Многолетние лисьи и барсучьи норы | -«- | |
| Глухариные и тетеревиные тока | -«- | |
| Дупелиные тока | -«- | |
| Деревья с гнездами крупных хищных птиц | -«- | |
| Водно-болотные угодья - места концентрации позвоночных животных (включая редких и уязвимых, в том числе, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области) в период миграции и размножения | -«- | |

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

**Порядок работ по выделению ключевых объектов**

Ключевые объекты всех типов выделяют при отводе делянки в рубку и/или при разработке лесосеки. Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- Обход делянки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- Принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на делянке;
- Разметка лентами границ оставляемых площадных объектов;
- Съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на делянке;
- Маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;
- Нанесение площадных объектов на абрис делянки, подсчет их общей площади, документальное оформление их в не эксплуатационные площади (НЭ);
- Внесение информации о находящихся на делянке ключевых объектах в соответствующие документы.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого лесного участка после рубки. При необходимости допускается возможность рубки отдельных неустойчивых к ветру деревьев в границах площадных ключевых объектов с их отметкой и перечетом.

Перед началом разработки делянки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на делянке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории.

**Общие меры охраны ключевых объектов**

Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных неустойчивых к ветру деревьев, или деревьев, представляющих опасность при проведении работ. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты. В случае необходимости пересечения протяженных объектов (например, водотоков) могут устанавливаться временные переезды. Дополнительные меры, необходимые для сохранения ключевых объектов, перечислены в столбцах «Особые меры охраны» таблиц 1.5.3 и 1.5.4 и «Ограничения хозяйственных мероприятий» таблиц 1.5.5.

Таблица 1.5.3. Ключевые элементы ландшафта

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| **Постоянные и временные водотоки.** | Явно различимо русло водотока.<br>Временный водоток может быть выявлен по следам периодического затопления.<br>Водоток может пересыхать в засушливое лето. | Если нормативами не устанавливается иное, для постоянных водотоков выделяется буферная зона шириной не менее 50 м, вдоль русла временных водотоков - не менее 20 м. Буферная зона не должна быть уже облесенной поймы и отмеряется от русла водотока или от безлесной поймы с каждой стороны.<br>Примечание: в буферную зону обязательно должны быть включены крутые склоны и выходы коренных пород (см. овраги, крутые склоны, обнажения коренных пород и т.д.). | Поддержание водного режима территории.<br>Сохранение биоразнообразия.<br>Места нереста ценных пород рыб.<br>Источники питьевой воды.<br>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | В буферной зоне водотоков не проводятся сплошные рубки. В буферной зоне на расстоянии полупасеки от волока (8-10 м) разрешается выборочная рубка отдельных ветроустойчивых пород с сохранением ветроустойчивых пород, подроста и подлеска. Результаты мониторинга оставляемых ключевых объектов биоразнообразия указывают на высокую ветровальность ветроустойчивых елей в буферных зонах ключевых объектов. Запрещается работа тяжелой техники и прокладка волоков через водоток. Если невозможно обойтись без пересечения водотока, то строится временная или постоянная переправа, при этом должны быть приняты меры по сохранению проточности водотока. При строительстве дорог и переправ следует свести до минимума уничтожение водной и околоводной растительности. Необходимо избегать загрязнения окрестностей водотоков ГСМ, порубочными остатками и др. |
| **Источники (род-** | На дне могут быть | Вокруг источников (мест | Поддержание водного режи- | Вокруг крупных источников (род- |

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| **ники), места выклинивания грунтовых вод.** | различимы ключи, либо вода вытекает в виде источника на склоне. Источник может вытекать из карстовой воронки. | выклинивания) выделяется буферная зона шириной не менее 50 м.<br>Вокруг источников, используемых в лечебных или оздоровительных целях, а также являющихся объектом поклонения (святые источники), буферная зона может быть расширена - устанавливается в индивидуальном порядке. | ма территории.<br>Сохранение биоразнообразия.<br>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.<br>Источники питьевой воды. | ников) выделяется буферная зона радиусом не менее 50 м. В пределах 50-метровой буферной зоны источников все хозяйственные мероприятия запрещены.<br>Нельзя перекрывать выходы воды из родников.<br>Необходимо избегать загрязнения окрестностей водотоков ГСМ, порубочными остатками и др. |
| **Заболоченные понижения и временно затопляемые участки.** | Участок переувлажнен: вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании ногой.<br>Питание заболоченных понижений – за счет поверхностного стока и атмосферных осадков. В границах объекта – почвенный покров переувлажненных типов леса.<br>По краю, а также в пределах объектов | По краю участка, затопляемого водой (вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании).<br>По понижению в рельефе, границе в напочвенном покрове, по границе в характере напочвенного покрова и древостоя. | Поддержание водного режима территории.<br>Сохранение уязвимых элементов ландшафта.<br>Сохранение биоразнообразия.<br>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | Запрещается работа тяжелой техники и прокладка волоков через заболоченные понижения. |

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| | древостой отсутствует или представлен деревьями более низкой товарности. | | | |
| **Опушки по берегам озер, болот и других открытых участков, небольшие острова на болотах.** | Выделение опушки по берегам открытых пространств (озер, болот, лугов) проводится в случае, если лесоустройством не выделена защитная полоса. | Опушка шириной не менее 50 м отмеряется от уреза воды озера или другого открытого участка. Однако, если на озере есть сплавина или заболоченная окраина, буферную зону отмеряют от края твердого берега или от края болота или открытой территории. Выделяются также небольшие острова (площадью до 0,5 га), окруженные болотом.<br>Примечание: если данное озеро или болото является местом сезонной концентрации и размножения животных, фактическим местообитание редких и уязвимых видов, то буферная зона должна быть расширена (см табл 1.5.4 -водно-болотные угодья). | Поддержание водного режима территории.<br>Защита древостоя от ветра.<br>Сохранение биоразнообразия.<br>Рекреационная функция.<br>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | В буферной зоне хозяйственные мероприятия не проводятся. При необходимости возможна выборка отдельных неустойчивых к ветру деревьев в зимний период, не снижающая рекреационную и ветрозащитные функции. |

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| **Овраги, глубокие долины водотоков, прочие крутые склоны.** | Глубоко врезанные долины водотоков и овраги – при крутизне склонов от 10°.<br>Прочие крутые склоны (уступы, обрывы) – при крутизне склонов не менее 20°. | Если нормативами не устанавливается иное, вдоль вершины и подножия склона выделяются буферные зоны шириной не менее 15-20 м.<br>Ключевым объектом является сам склон и буферная зона. | Сохранение уязвимого элемента ландшафта.<br>Предотвращение эрозии и загрязнения водотоков.<br>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | На склоне, у его бровки и у подножия запрещены все хозяйственные мероприятия.<br>В буферной зоне возможна выборка отдельных не устойчивых к ветру деревьев без повреждения напочвенного покрова. |
| **Обнажения коренных пород, в том числе, сельги, выходы известьсодержащих пород, открытые песчаные участки, дюны, каменистые россыпи.** | Участки с маломощным почвенно-растительным покровом, где обнажаются коренные породы.<br>Каменистые россыпи – скопления камней разного размера и окатанности.<br>Часто встречаются на склонах, уступах, обрывах и рядом с ними. Россыпи и обнажения могут быть покрыты маломощным почвенно-растительным покровом. Песчаные | Объект выделяется по границе участка, на котором обнажаются коренные породы или по границе россыпи. От края россыпи, обнажения коренных пород, дюнного комплекса выделяется буферная зона шириной не менее 20 м. | Уязвимый элемент ландшафта (затруднено зарастание и возобновление)<br>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | В пределах объекта и буферной зоны хозяйственные мероприятия не проводятся.<br>Нельзя заваливать участки порубочными остатками и разрушать имеющийся почвенно-растительный покров.<br>Запрещено движение техники по скальным обнажениям, дюнам и каменистым россыпям. |

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| | дюны могут быть частично закреплены маломощным почвенно-растительным покровом. | | | |
| **Отдельные крупные валуны и глыбы.** | Отдельные крупные валуны (от 2 $м^3$) и глыбы, покрытые лишайниками и растениями. | Отдельные крупные валуны можно отмечать без выделения площадного объекта, их скопления отмечаются как площадной объект. | Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | Нельзя сдирать растительность с валунов и глыб, заваливать их порубочными остатками. Если валун до рубки находился под пологом темнохвойного леса, необходимо сохранить древостой, непосредственно окружающий валун (оставляемые деревья отбираются с учетом их ветроустойчивости). |
| **Карстовые элементы.** | Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают известьсодержащие породы.<br>Промытые водой полости в толще известняка.<br>На поверхности видны как понижения, провалы, щели. С кар- | Вокруг объекта выделяют буферную зону шириной не менее 20 м от края понижения, полости. | Особо уязвимый элемент ландшафта.<br>Сохранение водного баланса территории.<br>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | В буферной зоне не проводятся сплошные рубки. В буферной зоне на расстоянии полупасеки от волока (8-10 м) разрешается выборочная рубка отдельных ветронеустойчивых пород с сохранением ветроустойчивых пород, подроста и подлеска. |

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| | стовыми элементами могут быть связаны источники, ключевые болота.<br>На поверхности могут быть видны обнажения известняков. | | | |

Таблица 1.5.4. Ключевые элементы сообщества

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| **Открытые и полуоткрытые участки.** | Не покрытые лесом участки: небольшие прогалины, редины (в том числе заболоченные), луговины и др. Полнота древостоя ниже 0,4. Запас ниже 50 $м^3$/га. | По границе в древостое (участок с низкой полнотой и запасом). | Сохранение биоразнообразия. Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | В пределах редин рубки не проводятся. |
| **Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами.** | Крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения. Ветровально-почвенные комплексы (ВПК) – результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы. | Целесообразно выделение окон распада совместно с группами естественного возобновления, а также другими объектами. Выделение проводится по границе объекта. | Элементы естественной динамики насаждения. Местообитание видов живых организмов, связанных с мертвой древесиной и ВПК. Кормовая база для птиц и млекопитающих. Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | Следует избегать движения техники по сохраняемому валежу и ВПК. |
| **Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единичный крупный ва-** | Крупномерный сухостой (диаметром от 20 см), разных пород, с дуплами и следами дея- | Целесообразно сохранение сухостоя, не представляющего опасности при разработке лесосеки, в количестве не более 10 штук на гек- | Элементы естественной динамики насаждения. Местообитание видов живых организмов, связанных с мертвой древе- | Предназначенный к оставлению сухостой и валеж не должен повре- |

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| **леж.** | тельности дятлов. Естественные крупные пни высотой 2-5 м и диаметром более 20 см. Деревья с дуплами. Единичный крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения. | тар, в виде отдельных деревьев (при достаточной ветроустойчивости) либо их групп. Обязательному сохранению подлежит сухостойные и живые деревья с дуплами, не нуждающие в проведении санитарных рубок. | синой. Кормовая база для птиц и млекопитающих. Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | ждаться, переворачиваться и перемещаться. |
| **Старовозрастные деревья и их куртины,** компактные биологически ценные участки. | Единичные крупные старовозрастные деревья с развитой кроной, в том числе многовершинные, а также их куртины и компактные биологически ценные участки | Особенно ценными являются старовозрастные сосны с пожарными подсушинами, старая осина, черная ольха, ива козья. Деревья должны иметь хорошо развитую крону и быть ветроустойчивыми. Сохранение деревьев в составе куртин и компактных биологически ценных участков старовозрастного древостоя обеспечивается в количестве не более 30 штук на гектар, в виде единичных деревьев не более 10 штук на гектар. Крупномерные деревья ели, склонные к ветровалу, рекомендовано оставлять в границах площадных объектов биоразнообразия или в куртинах ввиду высокой ветровальности единично оставленных елей. | Создание разновозрастного древостоя. Сохранение лесной среды. Элементы естественной динамики насаждения. Обеспечение естественного возобновления. Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | Предназначенные к сохранению старовозрастные деревья и куртины нельзя валить и повреждать. |

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| **Деревья редких для региона пород.** | Деревья широколиственных пород: дуба, ясеня, вяза, клена, липы. | Сохраняются куртины, включающие компактные группы деревьев редких пород и единичные деревья этих пород. | Кормовая база для птиц и млекопитающих.<br>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | Деревья редких пород и окружающие их куртины сопутствующих пород запрещено валить и повреждать. |
| **Редкие и кормовые кустарники.** | Кусты лещины, можжевельника, рябины, шиповника, можжевельника, жимолости и др. | Сохраняются вне волоков. | Кормовая база для зверей и птиц.<br>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | Редкие и кормовые кустарники и деревья запрещено вырубать и повреждать. |
| **Существующие группы возобновления.** | Группы благонадежного подроста, который сможет развиваться на вырубке.<br>Группы возобновления в окнах древесного полога на дренированных участках, еловый подрост на скоплениях крупного валежа. | Куртины подроста выделяются по границе высокой плотности возобновления. | Создание разновозрастного древостоя.<br>Обеспечение естественного возобновления. | Существующие группы возобновления подлежат сохранению. |
| **Места обитания редких и уязвимых видов растений и грибов.** | Вновь выявленные постоянные местообитания редких и уязвимых видов растений и грибов занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и/или реги- | Выделяются в соответствии с биологией и экологическими требованиями видов.<br>Поскольку многие редкие виды трудно поддаются определению, для уточнения наличия редкого вида и границ необходимого для | Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. | В пределах выделенного участка все хозяйственные мероприятия запрещены. |

| Объект | Признаки | Проведение границ, особенности выделения | Функции | Особые меры охраны |
|---|---|---|---|---|
| | ональную Красную Книгу. | их сохранения участка рекомендуется обратиться к специалисту-биологу.<br>Если выявлен единичный экземпляр или компактная группа особей, вокруг них необходимо выделить буферную зону не менее 50 м шириной. | | |

**Ключевые сезонные местообитания животных**

При отводе делянки могут быть выявлены ключевые сезонные местообитания позвоночных животных. К ним относятся глухариные и тетеревиные тока, места токования серого журавля, медвежьи берлоги, многолетние лисьи и барсучьи норы, деревья с гнездами крупных хищных птиц и др. Вокруг этих объектов необходимо выделить буферную зону, если они уже не выделены в лесоустроительных материалах как особо защитный участок леса. Сезон разработки делянки, находящейся в буферной зоне, переносится с учетом окончания времени размножения животных (см. таблицу).

Таб. 1.5.5 Ключевые местообитания животных

| Ключевое сезонное местообитание животных | Размер буферной зоны | Ограничения хозяйственных мероприятий | Сезон, на который необходимо перенести лесозаготовительные работы |
|---|---|---|---|
| Медвежьи берлоги. | 500 м | Запрет всех рубок в период зимовки зверя. | Лето-осень. |
| Многолетние лисьи и барсучьи норы. | 500 м | Запрет всех рубок в период размножения. | Осень-зима. |
| Глухариные и тетеревиные тока. | 300 м | Запрет всех рубок в период токования. | Осень-зима. |
| Дупелиные тока. | 200 м | Запрет всех рубок в период токования. | Осень-зима. |
| Деревья с гнездами крупных хищных птиц. | 500 м | Запрет всех рубок в период гнездования (март-август); в остальное время возможны выборочные рубки низкой интенсивности за пределами 200 м буферной зоны. | Осень-зима. |
| Водно-болотные угодья - места концентрации позвоночных животных (включая редких и уязвимых, в том числе, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области) в период миграции и размножения. | Не менее 200 м | В буферной зоне мероприятия не проводятся. | |

**Примечание**: если при планировании хозяйственных мероприятий были выявлены места, необходимые для осуществления жизненных циклов других ценных или редких видов животных, необ-

ходимо уточнить порядок и возможность проведения мероприятий у специалистов-биологов или охотоведов.

Ведение Красной книги Российской Федерации осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации; ведение Красной книги Ленинградской области осуществляют комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области - в части объектов животного мира и комитет по природным ресурсам Ленинградской области - в части объектов растительного мира. Сведения о местонахождениях видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области, подлежат получению в установленном законодательством порядке.

Перечни объектов растительного и животного мира занесенные в Красную книгу Ленинградской области, утверждены приказом комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 12.09.2018 года №14.

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 года N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 года № 264.

Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ для Ленинградской области составлены на основе публикаций фонда «Гринфорест» Б. Д. Романюк, Е. В. Мосягина, А. Т. Загидуллина Выделение ключевых объектов при проведении лесозаготовительных работ. СПб, 2011, Романюк Б.Д., Загидуллина А.Т., Книзе А.А. Природоохранное планирование, 2010, Бубличенко, Романюк 2005 Критерии сохранения биоразнообразия позвоночных животных, а также инструкций, апробированных на территории аренды лесопромышленных предприятий IP, Ладенсо, Олонецлес, Терминал, Русский лес и др.

#### 1.1.6.4 Объекты социально-культурного значения

Кроме ключевых объектов, связанных с природной средой, на делянке могут находиться объекты, имеющие социально-культурное значение: культовые объекты, захоронения, археологические памятники, остатки строений, солонцы, рекреационные участки, охотничьи и рыбацкие стоянки, избушки, вышки, лабазыи иные объекты, важные для местного населения. Если нормативами не предусмотрено иное, окрестности таких объектов могут выделяться в неэксплуатационные площади (НЭ). Границы и буферные зоны для таких объектов устанавливаются в индивидуальном порядке.

### 1.1.7 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

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждён распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р (в редакции от 12.09.2017 № 1952-р ) «О перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Объекты лесной инфраструктуры в перечне приведены по видам целевого назначения лесов, категориям защитных лесов и отдельным видам использования лесов.

Для различных категорий защитных лесов и видов использования лесов в Перечне объектов лесной инфраструктуры учтены выполняемые лесами функции и особенности отдельных видов использования лесов.

Арендаторы лесных участков имеют возможность создания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры, указанных выше, при условии отражения данных работ в проекте освоения лесов.

В лесничестве объекты лесной инфраструктуры представлены: лесными дорогами – протяженностью 2296,4 км; квартальными просеками – протяженностью 2722,7 км; тропами – протяженностью 31,9 км; противопожарными разрывами – протяженностью 39 км; минерализованными полосами – протяженностью 620 км; каналами осушительной системы – протяженностью 765,8 км. Существующие объекты лесной инфраструктуры указаны в приложении 8.

Расчистка и разрубка квартальных просек будет осуществляться по мере необходимости. В Рощинском лесничестве – 2559 кварталов, замена и установка части квартальных и указательных столбов будет осуществляться по мере необходимости.

Квартальные столбы, подлежащие замене будут изготовлены из древесины, заготовленной при разработке близлежащих делянок.

Транспортировка древесины производится по шоссейным и грунтовым автомобильным дорогам.

Таблица 1.6 – Характеристика путей транспорта

| Виды дорог | Протяженность дорог, км | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | всего | лесохозяйственных (по типам) | | | | лесовозных | общего пользования |
| | | I | II | III | итого | | |
| дороги – всего | 2296 | 80 | 330 | 1548 | | 77 | 261 |
| в том числе: | | | | | | | |
| а) железные дороги | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| б) автомобильные | 2290 | 80 | 330 | 1548 | | 71 | 261 |
| в том числе: с твердым покрытием | 86 | 9 | 12 | 6 | | 30 | 29 |
| грунтовые | 2246 | 73 | 332 | 1548 | | 43 | 240 |
| в том числе: круглогодичного действия | 2246 | 73 | 332 | 1548 | | 43 | 240 |

Примечания

1. Дороги противопожарного назначения относятся к лесохозяйственным.

2. При определении типа лесохозяйственных дорог принимаются следующие придержки:

а) ширина земляного полотна: I тип – 6,5-8,0 м, II тип – 4,5-6,4 м, III тип – менее 4,5 м;

б) ширина проезжей части: I тип – 4,5 м и более; II тип – 3,5 м; III тип – 3,0 м.

В соответствии с Порядком использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков в границах данных земельных участков общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод для собственных нужд, а также строительства подземных сооружений на глубину до 5 метров на территории Ленинградской области, утвержденным постановлением Правительства Ленинградской области от 16 апреля 2018 года №134 (далее – Порядок), арендаторам лесных участков до осуществления работ по использованию для собственных нужд общераспространенных полезных ископаемых необходимо внести соответствующие изменения в проект освоения лесов.

Арендаторы лесных участков не позднее чем за 14 календарных дней до начала использования общераспространенных полезных ископаемых направляют уведомление в орган исполнительной власти Ленинградской области, уполномоченный на осуществление регионального государственного надзора за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр в отношении участков недр местного значения, который ведет реестр правообладателей земельных участков, осуществляющих в их границах использование общераспространенных полезных ископаемых, подземных вод, а также строительство подземных сооружений в соответствии с настоящим Порядком, по форме согласно приложению к Порядку.

Уведомление должно содержать следующие сведения:

• наименование, организационно-правовая форма правообладателя земельного участка, его местонахождение, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), основной государственный регистрационный номер (ОГРН), реквизиты банковского счета;

* сведения о местоположении, площади земельного участка, кадастровом номере (при его наличии), категории земель и виде разрешенного использования, реквизиты правоустанавливающего документа на земельный участок (№ договора аренды); (при этом, по виду разрешенного использования следует указывать ст.19 Закона РФ «О недрах»:

• под использованием для собственных нужд общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод понимается их использование собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для личных, бытовых и иных не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности нужд.;

• планируемые сроки и объемы использования общераспространенных полезных ископаемых в пределах участка в соответствии с целями, предусмотренными настоящим Порядком;

• вид полезного ископаемого в соответствии с Перечнем общераспространенных полезных ископаемых по Ленинградской области, утвержденным распоряжением Министерства природных ресурсов Российской Федерации и Администрации Ленинградской области от 14 марта 2005 года 18р/67-р (песок, песчано-гравийные, гравийно-песчаные, валунно-гравийно-песчаные породы);

• подпись правообладателя земельного участка или его представителя, печать.

В случае если использование общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод, а также строительство подземных сооружений будет осуществляться правообладателем, не являющимся собственником земельного участка, к уведомлению необходимо приложить согласие собственника на проведение указанных работ.

В случае если использование общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод будет осуществляться правообладателями на землях лесного фонда, согласия собственника не требуется, к уведомлению прикладывается положительное заключение государственной экспертизы проекта освоения лесов, в котором предусмотрены указанные работы.

К уведомлению должны быть приложены:

• справка об отсутствии (наличии) месторождений (проявлений) общераспространенных полезных ископаемых, выданная Федеральным государственным учреждением

«Территориальный фонд геологической информации по Северо-Западному федеральному округу»;

- • фотография (требования к формату фотографии не установлены) места использования общераспространенных полезных ископаемых;
- • пояснения в произвольной форме об объеме и месте планируемого извлечения и использования общераспространенных полезных ископаемых в виде проектных рекомендаций с указанием схемы (румбы, азимут), включая мероприятия по рекультивации нарушенных земель.

Далее арендатору лесного участка необходимо представить в адрес Комитета лесную декларацию.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов». В этом документе указаны объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, которые разрешено размещать в конкретных видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов, в зависимости от выполняемых ими функций, а также с учётом вида использования лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых; использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов; переработки древесины и иных лесных ресурсов; осуществления рекреационной деятельности; осуществления религиозной деятельности.

В лесничестве из объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры имеются: трассы линий электропередачи – протяженностью 378,5 км; трассы газопровода – протяженностью 108,7 км; телефонная линия – протяженностью 36,4 км; карьеры – площадью 481,6 га; торфоразработки – площадью 239,3 га.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, представлены в приложении 8.

Проектируемые объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, приведены в приложении 8.

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесного фонда лесничества нет и не планируется.

К лесохозяйственному регламенту приложена поквартальная карта-схема лесничества с нанесением объектов лесной инфраструктуры, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

### 1.2 Виды разрешенного использования лесов

Лесохозяйственным регламентом лесничества, в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешаются следующие виды использования лесов:

1) заготовка древесины;

2) заготовка живицы;

3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

6) ведение сельского хозяйства;

7) осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;

8) осуществление рекреационной деятельности;

9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

10.1) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

11) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;

12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;

13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;

15) осуществление религиозной деятельности;

16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесничестве разрешены все виды использования лесов, предусмотренные статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

В защитных лесах запрещены:

- создание лесных плантаций и их эксплуатация;

- переработка древесины и иных лесных ресурсов.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами.

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Распределение территории лесничества по видам разрешенного использования лесов выполнено с учетом требований нормативных правовых актов, действующих на момент внесения изменений в лесохозяйственный регламент приводится в таблице 1.7(5) – Виды разрешенного использования лесов.

Порядок использования лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, определяется Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 112), приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

Таблица 1.7(5) – Виды разрешенного использования лесов

| Вид разрешенного использования лесов | Наименование участкового лес-ва | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| 1. Заготовка древесины | Житковское | Все кварталы, кроме лесов, расположенных на ООПТ. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 2, 17 примечаний к таблице 1.7 | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 14348 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15519 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого | | | 258397 |
| 2. Заготовка живицы | Житковское | Все кварталы, в которых разрешается заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 3, 17 примечаний к таблице 1.7. | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 14348 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15519 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 258397 |
| 3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 4, 17 примечаний к таблице 1.7. | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 14348 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15519 |
| | Ленинское | | 12941 |

| Вид разрешенного использования лесов | Наименование участкового лес-ва | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 258397 |
| 4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 5, 17 примечаний к таблице 1.7 | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 14348 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15519 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого | | | 258397 |
| 5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | Житковское | Все кварталы, кроме расположенных в зеленых и лесопаркоых зонах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 6, 17 примечаний к таблице 1.7. | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 13521 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15381 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 257432 |
| 6. Ведение сельского хозяйства | Житковское | Все кварталы.. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 7, 17 примечаний к таблице 1.7. | |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 13521 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |

| Вид разрешенного использования лесов | Наименование участкового лес-ва | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| | Линдуловское | | 15381 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 257432 |
| 7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 8, 17 примечаний к таблице 1.7. | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 14348 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15519 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 258397 |
| 8. Осуществление рекреационной деятельности | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 9, 17 примечаний к таблице 1.7. | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 14348 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15519 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 258397 |
| 9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация | - | Данный вид использования лесов запрещен на территории всего лесничества. | - |
| Итого: | | | - |
| 10. Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарствен- | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 10, 17 примечаний к таблице 1.7. | - |
| | Советское | | - |
| | Черкасовское | | - |
| | Чапаевское | | - |
| | Красносельское | | - |

| Вид разрешенного использования лесов | Наименование участкового лес-ва | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| ных растений | Глебычевское | | - |
| | Приморское | | - |
| | Рябовское | | - |
| | Победовское | | - |
| | Пионерское | | - |
| | Тарасовское | | - |
| | Полянское | | - |
| | Линдуловское | | - |
| | Ленинское | | - |
| | Октябрьское | | - |
| | Рябовское СХ | | - |
| | Цвелодубовское | | - |
| Итого | | | |
| 10.1.Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1,11, 17 примечаний к таблице 1.7. | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 14348 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15519 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого | | | 258397 |
| 11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 12, 17 примечаний к таблице 1.7. | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 13521 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15026 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 257077 |
| 12. Строительство и эксплуатация водохра- | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования | 18772 |
| | Советское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |

| Вид разрешенного использования лесов | Наименование участкового лес-ва | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| нилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | Чапаевское | лесов даны в пунктах 1, 13, 17 примечаний к таблице 1.7. | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 13521 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15381 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 257432 |
| 13. Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 14, 17 примечаний к таблице 1.7. | 18772 |
| | Совтское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 13521 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15381 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 257432 |
| 14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов | - | Данный вид использования лесов запрещен на территории всего лесничества. | - |
| Итого: | | | |
| 15. Осуществление религиозной деятельности | Житковское | Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 16, 17 примечаний к таблице 1.7. | 18772 |
| | Совтское | | 20184 |
| | Черкасовское | | 24339 |
| | Чапаевское | | 12127 |
| | Красносельское | | 21918 |
| | Глебычевское | | 14549 |
| | Приморское | | 16256 |
| | Рябовское | | 13302 |
| | Победовское | | 14348 |
| | Пионерское | | 18303 |
| | Тарасовское | | 16354 |
| | Полянское | | 11167 |
| | Линдуловское | | 15519 |
| | Ленинское | | 12941 |
| | Октябрьское | | 13122 |

| Вид разрешенного использования лесов | Наименование участкового лес-ва | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---|---|---|---|
| | Рябовское СХ | | 7025 |
| | Цвелодубовское | | 8171 |
| Итого: | | | 258397 |

Примечания

1. Режим всех разрешенных видов использования лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, определяется Положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях. Ограничения использования лесов, определенные Положениями об имеющихся в лесничестве ООПТ, приведены в таблице 1.5.
2. Заготовка древесины в лесах допускается в соответствии со статьями 16, 17, 29 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, за исключением случаев, предусмотренных статьями 111-119 Лесного кодекса Российской Федерации.
3. Заготовка живицы осуществляется в лесах, предназначенных для заготовки древесины, в соответствии со статьёй 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы. Заготовка живицы не допускается в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждениях, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждениях, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных насаждений в целях заготовки древесины; лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос (п. 7 Правил заготовки живицы).
4. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов допускается в лесах в соответствии со статьями 32, 33 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.
5. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьями 34, 35 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.
6. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешается в лесах в соответствии со статьёй 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 114 Лесного кодекса Российской Федерации
7. Ведение сельского хозяйства допускается в лесах в соответствии со статьёй 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, за исключением случаев, предусмотренных статьями 113, 114, 116, 119 Лесного кодекса Российской Федерации.
8. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 40 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.
9. Осуществление рекреационной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.
10. Создание лесных плантаций допускается в лесах в соответствии со статьёй 42 Лесного кодекса РФ, за исключением случаев, предусмотренных статьей 113 Лесного кодекса Российской Федерации.
11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьёй 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.
12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается в лесах в соответствии со статьёй 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

13. Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых допускается в лесах в соответствии со статьёй 43 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечнем случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, за исключением случаев, предусмотренных статьями 114, 116, 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

14. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов допускается в лесах в соответствии со статьёй 44 Лесного кодекса Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

15. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов допускается в лесах в соответствии со статьёй 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, за исключением случаев, предусмотренных статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

16. Переработка древесины и иных лесных ресурсов допускается в лесах в соответствии со статьёй 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

17. Осуществление религиозной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

18. Виды использования лесов, независимо от их целевого назначения, могут быть ограничены принятыми или принимаемыми нормативно-правовыми актами, разработанными или разрабатываемыми положениями об особо охраняемых природных территориях, другими документами, устанавливающими режим использования лесов на землях лесного фонда.

# Глава 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЕ ПО ОХРАНЕ,ЗАЩИТЕ,И ВОСПРОИЗВДСТВУ ЛЕСОВ,ТРЕБОВАНИЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

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

### 2.1.1 Общие положения

Одним из основных видов использования лесов является заготовка древесины. Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений и вывозом из леса древесины. Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников) являются процессы их спиливания, срубания и срезания (статья 16 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

1) спелых и перестойных лесных насаждений;

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

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины производится в соответствии с приказом Минприроды России от 01.12.2020 года № 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" и другими нормативными правовыми актами.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, формам рубок, указанным в пункте 32 Правил заготовки древесины, хозяйствам и преобладающим породам.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствии лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (п.9 Правил заготовки древесины; часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса РФ)

В эксплуатационных лесах с целью заготовки древесины осуществляются сплошные и выборочные рубки.

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных ч.5.1 ст.21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохран-

ные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.

В целях заготовки древесины производится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее – лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащий заготовке.

Отвод и таксация лесосек осуществляются: гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков; федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование; органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, а также заготовки древесины гражданами для собственных нужд в соответствии со статьей 30 Лесного кодекса РФ.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Отвод и таксация лесосек производятся в соответствии с пунктами 17-31 Правил заготовки древесины.

Разработка лесосек без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев допускается при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

Обучение операторов лесозаготовительной техники в Ленинградской области проводится в п. Лисино-Корпус в ГБОУ СПО ЛО «Лисинский лесной колледж» на основании лицензии № 127-13 от 19 июня 2013 г.

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

Выборочными рубкам являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизвод-

ства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

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

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений, санитарные рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки обновления, рубки переформирования, ландшафтные рубки и иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Нормативы, условия и особенности рубок ухода за лесами определяются Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 г. №534.

Заготовка древесины осуществляется в форме рубок, установленных лесохозяйственным регламентом лесничества, и проектом освоения лесов в отношении лесных участков, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования.

В зависимости от интенсивности рубки (объёма вырубаемой древесины за один приём) и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), длительно-постепенные, чересполосные постепенные рубки.

Нормативы применения выборочных рубок регламентированы пунктами 36-41 Правил заготовки древесины.

В соответствии с установленной расчетной лесосекой в Рощинском лесничестве запроектировано осуществление добровольно-выборочных и постепенных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5. Предельная площадь лесосек для данного вида рубок составляет 100 гектаров в эксплуатационных лесах и 50 гектаров – в защитных лесах.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в

дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления

К сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок: с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является: обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Минприроды России от 04.12.2020 N 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений".

На заповедных лесных участках запрещается проведение любых рубок лесных насаждений (основание – часть 3 ст.119 Лесного Кодекса). На особо защитных участках запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 ст.119 Лесного Кодекса). На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (часть 5 ст.119 Лесного Кодекса).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Минприроды России от 04.12.2020 №1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и

внесения в него изменений". При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.

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

Исчисление расчетной лесосеки произведено в соответствии с приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки». Расчеты выполнены с использованием программного обеспечения АКС «ЛУГИС», учитывающего рекомендации Рослесхоза по вопросу методических основ пользования лесом на принципах неистощительного и непрерывного использования лесов, разработанного ГУП «Северо-Западное государственное лесоустроительное предприятие» и утвержденного приказом Рослесхоза от 9 июня 1998 г. № 92.

Таблица 2.1(6) – Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов: **Защитные леса** | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: запретные полосы | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 22135.1 | 5792.1 | 11.3 | 4.5 | 226.2 | 81.4 | 3394.4 | 1058.8 | 10202.3 | 2775.3 | 7646 | 1761 | 654.9 | 111 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 885.4 | 36,6 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 33.6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 30.9 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3805.2 | 651.8 | 1.4 | 0.4 | 14.8 | 3.9 | 258.4 | 65.7 | 1059.7 | 224.6 | 1361.7 | 241.6 | 1109.2 | 115.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 152.3 | 3,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 2.8 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 21174.1 | 6517.8 | 96.7 | 42.1 | 1096.2 | 438.2 | 5438.1 | 1911.9 | 8237.7 | 2540.6 | 5815.5 | 1494.3 | 489.9 | 90.7 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 847 | 44,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 41 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 37.8 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 737 | 171.9 | 31.6 | 10.1 | 58.6 | 17 | 196.9 | 53.4 | 209.3 | 48 | 144.3 | 28.8 | 96.3 | 14.5 |
| Средний процент выборки от общего | 17 | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| запаса, % | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 29.1 | 1,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 8609.8 | 1716.1 | 66.7 | 16.4 | 323 | 82.7 | 1809.5 | 418.3 | 3802.8 | 780.7 | 2052.2 | 353.6 | 555.6 | 64.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 573.5 | 18.6 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 17.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 12.2 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 500.9 | 131.9 | 12.3 | 5.2 | 11.7 | 3.9 | 77.8 | 24.6 | 255.9 | 67.6 | 129.9 | 29 | 13.3 | 1.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 33.4 | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сероольховая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 802.1 | 136.5 | | | 13.8 | 3 | 115.5 | 23.9 | 396.3 | 68.8 | 234.3 | 36.2 | 42.2 | 4.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 53.5 | 1,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.7 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 2574.2 | 107,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 98.5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 86.2 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: защитные полосы | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 1401.7 | 366.8 | 0.7 | 0.3 | 6.1 | 2.1 | 178.8 | 56.8 | 565.5 | 158.4 | 603.6 | 140.7 | 47 | 8.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 56,1 | 3,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2.9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 2.7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 186.8 | 32.7 | | | | | 17.1 | 4 | 36.4 | 7.4 | 102.3 | 17.8 | 31 | 3.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 7,3 | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 996.7 | 301.3 | | | 34 | 13.6 | 250.1 | 89 | 317.3 | 98.8 | 362.9 | 93.5 | 32.4 | 6.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 39,9 | 2,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 2.6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 2.4 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 16.6 | 3.6 | | | 1.6 | 0.5 | | | 6.2 | 1.6 | 4.5 | 0.9 | 4.3 | 0.6 |
| Средний процент выборки от общего | 20 | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| запаса, % | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 494.6 | 103.2 | 3.9 | 1.2 | 7.8 | 2.3 | 66.4 | 16.4 | 236.1 | 51.9 | 147.9 | 27.3 | 32.5 | 4 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 23 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 31,8 | 1,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 96.9 | 22.8 | | | 0.9 | 0.4 | 8.9 | 2.5 | 45.8 | 11.1 | 41.1 | 8.7 | 0.2 | 0 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 22 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 6,5 | 0,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сероольховая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 22 | 4 | | | | | 10.1 | 2 | 4.5 | 0.9 | 6.2 | 1 | 1.2 | 0.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 1,5 | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | - | | | | | | | | | | | | |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 141,3 | 8,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 7.5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 6.5 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: нерестоохранные полосы | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 210.4 | 58.8 | | | 4 | 1.4 | 28.1 | 8.9 | 99 | 29.6 | 70.4 | 17.2 | 8.9 | 1.8 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 8.4 | 0,365 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 22.7 | 4.8 | 2.3 | 0.7 | | | 4 | 0.9 | 3.9 | 1 | 11.2 | 2 | 1.3 | 0.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | - | - | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | - | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | - | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 437.6 | 120.8 | | #ЗНАЧ! | 6.4 | 2.7 | 52 | 17.6 | 170.6 | 52.8 | 73.3 | 19.4 | 135.3 | 28.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 17,5 | 0,6 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.5 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 3.8 | 1.1 | | | | | | | 3.8 | 1.1 | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 351.3 | 81.5 | | | | | 31.3 | 7.7 | 211.7 | 52.9 | 96.4 | 19.3 | 11.9 | 1.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | 22,7 | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 23,4 | 0,8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.5 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 35.9 | 10 | | | | | 1.4 | 0.4 | 33.5 | 9.5 | | | 1 | 0.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 2,4 | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сероольховая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 27.3 | 5.8 | | | | | 5.1 | 1.2 | 22.2 | 4.7 | | | | |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: | | | | | | | | | | | | | | |
| корневой | 1,8 | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 53.5 | 1.9 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1.4 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: зеленые зоны | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 79.4 | 19.1 | | | | | 16 | 4.9 | 14.4 | 3.9 | 22.7 | 5.4 | 26.3 | 4.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 3.2 | 0,11 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4.6 | 1.6 | | | | | | | 2.4 | 0.9 | 2.2 | 0.7 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | - | - | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | - | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | - | | | | | | | | | | | | |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 3.2 | 0,11 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: зоны сан. Охраны курортов | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 529.9 | 145.1 | | | 36.2 | 12.7 | 86.5 | 27.1 | 212.8 | 60 | 190.6 | 44.4 | 3.8 | 0.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 17 | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 21,2 | 0,9 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 74.2 | 15.6 | | | | | 26.1 | 7.4 | 10.1 | 2.1 | 26.2 | 4.7 | 11.8 | 1.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 3,0 | 0,11 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 275.6 | 86.3 | 10.5 | 4.6 | 11.2 | 3.9 | 89.6 | 32.4 | 57.7 | 17.4 | 106.6 | 27.9 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 11 | 0,6 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.5 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 14.7 | 3.4 | 0.7 | 0.2 | | | 2.8 | 0.8 | 8 | 1.8 | 3.2 | 0.6 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 145.9 | 32.3 | 8 | 2.1 | | | 30.6 | 8.5 | 64 | 13.5 | 40.4 | 7.7 | 2.9 | 0.5 |
| Средний процент выборки от общего | 17 | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| запаса, % | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 9,4 | 0,35 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 19.9 | 4 | | | | | 5.9 | 1.2 | 11 | 2.2 | 3 | 0.6 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 16 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 44,6 | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: зоны сапохр. водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 236.9 | 59.1 | 1.4 | 0.6 | | | 21.9 | 7 | 88.7 | 24.4 | 85.9 | 19.8 | 39 | 7.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 9,5 | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 130.7 | 23.4 | 11 | 3.3 | | | 12.2 | 2.7 | 17.3 | 3.7 | 58.6 | 10.2 | 31.6 | 3.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 5,2 | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 202.7 | 57.9 | | | 26.3 | 8.5 | 55.2 | 18 | 86.7 | 23.6 | 30.1 | 7.3 | 4.4 | 0.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 8,1 | 0,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 50.1 | 10 | 0.5 | 0.2 | 2.9 | 0.7 | 20 | 5 | 20.7 | 2.9 | 6 | 1.2 | | |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 25 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 2,0 | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 160.3 | 32.7 | | | 8.9 | 2.1 | 73.2 | 16.5 | 35.4 | 7.4 | 34.4 | 6.1 | 8.4 | 0.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 10,4 | 0,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 20.7 | 4.6 | | | | | 2.6 | 0.8 | 6.5 | 1.6 | 11.6 | 2.2 | | |
| Средний процент выборки от общего | 16 | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| запаса, % | | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 35,2 | 1,3 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по целевому назначению | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 2853.8 | 120,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 111.2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 96.8 | | | | | | | | | | | | |
| **Итого по лесничеству** | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 2853.8 | 120,5 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 111.2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 96.8 | | | | | | | | | | | | |

Таблица 2.1(7) – Расчетная лесосека по выборочным рубкам на предстоящий ревизионный период

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Целевое назначение лесов: **Защитные леса** | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: запретные полосы | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид рубок: постепенные | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5881.3 | 1213 | 4.4 | 1.7 | 15.5 | 5.6 | 329.8 | 109.3 | 937.9 | 266.1 | | 0 | 4593.7 | 830.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 79 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 236,2 | 38,72 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 35.6 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 32.9 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 655.9 | 93.5 | | 0 | | 0 | 1.5 | 0.4 | 22.7 | 5.2 | | 0 | 631.7 | 87.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 96 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 24,8 | 3,42 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 3.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 2.9 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 2271.3 | 450.6 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 2271.3 | 450.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 46,2 | 9,16 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 8.4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 7.8 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 4.6 | 0.5 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 4.6 | 0.5 |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | - | - | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | - | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | - | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 907.5 | 168.1 | | 0 | 10.9 | 3.2 | 170.3 | 44.4 | 227 | 49.9 | | 0 | 499.3 | 70.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 62 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 45,2 | 5,22 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 4.8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 3.6 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 65.6 | 14.9 | | 0 | | 0 | 7.7 | 2.5 | 21.8 | 6.7 | | 0 | 36.1 | 5.7 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 3,3 | 0,45 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сероольховая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 36.2 | 5.8 | | 0 | | 0 | 3.2 | 0.8 | 6.9 | 1.6 | | 0 | 26.1 | 3.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 73 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 1,8 | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 357.5 | 57,18 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 52.5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 47.6 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: защитные полосы | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид рубок: постепенные | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 553.9 | 109 | | 0 | | 0 | 10.8 | 3.8 | 49.9 | 14.6 | | 0 | 493.2 | 90.6 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 89 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 27,7 | 4,85 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 4.5 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 4.2 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 117.3 | 16.5 | | 0 | | 0 | 1 | 0.3 | 8.6 | 2 | | 0 | 107.7 | 14.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 91 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 5,3 | 0,73 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.7 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.6 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 142.9 | 28.1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 142.9 | 28.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 6 | 1,19 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Всего включено в расчет | 58.4 | 10.8 | | 0 | | 0 | 6 | 1.7 | 13.5 | 3 | | 0 | 38.9 | 6.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 72 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 2,9 | 0,4 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 12.8 | 2.3 | | 0 | | 0 | 0.3 | 0.1 | 1.2 | 0.3 | | 0 | 11.3 | 1.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 90 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 0,5 | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сероольховая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 0.6 | 0.1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0.6 | 0.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 42,8 | 7,24 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 6.8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 6.1 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: зоны сан. Охраны курортов | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид рубок: постепенные | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Всего включено в расчет | 98.1 | 19.5 | | 0 | | 0 | 2.3 | 0.8 | 8.8 | 2.4 | | 0 | 87 | 16.3 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 89 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 4,9 | 0,87 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 21.5 | 3.5 | | 0 | | 0 | | 0 | 3.7 | 0.7 | | 0 | 17.8 | 2.8 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 88 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 1,1 | 0,15 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: еловая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 46.5 | 7.1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 46.5 | 7.1 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 2,3 | 0,34 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 13.6 | 2.9 | | 0 | | 0 | | 0 | 7.9 | 2 | | 0 | 5.7 | 0.9 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 55 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 0,7 | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 5.4 | 1.4 | | 0 | | 0 | 0.8 | 0.2 | 4.6 | 1.2 | | 0 | | 0 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 35 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 9 | 1,44 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.3 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 44,6 | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.9 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| Целевое назначение лесов: Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Категория лесов: зоны санохр. водоснабжения | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид рубок: постепенные | | | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 104 | 18.6 | | 0 | | 0 | 4.1 | 1.4 | 9.4 | 2.7 | | 0 | 90.5 | 14.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 86 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 5,2 | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.7 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.7 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: сосновая низкобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 6.1 | 0.5 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 6.1 | 0.5 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | | | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Хозяйственная секция: еловая высокобонитетная | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 34.1 | 6.4 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 34.1 | 6.4 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 100 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 1 | 0,2 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.2 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: березовая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 9.2 | 1.7 | | 0 | | 0 | | 0 | 2.2 | 0.5 | | 0 | 7 | 1.2 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 81 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 0,5 | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| Хозяйственная секция: осиновая | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего включено в расчет | 13 | 3.2 | | 0 | | 0 | 1.6 | 0.6 | 11.4 | 2.6 | | 0 | | 0 |
| Средний процент выборки от общего запаса, % | 35 | | | | | | | | | | | | | |
| Запас, вырубаемый за один прием | | | | | | | | | | | | | | |
| Средний период повторяемости, лет | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 0,6 | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по категории леса | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 7,3 | 1,11 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 1.1 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 0.9 | | | | | | | | | | | | |
| Итого по целевому назначению | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 416.6 | 66,97 | | | | | | | | | | | | |

| Показатели | Всего | | В том числе по полнотам | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,0 | | 0,9 | | 0,8 | | 0,7 | | 0,6 | | 0,3 - 0,5 | |
| | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ | га | тыс.м$^3$ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| ликвид | | 61.7 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 55.7 | | | | | | | | | | | | |
| **Итого по лесничеству** | | | | | | | | | | | | | | |
| Ежегодная расчетная лесосека: корневой | 416.6 | 66,97 | | | | | | | | | | | | |
| ликвид | | 61.7 | | | | | | | | | | | | |
| деловая | | 55.7 | | | | | | | | | | | | |

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений (Таблица 7 "Состава лесохозяйственного регламента..." Утвержденного Приказом МПР от 27 февраля 2017 года N 72) не приводиться в связи с отсутствием сплошных рубок спелых и перестойных лесных в Рощинском лесничестве.

При определении расчетной лесосеки по лесничеству для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в расчет не были включены особо защитные участки лесов (таблица 3.3), в которых лесным законодательством допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, а также участки лесов с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории), указанные в таблице 3.4

Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений по лесничеству определена в объеме 172,9 тыс. $м^3$ ликвидной древесины. В расчетной лесосеке выборочные рубки составляют 100 %, в том числе добровольно-выборочные рубки - 64 % ( 111,2 тыс. $м^3$), постепенные рубки - 36 % ( 61,7 тыс. $м^3$).

В соответствии с пунктом 9 «г» Порядка исчисления расчетной лесосеки (2011) по всем хозяйственным секциям и породам приняты оптимальные расчётные лесосеки:

- в случае, когда запасы древесины спелых и перестойных лесных насаждений составляют менее 50 процентов от общего запаса древесины в соответствующих хозяйствах, оптимальная расчетная лесосека не должна превышать размера общего среднего прироста древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства и преобладающих пород;

- в хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений оптимальная расчетная лесосека должна обеспечивать использование запасов древесины хвойных и твердолиственных лесных насаждений семенного происхождения на период не менее 10 лет, а мягколиственных лесных насаждений – не менее 5 лет.

- в остальных случаях в качестве оптимального принимался размер расчетной лесосеки, имеющий промежуточное значение между размерами лесосек, исчисленными разными методами.

Удельный вес запаса древесины хвойного хозяйства в расчетной лесосеке по рубкам спелых и перестойных насаждений составляет 83 %, в том числе по преобладающим породам: сосны – 50 %, ели – 33 %; мягколиственного хозяйства – 17 %, в том числе березы – 15 %, осины – 1 %, ольхи (с) – 1%.

### 2.1.3 Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

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

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

Выполнение лесосечных работ без технологической карты лесосечных работ не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

В ходе проведения работ по заготовке древесины последовательно осуществляются следующие виды лесосечных работ:

1) подготовительные лесосечные работы;

2) основные лесосечные работы;

3) заключительные лесосечные работы.

Подготовительные лесосечные работы должны проводиться с целью создания необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ. К подготовительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;

2) разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;

3) рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

4) рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

5) рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;

6) установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

- на лесосеках площадью более 10 га – не более 5 % при сплошных рубках, не более 3 % – при выборочных рубках;

- на лесосеках площадью 10 га и менее – при сплошных рубках с последующим возобновлением – до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках – 0,30 га, выборочных рубках – 0,25 га;

- на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок – не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы – не более 3 процентов.

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

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных – не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади под волоками до 30 % общей площади лесосеки.

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

К основным лесосечным работам относятся процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений, определенные частью 1 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации:

1) валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений;

2) трелевка древесины;

3) частичная переработка древесины;

4) хранение древесины в лесу;

5) иные процессы, технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний и осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5 % от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным относятся деревья: с обломом вершины; со сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; с повреждением кроны на одну треть и более ее поверх-

ности; с обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

К заключительным лесосечным работам относятся следующие работы:

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков производится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. Способы очистки мест рубок указаны в пункте 2.1.11 лесохозяйственного регламента в соответствии с Приказом МПР РФ от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

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

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев допускается при проведении выборочных рубок специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

Обучение операторов лесозаготовительной техники в Ленинградской области проводится в п. Лисино-Корпус в ГБОУ СПО ЛО «Лисинский лесной колледж» на основании лицензии № 127-13 от 19 июня 2013 г.

### 2.1.4 Возрасты рубок

Исходя из биологических особенностей древесных пород и достижения ими спелости, во всех видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов образованы три хозяйства – хвойное, твердолиственное и мягколиственное. К хвойному хозяйству отнесены насаждения с преобладанием сосны, ели, лиственницы, кедра; к твердолиственному – насаждения с преобладанием дуба, ясеня, вяза, клена; к мягколиственному – насаждения с преобладанием березы, осины, ольхи черной, ольхи серой, липы, тополя, ивы древовидной.

В пределах хозяйств образованы хозяйственные секции (хозсекции). В хвойных хозяйствах хозсекции образованы исходя из различий в преобладающих породах и (кроме насаждений кедра) классах бонитета. В мягколиственных хозяйствах хозсекции образованы исходя из различий только в преобладающих породах. В твердолиственых хозяйствах образована одна твердолиственная хозсекция, в которую включены насаждения всех твердолиственных пород.

В связи с небольшими площадями лиственничные насаждения, созданные искусственным путем, присоединены по признакам биологической общности к сосновым хозсекциям, в березовые хозсекции включены насаждения ольхи черной и липы, в осиновые хозсекции – насаждения тополя, в сероольховые хозсекции – насаждения ивы древовидной.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» и приведены в таблице 2.2(8).

Таблица 2.2(8) – Возрасты рубок лесных насаждений

| Вид целевого назначения лесов, категория защитных лесов | Хозсекция и входящие в нее преобладающие породы | Класс бонитета | Возраст рубки (числитель – возраст, знаменатель – класс возраста) |
|---|---|---|---|
| **I. Защитные леса**<br>1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.<br>2. Леса, расположенные в водоохранных зонах.<br>3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:<br>- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;<br>- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомо- | Сосновая высокобонитетная – С,Л | 3 и выше | 101-120<br>6 |
| | Сосновая низкобонитетная – С | 4 и ниже | 121-140<br>7 |
| | Еловая высокобонитетная – Е,П | 3 и выше | 101-120<br>6 |
| | Еловая низкобонитетная – Е | 4 и ниже | 121-140<br>7 |
| | Твердолиственная – Д | Все | 121-140<br>7 |
| | Березовая – Б, Олч | -“- | 71-80<br>8 |
| | Осиновая – Ос | -“- | 51-60<br>6 |

| Вид целевого назначения лесов, категория защитных лесов | Хозсекция и входящие в нее преобладающие породы | Класс бонитета | Возраст рубки (числитель – возраст, знаменатель – класс возраста) |
|---|---|---|---|
| бильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;<br>- зеленые зоны;<br>4. Ценные леса:<br>- нерестоохранные полосы лесов. | Сероольховая – Олс | -"- | 51-60<br>6 |
| **II. Защитные леса**<br>1. Ценные леса:<br>- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. | Сосновая высокобонитетная – С,Л | 3 и выше | 81-100<br>5 |
| | Сосновая низкобонитетная – С | 4 и ниже | 101-120<br>6 |
| | Еловая высокобонитетная – Е | 3 и выше | 81-100<br>5 |
| | Еловая низкобонитетная – Е,П | 4 и ниже | 101-120<br>6 |
| | Твердолиственная – Д | Все | 101-120<br>6 |
| | Березовая – Б, Олч | -"- | 61-70<br>7 |
| | Осиновая – Ос | -"- | 41-50<br>5 |
| | Сероольховая – Олс | -"- | 41-50<br>5 |

Продолжительность классов возраста принята по кедру – 40 лет, по остальным хвойным и твердолиственным породам – 20 лет, по мягколиственным породам – 10 лет.

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

В соответствии с пунктом 34 Правил заготовки древесины с учетом объема вырубаемой древесины за один прием выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11-20 процентов, умеренной интенсивности – 21-30 процентов, умеренно высокой интенсивности – 31-40 процентов, высокой интенсивности – 41-50 процентов; очень высокой интенсивности – 51-70 процентов.

Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений проводятся с интен-

сивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Таблица 2.3 – Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений

| Целевое назначение и категория защитных лесов | Порода | Вид рубки | Условия назначения | | Процент выборки по полнотам (включая волока) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | тип леса | полнота до рубки | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5-0,3 |
| Леса на ООПТ | режим рубок в соответствии с положением об ООПТ | | | | | | | | | |
| Участки леса, предусмотренные под резервирование для проектируемых ООПТ | все | ДВР | все | 0,6 и более | 30 | 25 | 20 | 15 | 15 | – |
| Зелёные зоны | ель | ДВР | все | 0,6 и более | 40 | 30 | 25 | 20 | 15 | – |
| | | ппПР | все | 0,3-0,5 | – | – | – | – | – | 100 |
| | кроме Е | ЧПР | все | все | 33 | | | | | |
| Лесопарковые зоны | все | ДВР | все | 0,6 и более | 40 | 30 | 25 | 20 | 15 | – |
| Противоэрозионные леса, Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | ель | ДВР | все | 0,6 и более | 30 | 25 | 20 | 15 | 15 | – |
| | | ппПР | все | 0,3-0,5 | – | – | – | – | – | 100 |
| | кроме Е | ЧПР | все | все | 33 | | | | | |
| Защитные полосы лесов, основная часть (ж/д) | все | ДВР | все | 0,6 и более | 50 | 40 | 30 | 25 | 15 | – |
| Защитные полосы лесов, опушечная часть (ж/д и а/д) | все | ДВР | все | 0,6 и более | 30 | 25 | 20 | 15 | 15 | – |
| Остальные категории защитных лесов | все | ДВР | все | 0,6 и более | 30 | 25 | 20 | 15 | 15 | – |

**Примечание:**

- ДВР – добровольно-выборочная рубка, СПР – сплошная рубка.
- ппПР – последний приём постепенной рубки. Проектируется в еловых насаждениях с полнотой 0,3-0,5 при наличии подроста хозяйственно-ценных пород в количестве 3,0 тыс. шт./га и более или второго яруса хозяйственно ценных пород с полнотой 0,4 и более.
- ЧПР – трёхприёмные чересполосные постепенные рубки с вырубкой трети площади лесосеки за каждый приём.
- не допускается проведение чересполосных рубок в еловых лесных насаждениях.

### 2.1.6 Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений)

Заготовка древесины при рубках спелых и перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, установленных в лесохозяйственном регламенте лесничества дифференцированно по формам и видам рубок с учетом целевого назначения лесов, особенностей лесообразующих древесных пород и лесорастительных

условий.

Согласно пункту 48 Правил заготовки древесины в случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений. Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений с интенсивностью менее 30 процентов не устанавливаются.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, в соответствии с Правилами заготовки древесины, приводятся в таблице 2.4

Таблица 2.4 - Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

| Виды рубок | Предельная площадь лесосек, га | |
|---|---|---|
| | защитные леса | эксплуатационные леса |
| Чересполосные постепенные рубки | 15 | - |
| Завершающий этап постепенные рубки | 5 | - |
| Добровольно-выборочные рубки | 50 | - |

Группово-выборочные, равномерно-постепенные, длительно-постепенные и группово-постепенные рубки по интенсивности и срокам повторяемости могут быть приравнены к добровольно-выборочным рубкам и отличаются технологией проведения рубок. Приоритетным видом постепенных рубок на территории лесничества считаются чересполосные постепенные рубки.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в три приема (в ветроустойчивых насаждениях в сосняках и березняках на свежих и сухих типах почв возможно в два приема). Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной до 30 метров с периодом повторяемости приемов 5 лет.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Минприроды России от 04.12.2020 N 1014 "Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений. Для обеспечения возобновления обязательными мерами являются: сохранение подроста (не менее 70 от имеющегося

до рубки); в сосновых насаждениях и насаждениях с примесью сосны - оставление семенников сосны в количестве предусмотренном Правилами лесовосстановления.

Назначение рубки и последующие приемы рубки проводится при наличии жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород в количестве 3,0 тыс. на га и более или второго яруса из хозяйственно ценных пород полнотой 0,4 и более.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3-5 лет.

В насаждениях пройденных выборочными рубками с полнотой 0,3-0,5 с достаточным для воспроизводства жизнеспособным подростом хозяйственно ценных пород в количестве 3,0 тыс.шт./га и более или вторым ярусом полнотой 0,4 и более назначается завершающий приём постепенной рубки. При отсутствии подроста или второго яруса в необходимом количестве на данных участках осуществляются подпологовые меры содействия возобновлению леса и завершающий этап постепенной рубки проводиться после формирования на участке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

Определение количества и качества жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород производится при проведении натурного осмотра до начала рубки лесных насаждений.

Натурный осмотр в целях определения количества и качества жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород проводится лицами, использующими леса, с привлечением специалистов лесничества с составлением по его результатам ведомости учета подроста.

В целях внедрения постепенных чересполосных рубок в постоянную практику вводится ограничение площади данных рубок в защитных лесах до 15 га. Для завершающего этапа постепенной рубки максимальная площадь лесосеки 5 га. Не допускается непосредственное примыкание лесосек по данным видам рубок (последний прием).

В первые 3 года после приема рубки на участках проводить визуальный контроль санитарного состояния оставленной части насаждения, при необходимости составление листка-сигнализации с последующим лесопатологическим обследованием и назначением санитарно-оздоровительным мероприятием.

В течении года после завершающего приема рубки проводится обследование всего участка и принимается решение о переводе в покрытую лесом площадь или проведение дополнительных мероприятий по лесовосстановлению.

### 2.1.7 Количество зарубов

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м – не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м – не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

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

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

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

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, – чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления

### 2.1.8 Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости при проведении выборочных рубок установлены для хвойных насаждений 25 лет, для мягколиственных насаждений – 15 лет.

При проведении постепенных рубок (чересполосных постепенных) срок повторяемости – 5 лет, при условии формирования на вырубленных в предшествующий прием

рубки полосах надежного возобновление леса – наличия подроста хозяйственно ценных пород 3,0 тыс. на га и более или второго яруса из хозяйственно ценных пород полнотой 0,4 и более.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3-5 лет.

### 2.1.9 Методы лесовосстановления

Методы лесовосстановления: искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), комбинированное лесовосстановление (сочетание естественного и искусственного лесовосстановления), естественное лесовосстановление (вследствие природных процессов и содействия естественному лесовосстановлению).

Кроме того, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное заращивание) намечаются по каждой лесосеке, а при необходимости и по отдельным ее частям при отводе лесосек с последующим уточнением намеченных мероприятий в соответствии с Правилами лесовосстановления и Правилами заготовки древесины.

В защитных лесах после проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

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

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

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков сред-

невозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

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

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных 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 главных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложениях 1 - 41 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 главных 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 главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Подрост дуба, а также других ценных древесных пород подлежит учету и сохранению в соответствующих условиях произрастания при всех видах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава насаждения до рубки.

В равнинных лесах, при сплошных рубках без сохранения подроста в условиях типов леса, где минерализация поверхности почвы имеет положительное значение для лесо-

восстановления, площадь волоков не ограничивается. Типы (группы типов) леса, где допускается проведение таких рубок: лишайниковые, вересковые, брусничные, кисличные, черничные, долгомошные (сосна); лишайниковые, вересковые, брусничные, кисличные, черничные, долгомошные (ель).

При оценке обеспеченности лесосек естественным возобновлением подрост всех древесных пород подразделяется на категории крупности по высоте: мелкий – высотой 0,1-0,5 м, средний – 0,6-1,5 м и крупный – более 1,5 м.

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

Способы лесовосстановления (естественное, комбинированное, искусственное) определяются в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород (Таблицы 2 Приложений 3 к Правилам лесовосстановления в зависимости от лесного района РФ).

**2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелёвка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, – в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев, уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

В связи с окончанием срока действия лесохозяйственного регламента по Рощинскому лесничеству Ленинградской области, действовавшего с 10.11.2008 по 09.11.2018 года, все декларации, поданные арендаторами лесных участков, были ограничены указан-

ным сроком, что подтверждается записями в единой государственной автоматизированной системе учета древесины и сделок с ней.

В соответствии с п.11 Правил заготовки древесины рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующем лесной участок в целях заготовки древесины, в течении 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. Для соблюдения действующего лесного законодательства и недопущения прекращения рубки лесных насаждений по лесным декларациям, а также в целях недопущения остановки лесозаготовительных и лесоперерабатывающих предприятий на территории Ленинградской области, на основании настоящего лесохозяйственного регламента по Рощинскому лесничеству, комитет по природным ресурсам Ленинградской области продлевает срок рубки лесных насаждений в единой государственной системе учета древесины и сделок с ней до 12 месяцев с даты начала декларируемого периода по каждой конкретной лесной декларации. Продление срока рубки лесных деклараций до 12 месяцев с даты начала декларируемого периода по каждой конкретной лесной декларации осуществляется комитетом по природным ресурсам Ленинградской области по заявкам арендаторов лесных участков.

Заявки арендаторов лесных участков на продление срока рубки лесных деклараций до 12 месяцев с даты начала декларируемого периода подаются в комитет по природным ресурсам Ленинградской области по лесным декларациям, по которым заготовка древесины не завершена с указанием срока продления.

Обязательства по проектам освоения лесов, в части заготовки древесины по лесным декларациям, указанным в приложении 13, действуют до их полного исполнения, в соответствии с п.3 заключений государственной экспертизы проектов освоения лесов.

### 2.1.11 Очистка мест рубок от порубочных остатков

Очистка мест рубок от порубочных остатков производится в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах"; Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах"; приказом Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится лицами, осуществляющими заготовку древесины, одновременно с её заготовкой при всех видах рубок. Способы и сроки очистки мест рубок указываются в технологической карте разработки лесосеки или договоре купли-продажи лесных насаждений.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

- вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста хозяйственно ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волоках, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными орга-

низмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

В целях сохранения биоразнообразия лесов и плодородия почвы при очистке (уборке) мест рубок могут сохраняться не мешающие лесовосстановлению, не создающие пожарной опасности и условий распространения болезней и вредных организмов валежник и порубочные остатки, которые представляют места обитания многих организмов, в том числе полезных энтомофагов. Могут сохраняться также отдельные сухостойные и сломанные деревья в количестве до 5-15 штук на 1 га с гнездовьями птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и в качестве мест укрытия мелких животных.

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

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путём вырубки части деревьев и, кустарников, проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами должен производиться в соответствии с приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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;

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

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

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

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом в лесничестве приведены ниже (приложение 1 к правилам ухода за лесами).

Таблица 2.5 – Возрастные периоды проведения видов рубок ухода за лесом

| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесныминасаждениями | Возраст лесных насаждений, лет | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки | | остальных древесных пород при возрасте рубки | | |
| | более 100 лет | менее 100 лет | более 60 лет | 50 – 60 лет | менее 50 лет |
| Рубки осветления | до 10 | до 10 | до 10 | до 10 | до 5 |
| Рубки прочистки | 11 – 20 | 11 – 20 | 11 – 20 | 11 – 20 | 6 – 10 |
| Рубки прореживания | 21 – 60 | 21 – 40 | 21 – 40 | 21 – 30 | 11 – 20 |
| Проходные рубки | более 60 | более 40 | более 40 | более 30 | более 20 |

Сроки повторяемости при рубках ухода, не связанных с заготовкой древесины (осветления, прочистки) и связанных с заготовкой древесины (прореживания и проходные рубки) регламентируются Приложением 2 к Приказу Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 30.07.2020 № 534. Параметры рубок ухода за лесами, рубок обновления, рубок реконструкции и рубок переформирования для Ленинградской области приводятся в таблице 2.6.

Таблица 2.6 – Параметры рубок лесных насаждений при уходе за лесами (процент выборки указан с учетом волоков, который при их наличии снижается на 5 %) для Ленинградской области

| Полнота | Хвойные насаждения | | | | Мягколиственные насаждения | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | чистые, с примесью до 2-х ед. м. лиственных | | смешанные 7-5 ед. хв. пород в составе | | чистые (до 2 ед других пород) | смешанные | смешанные | мягколиственно-еловые[1] | | смешанные с хоз. ценными породами[2] | |
| | С | Е | С | Е | Б, Олч | Б, Олч | Ос, Олс | Б | Ос, Олс | Б | Ос, Олс |
| Балтийско-Белозерский таежный район Российской федерации (Средне-таежный район европейской части Российской Федерации); | | | | | | | | | | | |
| Осветления – возраст до 10 лет | | | | | | | | | | | |
| 1,0 | 25 | 35 | 50 | 40 | – | 40 | – | – | – | 60 | 60 |
| 0,9 | 20 | 30 | 50 | 35 | – | 30 | – | – | – | 55 | 55 |
| 0,8 | – | 20 | 40 | 30 | – | 20 | – | – | – | 50 | 50 |
| 0,7 | – | – | 30 | 30 | – | – | – | – | – | 45 | 45 |
| 0,6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 40 | 40 |
| Прочистки – возраст 11-20 лет | | | | | | | | | | | |
| 1,0 | 25 | 25 | 50 | 40 | – | 40 | – | 30 | 40 | 60 | 60 |
| 0,9 | 20 | 20 | 50 | 35 | – | 30 | – | 25 | 35 | 55 | 55 |
| 0,8 | – | 15 | 40 | 30 | – | 20 | – | 20 | 30 | 50 | 50 |
| 0,7 | – | – | 30 | 30 | – | – | – | – | – | 45 | 45 |
| 0,6 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 40 | 40 |
| Прореживания – возраст хвойные – 21-40 лет, мягколиственные – 21-30 лет | | | | | | | | | | | |

| Полнота | Хвойные насаждения | | | | Мягколиственные насаждения | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | чистые, с примесью до 2-х ед. м. лиственных | | смешанные 7-5 ед. хв. пород в составе | | чистые (до 2 ед других пород) | смешанные | смешанные | мягколиственно-еловые[1] | | смешанные с хоз. ценными породами[2] | |
| | С | Е | С | Е | Б, Олч | Б, Олч | Ос, Олс | Б | Ос, Олс | Б | Ос, Олс |
| 1,0 | 25 | 20 | 40 | 35 | 30 | 40 | 40 | 30 | 40 | 30 | 40 |
| 0,9 | 20 | 20 | 35 | 30 | 20 | 30 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 |
| 0,8 | – | 15 | 30 | 25 | – | 20 | 30 | 20 | 30 | 20 | 30 |
| 0,7 | – | – | 30 | 20 | – | – | – | – | – | – | – |
| Проходные рубки – возраст с 31 (м. лиственные), с 41 (хвойные) и до приспевающих | | | | | | | | | | | |
| 1,0 | 20 | 20 | 35 | 30 | 30 | 40 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 0,9 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 35 | 30 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 0,8 | 15 | 15 | 30 | 25 | 25 | 30 | 25 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| 0,7 | – | – | 25 | 20 | – | 20 | – | 25 | 25 | 25 | 25 |

Примечания

1. Мягколиственно-еловые – это мягколиственные насаждения без хозяйственно ценных пород в составе, но с наличием хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 2,5 тыс. шт./га в пересчете на крупный.

2. Осветления и прочистки назначаются с 1 единицы хозяйственно ценных пород в составе, прореживания и проходные рубки – с 3 единиц и более.

3. Рубки ухода назначаются в сосновых насаждениях и лесных культурах с 4 класса бонитета и выше, в остальных насаждениях – с 3 класса бонитета и выше.

4. Проценты выборки (интенсивность рубки), применяемые при назначении классических рубок ухода (осветления, прочистки, прореживания, проходные) используются в Ленинградской области более 30 лет и не противоречат приложению 2, действующих Правил ухода за лесами, в части минимальных полнот после рубки.

5. Продолжительность рубок ухода – «прореживания» зависит от возраста спелости установленного по видам целевого назначения и категориям защитных лесов в соответствии с приложением 1 к Правилам ухода за лесами.

6. Процент выборки указан с учетом волоков, если волока имеются — снижать выборку на 5 %

8. Проценты выборки (интенсивность рубки), применяемые при назначении классических рубок ухода (осветления, прочистки, прореживания, проходные) используются в Ленинградской области более 30 лет и не противоречат приложению 2, действующих Правил ухода за лесами, в части минимальных полнот после рубки.

В соответствии с п. 106 Правил ухода в Балтийско-Белозерском таежном лесном районе, на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в Приложении 2 к Правилам рубок ухода и нормативов, приведенных в Приложениях 3-6 к Правилам рубок ухода.

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

В случае выбора арендатором интенсивной модели ведения лесного хозяйства при проведении рубок ухода необходимо руководствоваться пп. 107-118 и нормативами приведенными в Приложениях 3-6 к Правилам рубок ухода.

В связи с тем, что на территории Ленинградской области внедряется Пилотный проект по интенсивной модели ведения лесного хозяйства, арендаторы лесных участков вправе производить выбор при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, установленных для рубок ухода за лесами.

Интенсивная модель ведения лесного хозяйства является комплексным мероприятием и должна применяться не только при назначении ликвидных рубок ухода и рубках ухода в молодняках, но и в иных подходах к лесовосстановлению и рубкам спелых и перестойных насаждений. На момент разработки лесохозяйственного регламента в нормативно правовых актах отсутствуют требования, критерии и параметры по указанным лесохозяйственным мероприятиям с учетом интенсивной модели ведения лесного хозяйства. В связи с этим выбор модели ведения лесного хозяйства возможен после внесения изменений в соответствующие НПА и данный Лесохозяйственный регламент лесничества.

В связи с этим в настоящем лесохозяйственном регламенте не приводится традиционный и интенсивный варианты расчета, проведение рубок в рамках внедрения интенсивной модели ведения лесного хозяйства будет осуществляться в объемах, приведенных в таблице 2.8.

Произвести расчеты по традиционной и интенсивной модели ведения лесного хозяйства, будет возможно после внесения изменений в Правила лесовосстановления и Правила заготовки древесины по Балтийско-Белозерскому лесному району, и внесения соответствующих изменений в данный Лесохозяйственный регламент лесничества.

Нормативы – ежегодные допустимые объёмы рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведены в таблице 2.7(8).

Таблица 2.7(8) – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

| Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесами | | | | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | прореживания | проходные рубки | рубки обновления | рубки переформирования | рубки реконструкции | рубка единичных деревьев | |
| 1. Выявленный фонд по | га | 517,6 | 1342,8 | 11,4 | | | | 1871,8 |
| лесоводст. требованиям | т. м$^3$ | 66,4 | 310,6 | 2,3 | | | | 379,3 |
| 2. Срок повторяемости | лет | 15 | 15 | 10 | | | | |
| 3. Ежегодный размер: | | | | | | | | |
| площадь | га | 34,5 | 89,6 | 1,1 | | | | 125,2 |
| выбираемый запас: | | | | | | | | |
| корневой | т. м$^3$ | 1 | 4,2 | 0,14 | | | | 5,34 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ликвидный | -“- | 0,9 | 3,7 | 0,12 | | | | 4,72 |
| деловой | -“- | 0,5 | 2,8 | 0,06 | | | | 3,36 |
| 4. Запас ликвидный | -“- | 0,9 | 3,7 | 0,12 | | | | 4,72 |
| в т. ч. по хозяйствам: | -“- | | | | | | | |
| хвойное, всего | -“- | 0,8 | 2,9 | | | | | 3,7 |
| в том числе: сосна | -“- | 0,4 | 2,0 | | | | | 2,4 |
| ель | -“- | 0,4 | 0,9 | | | | | 1,3 |
| Мягколиственное, всего | -“- | 0,045 | 0,8 | 0,12 | | | | 0,965 |
| в том числе: береза | -“- | 0,04 | 0,77 | | | | | 0,81 |
| осина | -“- | | 0,02 | 0,09 | | | | 0,11 |
| ольха (с) | -“- | 0,005 | 0,01 | 0,03 | | | | 0,045 |

В приложении 3 приведен подробный расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами по видам рубок, породам и хозяйствам, с указанием процента выборки по породам; наличия на участках, требующих ухода, единичных деревьев, сухостоя, захламленности и других данных.

В расчете объема рубок ухода за лесом приведены объемы по рубкам прореживаниям и проходным рубкам, назначенным при проведении лесоустройства и отраженные в таксационных описаниях. В настоящем лесохозяйственном регламенте лесничества приводятся критерии назначения рубок обновления, переформирования, реконструкции. Проведение указанных мероприятий возможно при условии включения выделов соответствующих критериям назначения рубок в проект освоения лесов (ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами). Суммарный объем ежегодного изъятия древесины при проведении рубок ухода за лесом не должен превышать объема, определенного договором аренды.

Всего насаждений, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям, выявлено 1871,8 га или 0,9 % покрытых лесной растительностью земель. Ежегодный размер ухода (установленный норматив) возможен на площади 125,2 га с выбираемым запасом 5,34 тыс. $м^3$, в том числе ликвидным – 4,72 тыс. $м^3$. Процент выборки составит при прореживаниях 29 %, при проходных рубках 25 %.

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин. Рекомендуется широко применять технологии, разработанные в скандинавских странах.

Валку деревьев, очистку их от сучьев и раскряжевку необходимо производить либо вручную, с помощью моторных пил, либо при помощи многооперационных лесозаготовительных машин легкого и среднего типа. Разделку хлыстов на сортименты по этой технологии следует производить у пня.

Доставку сортиментов к обочине дороги следует производить на саморазгружающихся тракторах, откуда они на автомобилях с погрузочными устройствами и прицепами будут вывозиться на нижний склад.

Неликвидную древесину при проведении ухода за лесами рекомендуется перерабатывать при помощи рубильных машин на лесосеке на технологическую щепу.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

### 2.1.13 Расчетная лесосека при всех видах рубок

Общая расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины при рубке:

- спелых, перестойных лесных насаждений;

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

- санитарно-оздоровительных мероприятий по результатам лесопатологических обследований;

- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесничеству приведена в таблице 2.8(9).

Таблица 2.8(9) – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь - га, запас – тыс. м$^3$

| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | при рубке спелых и перестойных лесных насаждений | | | при рубке лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений* | | | при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры** | | | всего | | |
| | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | | площадь | запас | |
| | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой | | ликвидный | деловой |
| Хвойные | 2467,3 | 143,4 | 132,0 | 98,7 | 3,7 | 2,8 | 460 | 61,1 | 33,7 | 145 | 31,7 | 25,4 | 3171,0 | 239,9 | 193,9 |
| Мягколиственные | 803,1 | 29,5 | 20,5 | 26,5 | 1,0 | 1,6 | 78 | 10,1 | 5,6 | 91 | 16,9 | 11,8 | 998,6 | 57,5 | 38,5 |
| Итого | 3270,4 | 172,9 | 152,5 | 125,2 | 4,7 | 3,4 | 538 | 71,2 | 39,3 | 236 | 48,6 | 37,2 | 4169,6 | 297,4 | 232,4 |

* Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений уточняется после проведения лесопатологического обследования.

** В том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров; строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т. п.).

Ежегодный размер заготовки древесины по всем видам рубок составит 297,4 тыс. $м^3$ ликвидной древесины.

Объем заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в общем объеме возможного изъятия древесины при всех видах рубок составит 58 % ликвидного запаса, объем заготовки древесины при уходе за лесами – 2 % ликвидного запаса.

Размер заготовки древесины с 1 га покрытых лесной растительностью земель от всех видов рубок составит 1,4 $м^3$ в ликвиде.

Изменение ежегодных объёмов санитарно-оздоровительных мероприятий по результатам лесопатологических обследований, в соответствии с Приказом Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений" (ч.3, п.п. 16-18), являются основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент лесничества.

Сведения об арендаторах лесных участков, предоставленных в аренду для заготовки древесины приведены в приложении 2.

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

### 2.2.1 Общие положения. Фонд подсочки древостоев

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом её из леса.

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

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку живицы в соответствии с Лесным планом Ленинградской области, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

Плана подсочки в лесничестве нет и подсочка сосновых древостоев в настоящее время не ведется.

Таблица 2.9(11) – Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

| Показатели | Подсочка | |
|---|---|---|
| | целевое назначение лесов | |
| | Защитные | Итого |
| 1. Всего насаждений, пригодных для подсочки в том числе: спелых и перестойных | 34,663 | 34,663 |
| приспевающих | - | - |
| 1.1. Из них не вовлечены в подсочку: | - | - |
| - спелые и перестойные | 34,663 | 34,663 |
| - приспевающие | - | - |
| Итого | 34,663 | 34,663 |
| в том числе нерентабельные* | 34,663 | 34,663 |
| 2. вышло из подсочки | - | - |
| 3. Ежегодный объем подсочки | 3,466 | 3,466 |
| в том числе нерентабельные* | 3,466 | 3,466 |

* Нерентабельные насаждения – это разрозненные, удаленные от путей транспорта, труднодоступные, в целом непригодные для создания полноценного мастерского участка для заготовки живицы.

В подсочку передаются спелые и перестойные сосновые, еловые насаждения, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением.

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые насаждения I-IV классов бонитета;

- еловые лесные насаждения I-III классов бонитета;

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы – 20 см и более, ели – 24 см и более.

Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

В подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

- сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

- сосновые редины;

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

- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

- сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

Срок проведения подсочки указанных насаждений не должен превышать 15 лет.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания её проведения достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

### 2.2.2 Виды подсочки

К видам подсочки относятся обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б. Стимуляторы выхода живицы группы А – это неагрессивные стимуляторы, группы Б – вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А (Приложение № 3 к Правилам заготовки живицы).

### 2.2.3 Проведение подсочки сосновых лесных насаждений (количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев)

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям (пункт 2.2.4).

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.10.

Таблица 2.10 – Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки

| Ступени толщины в коре на высоте 1,3 м, см | I категория | | II категория | | III категория | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | количество карр на дереве, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на дереве, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см | количество карр на дереве, шт. | общая ширина межкарровых ремней, см |
| 20 | 1 | 20 | 1 | 30 | – | – |
| 24 | 1-2 | 20 | 1-2 | 30 | – | – |
| 28 | 1-2 | 20 | 1-2 | 30 | 1 | 28 |
| 32 | 1-2 | 20 | 1-2 | 32 | 1 | 32 |
| 36 | 1-2 | 20 | 1-2 | 36 | 1 | 36 |
| 40 | 1-2 | 24 | 1-2 | 40 | 1 | 40 |
| 44 | 2 | 24 | 2 | 44 | 1 | 44 |
| 48 | 2 | 24 | 2 | 48 | 1 | 48 |
| 52 | 2 | 30 | 2 | 52 | 1 | 52 |
| 56 | 2 | 30 | 2 | 56 | 1 | 56 |
| 60 | 2 | 30 | 2 | 60 | 1 | 60 |
| более 60 | 2-3 | 40 | 2-3 | равна диаметру дерева | 2 | равна ½ диаметра дерева |

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

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть

не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 2.11.

Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в Приложении № 3 к Правилам заготовки живицы.

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

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

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

### 2.2.4 Сроки использования сосновых насаждений для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям:

- по I категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;
- по II категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;
- по III категории – сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

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

Таблица 2.11 – Продолжительность проведения подсочки

| Срок подсочки, лет | Период подсочки, годы с начала эксплуатации | Продолжительность подсочки, лет | Категория подсочки |
|---|---|---|---|
| 15 | с 1-го по 5-й | 5 | III |
| | с 6 по 12-й | 7 | II |
| | с 13 по 15-й | 3 | I |
| 10 | с 1-го по 7-й | 7 | II |
| | с 8-го по 10-й | 3 | I |

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

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

### 2.2.5 Нормативы заготовки живицы

Древостоев, пригодных для рентабельной заготовки живицы, в лесничестве нет.

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

### 2.3.1 Общие положения

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с приказом МПР от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

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

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

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы, согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации, являются собственностью арендатора лесного участка.

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

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

### 2.3.2 Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать требования пункта 12 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документиро-

ванную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

### 2.3.3 Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Расчеты ежегодного допустимого объема заготовки недревесных лесных ресурсов произведены с использованием справочников «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (М.,1992) и «Лесная таксация и лесоустройство. Нормативно-справочные материалы по Северо-Западу Российской Федерации» (СПб, 2004). Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены ниже.

Таблица 2.12(12) – Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

| Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|
| 1. Пни (заготовка пневого осмола) | скл. $м^3$ | 2000 |
| 2. Береста | т | 30,0 |
| 3. Кора ивы | -“- | 47,0 |
| 4. Хворост | скл. $м^3$ | 1500 |
| 5. Веточный корм | -“- | 1,0 |
| 6. Еловые, сосновые лапы | т | 1,0 |
| 7. Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников | шт. | 10000 |

Ежегодный допустимый объем заготовки пневого осмола, бересты, еловых и сосновых лап определен исходя из расчетной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка бересты предусматривается на 50% площади березовых насаждений, назначенных в сплошную рубку. Снятие бересты допускается с растущих деревьев на отводимых лесосеках за 1-2 года до их рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов. Запас березовой древесины для заготовки бересты – 5500 тыс.$м^3$. Выход бересты с 1 га до 2 тонн с растущих деревьев и от 2 до 6 тонн при сплошных рубках. Общий запас бересты – 30 тонн. Эти запасы сырья дают возможность получать ежегодно 4,2 тонны дегтя (выход дегтя – 140 кг с 1 т бересты).

Заготовка еловой лапки, необходимой для получения хвойно-витаминной муки, разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. В

среднем выход хвойной лапки с 1 м$^3$ заготовленной древесины принимается для ели 40 кг. Из одной тонны хвойной лапки можно получить 300 кг хвойно-витаминной муки, 30 кг хвойного экстракта, 50-60 кг хлорофиллокаротиновой пасты, 1 кг эфирного масла.

Ресурсы ивовой коры в лесах лесничества незначительны: площадь участков с наличием ивы в составе насаждений – 79 га, запас ивовой коры на них – 47,0 т.

Пни и корни сосны используются в качестве сырья в смоло-скипидарном и канифольно-экстракционном производствах. Заготовка пневого осмола разрешается на невозобновившихся вырубках и в молодняках с соблюдением требований действующих правил. Средний запас пней на 1 га вырубок – около 30 скл. м$^3$. Выход продукции с 1 скл. м$^3$ осмола: скипидара сырца – 7-10 кг, смолы – 40 кг, угля – 60 кг.

### 2.3.4 Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, сроки заготовки

#### 2.3.4.1 Заготовка пней (пневого осмола)

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

Способ заготовки пневого осмола и сроки оговариваются в договоре аренды лесного участка.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

#### 2.3.4.2 Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты в березняках составляет с 1 га до 2 тонн с растущих деревьев и от 2 до 6 тонн при сплошных рубках.

### 2.3.4.3 Заготовка коры деревьев и кустарников

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

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

При определении ресурсов ивового корья учету подлежат насаждения с запасом ивы не менее 5 $м^3$ на 1 га. Выход сухого корья из 1 $м^3$ свежесрубленной древесины в среднем равен для древовидных ив – 70 кг, для кустарниковых – 50 кг.

### 2.3.4.4 Заготовка хвороста

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Хворост делится по длине на две категории: 2-4 м и свыше 4 м.

### 2.3.4.5 Заготовка веточного корма

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

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

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

В не переработанном виде на корм скоту используют листья и «древесное сено» – заготавливаемые летом молодые побеги осины, березы, ивы, тополя и других пород. Зимой мелкие ветки этих пород готовят как веточный корм. Древесную зелень крушины ломкой, волчеягодника, дуба, лещины не допускается использовать в кормовых целях.

### 2.3.4.6 Заготовка еловых и сосновых лап

Заготовка еловых и сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Ограничения по срокам не установлены.

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

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

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

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных деревьев.

### 2.3.4.8 Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

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

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

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

### 2.3.4.11 Заготовка древесной зелени

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

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

Таблица 2.13 – Объем древесной зелени в лесных насаждениях

| Средняя высота древостоя, м | Объем зелени, тонн | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | на 1 га насаждений при полноте 1,0 | | | на 1 м$^3$ запаса древесины | | |
| | сосняк | ельник | березняк | сосняк | ельник | березняк |
| 8 | 10,6 | 32,8 | 11,0 | 0,12 | 0,38 | 0,15 |
| 10 | 11,8 | 36,6 | 12,3 | 0,10 | 0,31 | 0,13 |
| 12 | 12,6 | 39,3 | 13,2 | 0,08 | 0,26 | 0,11 |
| 14 | 13,2 | 41,1 | 13,9 | 0,07 | 0,22 | 0,09 |
| 16 | 13,6 | 42,3 | 14,3 | 0,06 | 0,18 | 0,08 |
| 20 | 14,0 | 43,0 | 14,5 | 0,04 | 0,13 | 0,06 |
| 24 | 13,9 | 42,2 | 14,2 | 0,03 | 0,10 | 0,04 |
| 28 | 13,5 | 40,1 | 13,4 | 0,02 | 0,08 | 0,03 |

Удельный вес хвои и листвы в объеме древесной зелени: в сосняках – 78 %, ельниках – 60 %, в березняках – 56 %. Коэффициенты перевода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновой – 0,48, еловой – 0,46, березовой – 0,43.

## 2.3.5 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Таблица 2.14 – Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

| Вид недревесного лесного ресурса | Сроки заготовки и сбора | Примечание |
|---|---|---|
| 1. Веники банные березовые | Июнь – июль | С учетом погодных факторов |
| 2. Метлы березовые | Октябрь – ноябрь, март – апрель | -“- |
| 3. Кора березовая | В течение года | -“- |

| Вид недревесного лесного ресурса | Сроки заготовки и сбора | Примечание |
|---|---|---|
| 4. Ели и (или) деревья других хвойных пород новогодние | Декабрь – январь | -“- |
| 5. Хвойной лапник | Ноябрь – декабрь | -“- |
| 6. Лесная подстилка | Август – сентябрь | -“- |
| 7. Мох | Май – сентябрь | -“- |
| 8. Пни (пневой осмол) | В течение года | -“- |
| 9. Веточный корм | Май – сентябрь | -“- |
| 10. Береста | Апрель – сентябрь | -“- |
| 11. Ивовое корье | Апрель – август | -“- |

Пребывание граждан в лесах, заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

### 2.4.1 Общие положения

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

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

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Право собственности на заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения, согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации приобретается

гражданами, юридическими лицами, которые используют леса в порядке, предусмотренном ст.25 ЛК РФ в соответствии с гражданским законодательством

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

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

Расчет ежегодных допустимых объемов заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений произведен с использованием справочников «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (М., 1992) и «Лесная таксация и лесоустройство. Нормативно-справочные материалы по Северо-Западу Российской Федерации» (СПб, 2004). Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам приведены ниже.

Таблица 2.15(13) – Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

| Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем заготовки |
|---|---|---|
| Пищевые лесные ресурсы | | |
| 1. Ягоды: | т | 62 |
| 2. Грибы: | т | 88 |
| Лекарственное сырье по видам | | |
| 1. Зверобой | т | 4 |
| 2. Брусника (ягоды и листья) | | |
| 3. Багульник (листья, побеги) | | |

Возможный допустимый объем заготовки рассчитан в размере 10 % (20 %) от биологического урожая.

### 2.4.3 Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

### 2.4.4 Требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

#### 2.4.4.1 Заготовка дикорастущих плодов, ягод

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Срок сбора ягод в лесничестве обычно наступает в июле (черника) и заканчивается в сентябре (брусника).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

### 2.4.4.2 Заготовка грибов

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

### 2.4.4.3 Заготовка березового сока

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

Таблица 2.16 – Показатели количества каналов в зависимости от диаметра дерева

| Диаметр дерева на высоте груди, см | Количество каналов при подсочке | Примечание |
|---|---|---|
| 20-22 | 1 | За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки:<br>16-20 см – 1 канал<br>21-24 см – 2 канала<br>25 см и более – 3 канала |
| 23-27 | 2 | |
| 28-32 | 3 | |
| 33 и более | 3 | |

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины

### 2.4.4.4 Заготовка других видов пищевых ресурсов

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3-4 года.

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, – от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

### 2.4.4.5 Сбор лекарственных растений

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

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

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

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

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

### 2.4.5 Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется строго в установленные сроки и определяются договором аренды лесного участка для данного вида использования лесов. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одной и той же площади допускается только после полного восстановления их запасов.

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

Таблица 2.17 – Сроки использования лесов для заготовки пищевых и сбора лекар ственных растений

| Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений | Сроки заготовки и сбора | Примечание |
|---|---|---|
| Пищевые ресурсы | | |
| 1. Ягоды черники | Июль – сентябрь | С учетом погодных условий |
| 2. Ягоды клюквы | По мере созревания | -“- |
| 3. Ягоды брусники | Сентябрь – октябрь | -“- |
| 4. Ягоды морошки | По мере созревания | -“- |
| 5. Ягоды голубики | По мере созревания | -“- |
| 6. Папоротник орляк | Май | -“- |
| Древесные соки по видам | | |
| 1. Березовый сок | Март – апрель | |
| Грибы | | |
| 1. Лисички | Июль – октябрь | С учетом погодных условий |
| 2. Подосиновик | Июль – октябрь | -“- |
| 3. Белый гриб | Июль – октябрь | -“- |
| 4. Опенок осенний | Сентябрь – октябрь | -“- |
| 5. Подберезовик | Июнь – октябрь | -“- |
| 6. Грузди | Июль – октябрь | -“- |
| 7. Волнушки | Июнь – октябрь | -“- |
| 8. Маслята | Июль – сентябрь | -“- |
| Лекарственное сырьё по видам | | |
| 1. Сосна обыкновенная (почки) | Апрель – май | С учетом погодных условий |
| 2. Березовые почки | Апрель – май | -“- |
| 3. Чага | Круглогодично | -“- |
| 4. Боярышник (плоды) | Сентябрь – ноябрь | -“- |
| 5. Пижма (трава и соцветия) | июль | -“- |
| 6. Зверобой (трава) | Июль – начало августа | -“- |
| 7. Брусника (ягоды и листья) | Август – сентябрь | -“- |
| 8. Тысячелистник (трава) | Июнь – август | -“- |
| 9. Кровохлебка (корни и трава) | Июнь – август | -“- |
| 10. Чистотел | Июнь – август | -“- |
| 11. Ромашка аптечная | Июнь – август | -“- |
| 12. Валериана лекарственная | Июнь – август | -“- |
| и т.д. | | -“- |

Сроки массового появления грибов и созревания ягод растянуты по времени и во многом зависят от погодных условий.

Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, приведены в приложении 2.

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

### 2.5.1 Общие положения

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с Федеральными законами от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) и приказом МПР и экологии РФ от 12.12. 2017 г. № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

В Ленинградской области использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с указанными федеральными законами, а также приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении правил охоты», постановлениями Губернатора Ленинградской области «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Ленинградской области».

Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Охотхозяйственные соглашения без предоставления лесных участков заключаются при условии, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, должен быть составлен проект освоения лесов, учитывающий природные и экономические условия района.

К охотничьим ресурсам на территории Ленинградской области, в соответствии с областным законом от 21 июня 2013 г. № 35-оз «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Ленинградской области» (с последующими изменениями: областным законом от 19.10.2015 г. № 95-оз, областным законом от 16.03.2017 г. № 16-оз) относятся:

1) млекопитающие:

а) копытные животные – кабан, косуля, лось, благородный олень, пятнистый олень, белохвостый (виргинский) олень, муфлон, лань;

б) бурый медведь;

в) пушные животные – волк, лисица, енотовидная собака, рысь, барсук, куница, ласка, горностай, росомаха, хорь, норки, выдра, зайцы, бобры, крот, летяга, белка, ондатра, водяная полевка;

2) птицы – гуси, утки, глухарь, тетерев, рябчик, куропатки, перепел, пастушок, обыкновенный погоныш, коростель, камышница, лысуха, чибис, тулес, хрустан, травник, улит, веретенники, кроншнепы, бекас, вальдшнеп, турухтан, камнешарка, мородунка, серая ворона, дрозд-рябинник, голуби, горлицы, казарки, дупеля, гаршнеп, фазаны.

В отношении охотничьих ресурсов, указанных в пунктах 1 и 2, за исключением серой вороны, может осуществляться промысловая охота.

На территории Ленинградской области запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Ленинградской области, за исключением случаев отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности, а также в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов.

На территории Ленинградской области насчитывается около 60 видов млекопитающих, около 300 видов птиц (достоверно гнездящихся и пролетных), 8 видов амфибий и 6 видов рептилий. Обилие мигрирующих птиц в области объясняется тем, что через нее проходит одна из основных трасс беломоро-балтийского пролетного пути.

Основными видами животного мира, обитающих в районе расположения лесничества, являются:

- звери: медведь, лось, кабан, косуля (единично), волк, рысь, лисица, бобр, ондатра, белка, куница, выдра, енотовидная собака, барсук, горностай, ласка, хорь, заяц-беляк, заяц-русак, белка, белка-летяга.

- птицы: гуси, утки, глухарь, тетерев, рябчик, куропатки, перепел, пастушок, обыкновенный погоныш, коростель, камышница, лысуха, чибис, травник, улит, веретенники, кроншнепы, бекас, вальдшнеп, турухтан, серая ворона, дрозд-рябинник, голуби.

Основными видами животного мира, отнесёнными к объектам охоты, являются: лось, кабан, бурый медведь, волк, глухарь и тетерев, второстепенными видами – лисица, барсук, рысь, заяц-беляк, рябчик, бобр, енотовидная собака, норка, водоплавающие птицы (утки).

В соответствии постановления Губернатора Ленинградской области от 25 марта 2021 г. №21-пг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Ленинградской области», в охотничьих угодьях Ленинградской области, являющихся местами обитания охотничьих ресурсов, на которых допускается проведение охоты, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, разрешаются следующие виды охоты:

1) любительская и спортивная охота в общедоступных и закрепленных охотничьих угодьях;

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

3) охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

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

5) охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

В соответствии приказа Минприроды России от 12 декабря 2017 года N 661 в охотничьих угодьях Ленинградской области, где использование лесов в сфере охотничьего хозяйства осуществляется без предоставления лесных участков, разрешаются следующие виды охоты:

1. Организация промысловой охоты;
2. Организация любительской и спортивной охоты;
3. Организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
4. Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
5. Организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
6. Организация охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;

7. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

### 2.5.2 Параметры и сроки осуществления охоты

В соответствии постановления Губернатора Ленинградской области от 25 марта 2021 г. №21-пг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Ленинградской области», в охотничьих угодьях Ленинградской области, являющихся местами обитания охотничьих ресурсов, на которых допускается проведение охоты, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, разрешаются следующие виды охоты:

1) любительская и спортивная охота в общедоступных и закрепленных охотничьих угодьях;

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

3) охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

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

5) охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

Сроки весенней охоты устанавливаются специально уполномоченным государственным органом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Ленинградской области ежегодно с учетом климатических условий текущего года для северных и южных районов Ленинградской области. Приозерский муниципальный район относится к северному району Ленинградской области.

Охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

### 2.5.3 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, обеспечивают проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охотничьих ресурсов, мероприятия по улучшению кормовой базы.

На период действия лесохозяйственного регламента рекомендуется проводить мероприятия по охране и сохранению благоприятных условий для обитания охотничьих видов животных по Нормативам основных биотехнических мероприятий (1986).

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках допускается проведение следующих биотехнических мероприятий:

- устройство подкормочных площадок;
- посев и посадка кормовых растений (включая посадку кормовых деревьев и кустарников) для увеличения кормовой емкости угодий и улучшения гнездовых и защитных условий;
- устройство ремиз и живых изгородей;
- устройство солонцов;
- заготовка древесно-веточных кормов;
- заготовка сена;
- устройство искусственных гнездовий и укрытий для зверей и птиц;
- осуществление на лесном участке реконструкции насаждений лесоводственными методами, в том числе занятых малоценными насаждениями, в соответствии с проектом освоения лесов;
- проведение работ по омолаживанию ивняков, осинников и других мягколиственных насаждений;
- разрубка полян, прогалин и широких просек для закладки кормовых полей;
- устройство искусственных водоемов и уход за ними;
- известкование лесных лугов, участков в осветленных насаждениях и других угодьях в целях повышения кормовой емкости;
- строительство наблюдательных вышек;
- расчистка просек и визиров;
- строительство и ремонт дорог лесохозяйственного назначения.

Ниже приводятся нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере ведения охотничьего хозяйства.

Таблица 2.18 – Параметры разрешенного использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

| Вид мероприятия | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|---|---|---|
| 1. Устройство подкормочных площадок | шт. | 30 |
| 2. Устройство солонцов | шт. | 20 |
| 3. Устройство кормушек | шт. | 30 |

| Вид мероприятия | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|---|---|---|
| 4. Подрубка осины, ивы | $м^3$ | 50 |
| 5. Устройство охотничьих вышек | шт. | 30 |
| 6. Выкладка соли | т | 0,3 |
| 7. Устройство галечников | шт. | 8 |
| 8. Заготовка древесных веников | тыс. шт. | 860 |
| 9. Заготовка сена | т | 4,1 |
| 10. Заготовка или закупка сочных кормов | т | 5,8 |
| 11. Создание ремизных посадок | шт. | 25 |

Примечания: Объемы могут корректироваться по результатам проведенния охотустройства.

Сроки проведения в лесах биотехнических мероприятий приведены в таблице 2.19.

Таблица 2.19 – Сроки проведения в лесах биотехнических мероприятий

| Вид мероприятия | Срок проведения |
|---|---|
| 1. Устройство и содержание подкормочных площадок | В течение всего года |
| 2. Устройство и содержание кормушек | В течение всего года |
| 3. Устройство солонцов | В течение всего года |
| 4. Подрубка осины, ивы | Ноябрь – март |
| 5. Устройство охотничьих вышек | Июль – сентябрь |
| 6. Выкладка соли | В течение всего года |
| 7. Заготовка растительных веников | Июнь – август |
| 8. Заготовка сена | Июль – август |
| 9. Заготовка или закупка сочных кормов | В течение всего года |
| 10. Создание ремизных посадок | Апрель – май |

Постановлением Правительства Ленинградской области от 20 мая 2008 г. № 120 «Об образовании комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области» образован комитет, являющийся специально уполномоченным государственным органом по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Утверждение сроков охоты, лимита и квот добычи охотничьих ресурсов по сезонам охоты на территории Ленинградской области устанавливаются Правительством Ленинградской области.

### 2.5.4 Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

В статье 36 Лесного кодекса Российской Федерации указано, что на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

Согласно статье 53 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. №

1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», распоряжению Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре», охотничья инфраструктура включает вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерский кордон, охотничью базу.

Размещение объектов лесной инфраструктуры в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается в эксплуатационных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зелёных зон (части 2.2,4.1 статьи 114 Лесного кодекса РФ).

В отдельных категориях защитных лесов размещение объектов капитального строительства запрещено или ограничено в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации. Например, в ценных лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений, а также объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья только в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов (части 2 и 3 статьи 106 Лесного кодекса РФ).

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения и договор аренды лесного участка на срок действия охотхозяйственного соглашения.

Конкретные мероприятия по созданию охотничьей инфраструктуры определяются при выполнении внутрихозяйственного охотустройства и проектов освоения лесов на лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, приведены в приложении 2.

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

### 2.6.1 Общие положения

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 « Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования ле-

сов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Ведение сельского хозяйства запрещается:

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;

в лесопарковых зонах;

в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;

в городских лесах;

на заповедных лесных участках;

на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства;

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

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

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

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

### 2.6.2 Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для ведения сельского хозяйства

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования);

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии со статьей 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования);

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документиро-

ванную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

### 2.6.3 Сведения о площадях лесных участков, на которых возможна сельскохозяйственная деятельность

Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства в лесничестве приведены в таблице 2.20.

Таблица 2.20 – Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства

| Вид сельскохозяйственной деятельности | Площадь, пригодная для сельскохозяйственной деятельности, га |
|---|---|
| Сенокошение | 470 |
| Выпас сельскохозяйственных животных | 4152 |
| Пчеловодство | 482 |
| Выращивание сельскохозяйственных культур | 21 |

Наибольшая площадь в лесничестве – 4152 га пригодна для выпаса сельскохозяйственных животных.

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями и дополнениями).

Сведения о нормативах (ежегодных допустимых объемах) и параметрах использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены ниже.

.

Таблица 2.21(14) – Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

| Вид пользования | Единица измерения | Ежегодный допустимый объем |
|---|---|---|
| 1. Использование пашни | га | 21 |
| 2. Сенокошение | га/тонн | 470/235 |
| 3. Выпас сельскохозяйственных животных | га/голов | 4152/1041 |
| а) в лесу | га/голов | 3966/793 |
| б) на выгонах, пастбищах | га/голов | 186/248 |
| 4. Пчеловодство | | |
| а) медоносы: | | |
| - липа | га | |
| - травы | га | 482 |
| б) медопродуктивность: | | |
| - липа | кг/га | |
| - ива | кг/га | |
| - травы | кг/га | 48200/482 |
| в) возможное к содержанию количество пчелосемей | количество пчелосемей | 87 |
| 5. Выращивание сельскохозяйственных культур | га | |
| и т.д. | | |

Нормативы использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в проектах освоения лесов, разрабатываемых для конкретного вида сельскохозяйственной деятельности.

### 2.6.4 Требования к использованию лесов для ведения сельского хозяйства

#### 2.6.4.1 Использование лесов для сенокошения

Для сенокошения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию. Всего площадь таких земель в лесничестве составляет 470 га.

#### 2.6.4.2 Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Всего площадь таких земель в лесничестве составляет 4152 га.

Сезонный норматив выпаса скота на таких землях составляет на 1 голову 0,75 га. В насаждениях, пригодных для выпаса скота, этот норматив равен 4-5 га на 1 голову крупного рогатого скота или 7 голов мелкого скота (овец).

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

### 2.6.4.3 Пчеловодство

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

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

Согласно «Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел» от 17.08.1998 № 13-4-2/1362 пасеки размещаются не ближе 500 м от шоссейных и автомобильных дорог, пилорам и высоковольтных линий электропередач. Пчел содержат в исправных ульях, окрашенных в разные цвета. Территорию пасеки оборудуют предметами и средствами, поддерживающими надлежащее ветеринарно-санитарное состояние.

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

Таблица 2.22 – Нормативы медопродуктивности основных медоносных растений

| Наименование растения | Время цветения | Продолжительность цветения, дней | Медопродуктивность, кг/га |
|---|---|---|---|
| 1. Липа | Июль | 12-14 | 500-1000 |
| 2. Ивы | Апрель – июнь | 15-50 | 120-150 |
| 3. Малина лесная | Июнь – июль | 25-40 | 60-100 |

| Наименование растения | Время цветения | Продолжительность цветения, дней | Медопродуктивность, кг/га |
|---|---|---|---|
| 4. Кипрей | Июнь – август | 45-60 | 300-350 |
| 5. Клевер луговой | Июнь – июль | 30-40 | 70-80 |
| 6. Разнотравье | Май– июнь | 45-50 | 100-200 |

Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, приведены в приложении 2.

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

### 2.7.1 Общие положения

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

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

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

В Ленинградской области основные работы по научно-исследовательской деятельности много лет ведет Санкт-Петербургский научно-исследовательского институт лесного хозяйства (СПбНИИЛХ), уделяя большое внимание созданию постоянных опытных объектов.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности в Рощинском лесничестве осуществляет ФГУ «СПбНИИЛХ» на площади 1369 га в Линдуловском участковом лесничестве. Лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование передан на основании постановления Правительства Ленинградской области от 30.07.2003 № 166.

### 2.7.2 Права и обязанности государственных и муниципальных учреждений, других организаций, использующих леса для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

### 2.7.3 Требования к использованию лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

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

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

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

Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности, приведены в приложении 2.

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

### 2.8.1 Общие положения

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности производится в соответствии с приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 г. № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

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

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.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или

ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

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

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.

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.

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

В соответствии с законом Ленинградской области от 8 августа 2016 года № 76-оз «О Стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года и признании утратившим силу областного закона О Концепции социально-экономического «развития Ленинградской области на период до 2025 года», определено, что основой экономического развития Ленинградской области на долгосрочную перспективу станет, в том числе, туристско-рекреационный потенциал, входящий в сводный перечень целей и задач указанной Концепции. В этой связи можно говорить и о развитии освоения лесов в целях осуществления рекреационной деятельности.

Перспектива развития освоения лесов в рекреационных целях для удовлетворения потребностей населения Ленинградской области, Санкт-Петербурга, туристических групп связана с увеличением потребительского спроса на рекреационные услуги и их инвестиционную привлекательность.

В соответствии с лесным планом Ленинградской области и регламентом Рощинского лесничества (раздел 1.2) во всех кварталах Рощинского лесничества допускается рекреационная деятельность, если она не противоречит действующему законодательству.

### 2.8.3 Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Земли лесного фонда подвергаются антропогенному воздействию, включающему в себя рекреационные нагрузки.

Одним из нежелательных эффектов расширенного рекреационного природопользования является вызываемое им воздействие на лес и другие природные объекты, в результате которого наблюдаются ухудшение состояния, продуктивности, защитных свойств насаждений, сокращение численности охотничьей фауны, загрязнение водоемов и др.

Эффективным мероприятием, предотвращающим отрицательные последствия рекреационного воздействия, является организация неистощительного рекреационного пользования природными ресурсами с регулированием рекреационных нагрузок.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Допустимая рекреационная нагрузка – максимальное число посетителей на единицу площади лесного участка, используемого для рекреационных целей, при котором обеспечивается сохранение природных компонентов среды и ее культурно-исторических ценностей.

В таблице 2.23 приводятся нормативы для расчета максимальной единовременной допустимой рекреационной нагрузки с учетом «Временной методики определения рекреационных нагрузок…» (М., Гослесхоз СССР, 1987).

Таблица 2.23 – Максимальные единовременные допустимые рекреационные нагрузки для массового повседневного отдыха

| Категория земель и группы типов леса | Максимальная единовременная допустимая рекреационная нагрузка для массового повседневного отдыха (чел./га) |
|---|---|
| Лесные земли | |
| Сосняки лишайниковые, сфагновые, травяно-сфагновые, травяно-болотные. Березняки сфагновые, травяно-болотные. Березняки сфагновые, сфагново-болотно-травяные, сфагново-травяные, травяно-болотные, болотно-крупнотравные. Осинники, ольшатники болотно-крупнотравные | 1 |

| | |
|---|---|
| Сосняки брусничные, долгомошные, долгомошно-болотно-травяные, долгомошно-сфагновые, приручейно-крупнотравные. Ельники брусничные, черничные, чернично-мелкотравные, долгомошные, долгомошно-болотно-травяные, приручейно-крупнотравные, приручьевые. Пихтарники черничные. Березняки, осинники приручейно-крупнотравные, болотно-крупнотравные, долгомошные. Дубравы, кленовники, ильмовники, липняки, ольшатники приручейно-крупнотравные | 3 |
| Сосняки черничные, чернично-широкотравные. Листвяги чернично-широкотравные. Ельники кисличные, чернично-мелкотравные, сложные мелкотравные, кисличные, сложные. Пихтарники кисличные, сложные. Березняки брусничные, бруснично-вейниковые. Дубравы, липняки, кленовники, ильмовники сложные мелкотравные, чернично-широкотравные | 7 |
| Сосняки кисличные, сложные, кисличные, широкотравные, сложные широкотравные. Березняки, осинники, ольшатники кисличные, чернично-широкотравные. Дубравы, липняки, кленовники, ильмовники кисличные, широкотравные, сложные широкотравные | 13 |
| Березняки, осинники, ольшатники кисличные, широкотравные, сложные широкотравные | 20 |
| Не занятые лесными насаждениями | 50 |
| Нелесные земли | |
| Дороги, усадьбы, пески и др. | 50 |

Нормы нагрузок действительны для неподготовленных для отдыха приспевающих, спелых, разновозрастных насаждений. Для перестойных насаждений их снижают в 1,1 раза, для средневозрастных - в 1,3 раза, для молодняков - в 2 раза.

Нормы нагрузок увеличивают при протяженности дорог и троп от 10 до 25 м/га в 1,5, от 25 до 100 м/га - в 2, от 100 до 250 м/га - в 3 раза.

Для определения допустимой рекреационной нагрузки также могут быть использованы «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (утвержденные приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству № 38 от 28.02.1989 г.) и другие, утвержденные в установленном порядке, документы.

В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесов для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка до 5 чел./га;

- средне-регулируемый – нагрузка 5-20 чел./га;

- строго-регулируемый – нагрузка более 20 чел./га.

### 2.8.4 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

В Составе проекта освоения лесов и порядке его разработки (2012) отсутствуют рекомендации по конкретному наименованию функциональных зон, выделяемых при функциональном зонировании лесного участка, предоставленного для осуществления рекреационной деятельности. Отраслевой стандарт ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях» определяет понятие «рекреационное зонирование» как разделение рекреационных территорий на зоны в соответствии с их функциональным назначением, природными особенностями, использованием и другими факторами.

Постановлением Правительства РФ от 21.12.2019 №1755 утверждены Правила изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах. Согласно Правил определяются следующие функциональные зоны в лесах, расположенных в лесопарковой зоне: зона активного отдыха; прогулочная зона; зона фаунистического покоя; восстановительная зона.

Статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации установлено, что к лесам, расположенным в лесопарковых зонах относятся леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности лесничества не производилось. Для этой цели должны быть проведены дополнительные специальные обследования.

В целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, а также для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных природных ландшафтов при натурном обследовании на основании комплексной оценки современного состояния и предполагаемого использования территории участка на арендованном лесном участке определяются функциональные зоны, каждая из которых предполагает определенный режим использования территории:

- Зона активного отдыха определяется в местах лесов с единовременной посещаемостью 20 и более человек на 1 гектар в целях их благоустройства и формирования эстетически ценных природных ландшафтов повышенной устойчивости.

- Прогулочная зона определяется в местах лесов для организации индивидуальных и групповых прогулок, туристских маршрутов. Максимальная единовременная посещаемость прогулочной зоны составляет 5 - 20 человек на 1 гектар.

- Зона фаунистического покоя определяется в целях создания условий для обитания и размножения диких птиц и зверей.

- Восстановительная зона определяется в местах лесов, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

### 2.8.5 Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

### 2.8.6 Ландшафтная таксация лесных участков для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией (2018) и «Составом проекта освоения лесов и порядком его разработки» (2012), лесной участок, используемый для осуществления рекреационной деятельности, в случае, если его площадь равна или более трех гектаров, должен иметь ландшафтно-рекреационную характеристику.

Показателями ландшафтно-рекреационной характеристики являются следующие таксационные показатели:

- тип ландшафта;
- эстетическая оценка;
- оценка биологической устойчивости лесных насаждений;
- оценка стадии рекреационной дигрессии.
- оценка проходимости участка,
- оценка просматриваемости участка.

**Тип ландшафта** определяется по приведенной ниже таблице.

Таблица 2.24 – Группы и типы ландшафтов

| Группы ландшафтов | Типы ландшафтов |
|---|---|
| 1. Закрытые | 1а – древостои горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0<br>1б – древостои вертикальной сомкнутости 0,6-1,0 |
| 2. Полуоткрытые | 2а – изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением |

| Группы ландшафтов | Типы ландшафтов |
|---|---|
| | 2б – изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением |
| 3. Открытые | 3а – древостои-редины, участки с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2<br>3б – участки без древесной растительности |

**Эстетическая оценка** отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов ландшафта. Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

положение на местности, влажность почвы, проходимость;

размер и конфигурация участка;

живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

качество травяного и мохового покрова;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Таблица 2.25 – Шкала эстетической оценки участка

| Класс | Насаждения | Открытые пространства |
|---|---|---|
| 1 | Хвойные и лиственные насаждения I - II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный | Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью |
| 2 | Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га) | Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками |
| 3 | Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV - V классов бонитета. У деревьев плохо | Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые пло- |

| | | |
|---|---|---|
| | развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше | щади и водоемы с низкой декоративностью |

**Под устойчивостью насаждений** понимается способность их противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, ведущим к преждевременному распаду древостоя и смене пород. Устойчивость насаждения показывает его общее состояние, качество роста, уровень естественного возобновления. В соответствии с внешними признаками установлено 4 класса устойчивости:

1 класс – Насаждение здоровое, хорошего роста, подрост (молодняк), подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных - 70%.

2 класс – Насаждение с замедленным ростом, рыхлым строением кроны, бледно-зеленой окраской хвои или листьев. Подрост (молодняк) отсутствует или неблагонадежен, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71% до 90%, в лиственных - 51 - 70%.

3 класс – Насаждение с резко ослабленным ростом. Подрост (молодняк) отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена, деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей и болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 51% до 70%, в лиственных - 31 - 50%.

4 класс – Насаждение с прекратившимся ростом. Подрост (молодняк), подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва утоптана. Лесная среда нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, в лиственных - менее 30%

**Под термином «рекреационная дигрессия»** понимается изменение лесной среды под воздействием рекреации – различных форм отдыха: прогулок, спорта, различных игр.

Различная интенсивность использования зеленых насаждений для отдыха поразному влияет на лесную среду. Чем больше нагрузки, тем интенсивнее меняется лесная среда. Для определения степени изменения лесной среды, устанавливается 5 стадий рекреационной дигрессии.

I стадия – изменения лесной среды не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены, являются характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов – 30-40 %, травостоя из лесных видов – 20-30 %. Древостой совершенно здоров, с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется.

II стадия – изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 20 %, травяного – увеличивается до 50 %. Появляются луговые травы. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-10 %. В древостое больные и усыхающие деревья составляют не более 20 % от общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного воздействия.

III стадия – изменение лесной среды средней степени. Мхи встречаются только у стволов деревьев (5-10 %). Проективное покрытие травостоя 80-90 %. Подрост и подлесок средней густоты, поврежденных и усыхающих экземпляров около 50 %. Больных и усыхающих деревьев от 20 до 50 %. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки.

IV стадия – изменение лесной среды в сильной степени. Мхи отсутствуют. Травяной покров до 40 %. В древостое от 50 до 70 % больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий. Требуется строгий режим рекреационного использования.

V стадия – лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров составляет не более 10 %, почти все злаки. Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больных и усыхающих деревьев более 70 %. Рекреационное пользование запрещается, требуется восстановление лесной среды.

**Оценка проходимости** производится по трехбалльной шкале:

- хорошая проходимость – передвижение удобно во всех направлениях;
- средняя проходимость – передвижение ограничено по некоторым направлениям;
- плохая проходимость – передвижение затруднено во всех направлениях.

**Оценка просматриваемости** определяется расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева:

- хорошая просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет 41 м и более;
- средняя просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет 21-40 м;
- плохая просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет менее 20 м.

При разработке проекта освоения лесов на лесной участок, переданный в аренду для осуществления рекреационной деятельности, должны проектироваться мероприятия по его благоустройству.

### 2.8.7 Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, некапитальных строений, сооружений (строений, сооружений, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществление их благоустройства. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций.

Возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, некапитальных строений, сооружений для осуществления рекреационной деятельности допускается на территории лесничества в зависимости от целевого назначения и категории защитных лесов, за исключением особо защитных участков лесов, в соответствии с перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утвержденным Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 №849-р. Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги.

Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» установлен перечень объектов лесной инфраструктуры в различных видах целевого назначения лесов.

Приказом Минприроды России от 6 сентября 2016 г. № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах» установлены определенные ограничения пребывания граждан в лесах.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности устанав-

ливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Цель создания плантаций – сокращение сроков выращивания, повышение качества и увеличение выхода продукции с единицы площади.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, земельные участки – в соответствии с земельным законодательством.

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений (ч. 5 ст. 42 ЛК РФ).

Создание и эксплуатация лесных плантаций возможна лишь в тех категориях защитных лесов, в которых этот вид использования лесов не противоречит установленному в них особому правовому режиму. В соответствии со статьей 113 Лесного кодекса РФ, создание и эксплуатация лесных плантаций в лесах, расположенных в водоохранных зонах не допускается.

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

### 2.10.1 Общие положения

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получени-

ем плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

### 2.10.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

При определении нормативов, параметров и сроков на указанный вид использования лесов при разработке регламента используются документы специальных обследований и имеющаяся проектная документация.

Специальных обследований по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в лесничестве не проводилось и по экономическим условиям на срок действия лесохозяйственного регламента этот вид использования лесов не проектируется.

## 2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

### 2.11.1 Общие положения

Использование лесов для выращивания посадочного материала осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание посадочного материала лесных растений производится в лесных питомниках – специализированных хозяйствах по выращиванию посадочного материала (сеянцев и саженцев) для создания лесных культур.

Питомника в Рощинском лесничестве нет.

### 2.11.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Лесные участки, переданные в постоянное бессрочное пользование для выращивания посадочного материала лесных растений, на территории Рощинского приведены в приложении 2.

### 2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведка и добыча полезных ископаемых

Использование лесов по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых производится в соответствии с законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», статьями 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства РФ от 12 мая 2005 г. № 293 «Об утверждении Положения о государственном контроле за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр», приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 « Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изуче-

ния недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», постановлением Госгортехнадзора РФ от 6 июня 2003 г. № 71 «Об утверждении Правил охраны недр» и законом Ленинградской области от 31 октября 2014 г. № 76-оз «О предоставлении в пользование участков недр местного значения на территории Ленинградской области» (Принят Законодательным собранием Ленинградской области 22 октября 2014 года).

При разработке месторождений полезных ископаемых должны соблюдаться Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08 декабря 2020 г. № 505).

При составлении документов на разработку полезных ископаемых необходимо руководствоваться «Регламентом составления проектных технологических документов на разработку нефтяных и газонефтяных месторождений» (РД 153-39-007-96) и приказом МПР России от 21 марта 2007 г. № 61 «Об утверждении Методических рекомендаций по проектированию разработки нефтяных и газонефтяных месторождений».

Пользование недрами осуществляется при наличии лицензии в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», приказом Минприроды России от 29 сентября 2009 г. № 315 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр» (с изменениями и дополнениями) и приказом Комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 3 августа 2011 г. № 34 «Об утверждении Административного регламента Комитета по природным ресурсам Ленинградской области по исполнению государственных услуг по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование участками недр, распоряжение которыми относится к компетенции Ленинградской области, внесения изменений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий, и принятия, в том числе по представлению уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении,

приостановлении и ограничении права пользования участками недр» (с изменениями и дополнениями).

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

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьёй 83 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка пользователь недр (далее – Заявитель) подает в органы государственной власти или органы местного самоуправления письменное заявление, в котором указываются:

1) сведения о Заявителе:

- полное и сокращенное наименование и организационно-правовая форма, место нахождения и почтовый адрес, банковские реквизиты – для юридического лица;

- фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), адрес места жительства, данные документа, удостоверяющего личность, – для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;

2) местоположение и площадь земель лесного фонда, необходимых для выполнения планируемых работ, обоснование использования лесов и срок выполнения работ по геологическому изучению недр.

К заявлению прилагается документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Заявителя (при необходимости).

Органы государственной власти, органы местного самоуправления получают путем межведомственного информационного взаимодействия следующие документы:

- выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении юридического лица;

- выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей в отношении физического лица;

- сведения о постановке на налоговый учет в налоговом органе;

- сведения о наличии лицензии на пользование недрами или государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр для государственных нужд.

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

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 23 июля 2009 г. № 604.

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых определяются лицензиями на пользование недрами, проектной документацией.

В Федеральном законе «О недрах» (статья 10) устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

- геологического изучения – на срок до 5 лет или на срок до 10 лет при проведении работ по геологическому изучению участков недр внутренних морских вод, территориального моря и континентального шельфа Российской Федерации;

- добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

- добычи подземных вод – на срок до 25 лет;

- добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр в соответствии со статьёй 21.1 закона – на срок до 1 года.

Без ограничения срока могут быть предоставлены участки недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, связанных с захоронением отходов, строительства и эксплуатации нефте- и газохранилищ, размещения в пластах горных пород попутных вод, вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд при разведке и добыче углеводородного сырья, вод, образующихся у пользователей недр, осуществляющих разведку и добычу, а также первичную переработку калийных и магниевых солей, для образования особо охраняемых геологических объектов и иных целей.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр. Срок разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых на участке недр, предоставленном в пользование в соответствии с абзацем восьмым пункта 3 ст.10.1 закона «О недрах», продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых однократно на срок до 3 лет. Срок разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых на участке недр, предоставленном в пользование в соответствии с пунктом 4 ст.10.1 закона «О недрах», продлевается по инициативе пользователя недр на срок до 5 лет без ограничения количества продлений.
(в ред. Федеральных законов от 22.08.2004 N 122-ФЗ, от 02.12.2019 N 396-ФЗ)

Порядок продления срока пользования участком недр на условиях соглашения о разделе продукции определяется указанным соглашением.

Сроки пользования участками недр исчисляются с момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр.

Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи. 20) устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном статьёй 29 Лесного кодекса Российской Федерации. Для этого лесной участок может предоставляться одновре-

менно для использования в разных целях (часть 2 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, приведены в приложении 2.

### 2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44, 74 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», водным законодательством и иных правил и документов. При этом должны выполняться Свод правил СП 47.13330.2016. Основные положения», СП 11-04-96 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», СНиП «Генеральные планы промышленных предприятий» II-89-80, Свод правил СП 30.13330.2020, СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий», а также постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

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

В статье 1 Водного кодекса Российской Федерации дано определение понятия «водный объект» – это природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

К искусственным водным объектам относятся, в частности, водохранилища, пруды, обводненные карьеры и каналы.

На момент разработки регламента в целях строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов передано в аренду 2,9 га (арендатор ООО «Нордбункер»).

Каналы в лесничестве создавались и эксплуатировались в целях осушения земель лесного фонда. Протяженность осушительной сети составляет 765,8 км, её состояние является неудовлетворительным.

В соответствии со статьёй 3 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» к гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов.

Кроме гидротехнических сооружений, Лесной кодекс Российской Федерации предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации специализированных портов.

В соответствии с Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ речной порт – это комплекс сооружений, расположенных на земельном участке и акватории внутренних водных путей, обустроенных и оборудованных в целях обслуживания пассажиров и судов, погрузки, выгрузки, приема, хранения и выдачи грузов, взаимодействия с другими видами транспорта. В статье 9 Кодекса торгового мореплавания Российской Федерации дается определение морским специализированным портам, назначение которых также состоит в обслуживании перевозок грузов.

Порты обеспечивают также перевозки лесных и иных грузов, которые необходимы лесному хозяйству и лесной промышленности.

Строительство и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов на землях лесного фонда в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается как строительство объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов,

а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

При строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов допускается вырубка деревьев, кустарников, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

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

Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, приведены в приложении 2.

### 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 статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом 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» (далее – Правила).

К линейным объектам относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьёй 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

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

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

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

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося

его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

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

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

В соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации при проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 и абзаце первом пункта 9 Правил, проект освоения лесов не составляется.

Для проведения указанных в пунктах 8 и 9 Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти (Комитет по природным ресурсам Ленинградской области) уведомление о вырубке деревьев на линейных объектах и в их охранных зонах без предоставления лесных участков (в том числе об уборке деревьев, угрожающих падением на линейные объекты). Форма уведомления указана в приложении 11 к лесохозяйственному регламенту.

В защитных лесах предусмотренные пунктом 11 Правил выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

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

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация», СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03

«Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов указываются в технической документации на производство указанных работ и договоре аренды.

Определение размеров земельных участков для размещения ЛЭП производится в соответствии с постановлением Правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

В соответствии с ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах, должна быть не более величин, приведенных в таблице 2.26.

Таблица 2.26 – Ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи

| Опоры воздушных линий электропередачи | Ширина полос предоставляемых земель (м), при напряжении линии (кВ) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,38-20 | 35 | 110 | 150-220 | 330 | 500 | 750 |
| 1. Железобетонные | | | | | | | |
| 1.1. Одноцепные | 8 | 9(11) | 10(12) | 12(16) | (21) | 15 | 15 |
| 1.2. Двухцепные | 8 | 10 | 12 | 24(32) | 28 | – | – |
| 2. Стальные | | | | | | | |
| 2.1. Одноцепные | 8 | 11 | 12 | 15 | 18(21) | 15 | 15 |
| 2.2. Двухцепные | 8 | 11 | 14 | 18 | 22 | – | – |
| 3. Деревянные | | | | | | | |
| 3.1. Одноцепные | 8 | 10 | 12 | 15 | – | – | – |
| 3.2. Двухцепные | 8 | – | – | – | – | – | – |

Примечания:

1. В скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов.
2. Для ВЛ 500 кВ и 750 кВ ширина полосы 15 м является суммарной шириной трёх раздельных полос по 5 м.

Ширина полос земель, предоставляемых во временное пользование для кабельных линий электропередачи на период строительства, должна приниматься для линий напряжением до 35 кВ не более 6 м, для линий напряжением 110 кВ и выше – не более 10 м.

Площадки земельных участков, предоставляемых во временное пользование для монтажных унифицированных и типовых опор (нормальной высоты) воздушных линий электропередачи в местах их размещения приведены ниже.

Таблица 2.27 – Площадки земельных отводов под ЛЭП

| Опоры воздушных линий электропередачи | Площадки земельных участков в м$^2$, предоставляемых для монтажных опор при напряжении линий, кВ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0,38-20 | 35 | 110 | 150-220 | 330 | 500 | 750 |
| 1. Железобетонные | | | | | | | |
| 1.1. Свободно стоящие с вертикальным расположением проводов | 160 | 220 | 250 | 400 | – | – | – |
| 1.2. Свободно стоящие с горизонтальным расположением проводов | – | – | 400 | 600 | 600 | 800 | 1200 |
| 1.3. Свободно стоящие многостоечные | – | – | – | 400 | 800 | 1000 | – |
| 1.4. На стяжках (с 1 оттяжкой) | – | 500 | 550 | 300 | – | – | – |
| 1.5. На оттяжках (с 5 оттяжками) | – | – | 1400 | 2100 | – | – | – |
| 2. Стальные | | | | | | | |
| 2.1. Свободно стоящие промежуточные | 150 | 300 | 560 | 560 | 500 | 1200 | 2400 |
| 2.2. Свободно стоящие анкерно-угловые | 150 | 400 | 800 | 700 | 630 | 2000 | 3800 |
| 2.3. На оттяжках промежуточные | – | – | 2000 | 1900 | 2300 | 2500 | 3000 |
| 2.4. На оттяжках анкерно-угловые | – | – | – | – | – | 4000 | – |
| 3. Деревянные | 150 | 450 | 450 | 450 | – | – | – |

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены в Федеральных законах от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи», от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» и других, а также в постановлениях Правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» и от 12 октября 2006 г. № 611 «Об утверждении Правил установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вдоль воздушных линий электропередачи 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 неотклоненном их положении на расстоянии, указанном в таблице 2.28.

Таблица 2.28 – Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства.

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м |
|---|---|
| до 1 | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциями и т.д., охранная зона опреде- |

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м |
|---|---|
| | ляется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1-20 | 10 (5- для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 150, 220 | 25 |
| 330, 500, +/– 400 | 30 |
| 750, +/– 750 | 40 |
| 1150 | 55 |

Вдоль подземных кабельных линий электропередачи охранная зона выделяется в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

- посадка и вырубка деревьев и кустарников;

- дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

- проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

- земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

Юридические и физические лица, получившие решение о согласовании осуществления действий в охранных зонах, обязаны осуществлять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность объектов электросетевого хозяйства.

Письменное решение о согласовании производства взрывных работ в охранных зонах выдается только после представления лицами, производящими эти работы, оформленной в установленном порядке технической документации (проекты, паспорта и т.п.), предусмотренной правилами безопасности при взрывных работах, установленными нормативными правовыми актами.

Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются:

- прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

- вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Необходимая ширина просек, прокладываемых в соответствии с указанным выше постановлением, расстояния, в пределах которых осуществляется вырубка отдельно стоящих (групп) деревьев (лесных насаждений), а также минимально допустимые расстояния до крон деревьев определяются в соответствии с лесным законодательством.

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

- содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в лесах;

- поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубки, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

- вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра;

- уведомление в орган государственной власти (Комитет по природным ресурсам Ленинградской области) о расчистке существующих трасс линейных объектов без предоставления лесных участков (неликвидная древесина). Форма уведомления указана в приложении 12 к лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

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

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

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

(Правила охраны магистральных трубопроводов. Утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9, утверждены Заместителем Министра топлива и энергетики 29 апреля 1992 г.)

Нормативы и параметры при строительстве автодорог должны соответствовать требованиям СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги», СН 519-79 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог», ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных дорог», Методическим рекомендациям по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис), СНиП III-8-76 «Правила производства и приемки работ. Земляные сооружения», ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» и Инструкции по

охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, утвержденной Минавтодором РСФСР от 4 сентября 1989 г. № НА-17/315.

Методическими рекомендациями предусматривается ряд требований к охране природной среды, указанных ниже.

При строительстве автомобильных дорог разрабатываются и осуществляются мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки. При необходимости осуществляется строительство ограждений от попадания диких животных на автомобильную дорогу или строятся переходы для животных через автомобильную дорогу.

Независимо от видов особо охраняемых природных территорий, в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира, выделяются защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха и миграции и других).

На особо охраняемых природных территориях разрешается строительство автомобильных дорог, только после проведения расчетов экологического воздействия и если они не нарушают жизненные циклы объектов животного мира.

Строительство дорог и дорожных сооружений в лесах, а также на землях лесного фонда, производится по согласованным проектам, в пределах отведенных участков. Работы при этом должны выполняться способами, не вызывающими ухудшения противопожарного и санитарного состояния лесов и условий их воспроизводства.

При вырубке леса трелевочные волоки и лесосечные склады должны размещаться в пределах отведенной для дороги полосы, а в случае невозможности, - в местах, определенных проектом, с соответствующим оформлением временного отвода.

Вывоз древесины и отходов производится по временным дорогам, проложенным в пределах полосы отвода или по установленным проектом маршрутам с использованием сети местных дорог или автозимников, а также по специально прокладываемым временным дорогам, предусмотренным проектом.

Деловая древесина и отходы расчистки, включая выкорчеванные пни, должны быть полностью вывезены в установленные места до начала земляных работ. Оставлять отходы очистки на границе полосы отвода не допускается.

При невозможности использования порубочных остатков и неделовой древесины, по согласованию с природоохранными органами, допускается их ликвидация путем захоронения или сжигания в специально отведенных местах.

Должностные лица и граждане несут уголовную, административную и материальную ответственность за незаконные порубки и другие лесонарушения.

Ущерб, причиненный предприятиями и организациями незаконной порубкой или повреждением растущих деревьев и кустарников до степени прекращения роста, возмещается в размере, предусмотренном «Особенностями исчисления вреда, причиненного лесам и находящихся в ним природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства» утвержденными постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2018 г. № 1730.

При строительстве и эксплуатации дорог и дорожных сооружений следует соблюдать требования Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи». При производстве строительных и ремонтных работ на путях миграции для защиты животных в необходимых случаях следует устраивать ограждения, как правило, оборудованные отпугивающими устройствами (катафотами, сигнальными лампами, звуковыми сигналами и др.).

При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот целинных земель заболоченных, прибрежных и занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

При размещении, проектировании и строительстве аэродромов, железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

Независимо от видов особо охраняемых природных территорий в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном

и научном отношении объектов животного мира выделяются защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). На защитных участках территорий и акваторий запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности или регламентируются сроки и технологии их проведения, если они нарушают жизненные циклы объектов животного мира.

При выделении защитных участков территории с ограничением хозяйственной деятельности на них собственнику, владельцу или арендатору этих участков выплачивается компенсация в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

При производстве работ запрещается проезд машин и механизмов ближе 1 м от кроны деревьев, не попадающих в полосу расчистки. При невозможности выполнения этого требования в пределах установленной зоны должно быть уложено специальное защитное покрытие.

При необходимости устройства засыпки поверхности земли у деревьев с целью защиты корневой системы или повышения отметки земляного полотна следует учитывать следующие требования.

Таблица 2.29 – Нормативы защиты корневой системы деревьев при строительстве дорог

| Виды деревьев | Допустимая толщина засыпки, м |
|---|---|
| Сосна, ель, береза, липа, клен, дуб | 0 |
| Лиственница | до 0,5 |
| Ольха, тополь, ива | до 1,0 |

Для засыпки пригодны крупнозернистый песок или щебенистые грунты без вредных примесей. Не допускается укладка в пределах корневой системы недренирующих грунтов или слоев недренирующих материалов любой толщины.

Снятие грунта над корнями не допускается.

Разработку траншей, котлованов и выемок допускается производить не ближе 2 м от ствола взрослого дерева, причем откос выработки в зоне корневой системы должен быть закреплен от обрушения. Корни обрезают в 0,2-0,3 м от края откоса и образовавшееся пространство заполняют плодородной почвой с уплотнением.

Срезы ветвей производят в случае необходимости вблизи ствола. Поверхности среза ветвей, а также корней, должны быть обработаны специальными составами против заражения.

При прохождении коммуникаций ближе 2 м от ствола прокладку в пределах проекции на поверхность земли кроны дерева следует производить закрытым способом в асбоцементных или бетонных трубах-кожухах.

Для сохранения деревьев на площадках, занятых дорожным покрытием (стоянки, смотровые площадки, площадки отдыха и т.п.) следует устраивать вокруг стволов дренирующие конструкции.

В целях сохранения деревьев в зоне производства работ не допускается: забивать в стволы деревьев гвозди, штыри и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п.; привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей; закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев; складывать под кроной дерева материалы, конструкции, ставить строительные машины и грузовые автомобили.

В зоне с радиусом 10 м от ствола не допускается: сливать горюче-смазочные материалы; устанавливать работающие машины; складировать на земле химически активные вещества (соли, удобрения, ядохимикаты).

Ремонт и содержание автодорог регулируется приказом Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 "Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог" (с изменениями и дополнениями).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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

Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, приведены в приложении 2.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной продукции такой переработки, и осуществляется в соответствии со статьёй 14 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

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

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

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

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

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

- создавать согласно части 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.);

- осуществлять согласно части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждения перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать требования пункта 12 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

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

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не

связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов в лесничестве не производится и документами территориального планирования не предусматривается. Размещение перерабатывающих предприятий предусмотрено за пределами лесного фонда.

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

Использование лесов для религиозной деятельности осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов (статья 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

Конкретные лесные участки и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности определяются в договоре аренды.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для осуществления религиозной деятельности указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

В Рощинском лесничестве лесной участок, площадью 2,4 га, предоставлен в безвозмездное срочное пользование для религиозной деятельности.

## 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

#### 2.17.1.1 Общие положения

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года

№ 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации (статьи 51, 53, 53.1-53.8), Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах", приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 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», приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров», приказом Рослесхоза от 06 сентября 2016 г. № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

На территории Ленинградской области действуют Законы Ленинградской области от 25 декабря 2006 г. № 169-оз «О пожарной безопасности Ленинградской области» и от 13 ноября 2003 г. № 93-оз «О защите населения и территорий Ленинградской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

**Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:**

1) предупреждение лесных пожаров;

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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

**Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:**

1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

(в ред. Федерального закона от 30.12.2015 № 455-ФЗ)

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

В соответствии с постановлением Правительства РФ № 281 от 16.04.2011 г. «О мерах противопожарного обустройства лесов» определено, что **к мерам противопожарного обустройства лесов** помимо мер, указанных в части 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, **относятся:**

1) прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

2) эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

3) благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

4) установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

5) создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

6) установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

**Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:**

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

**Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах включает:**

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учёта лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) приём и учёт сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьёй 83 Лесного кодекса Российской Федерации, разрабатывают **планы тушения лесных пожаров,** устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

**Тушение лесных пожаров включает в себя:**

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных 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;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;(п. 4.1 введен Федеральным законом от 23.06.2016 № 218-ФЗ)

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара; (п. 4.2 введен Федеральным законом от 23.06.2016 №218-ФЗ)

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 органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

### 2.17.1.2 Общие требования пожарной безопасности в лесах

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 (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) 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 его 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.);

- применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

- 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.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопастного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10

дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные МПР России, содержать средства пожаротушения в период пожароопастного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений – телефон 90-89-111) и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

### 2.17.1.3 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов

Меры пожарной безопасности в лесах, указанные в пункте 3 Правил пожарной безопасности в лесах, осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в эксплуатационных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель, а также требований настоящего раздела.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

а) в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

б) в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

в) в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями исполь-

зования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев и кустарников).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, указанными в пункте 18 Правил пожарной безопасности в лесах, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьей 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствующие распространению лесных пожаров.

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в резервных лесах, а также в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, и на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, осуществляется преимущественно с использованием авиационных или космических средств.

Меры по предупреждению лесных пожаров и мониторингу пожарной опасности в лесах включаются в лесохозяйственные регламенты лесничеств, планы тушения лесных пожаров лесничеств и сводные планы тушения лесных пожаров по субъектам Российской Федерации, разрабатываемые и утверждаемые в установленном порядке.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

### 2.17.1.4 Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, огневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков запрещаются.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

- укладка порубочных остатков длиной не более 2 метров в кучи или валы шириной не более 3 метров с уплотнением их к земле для перегнивания, сжигания или разбрасывания в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

- завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В отдельных районах в виде исключения сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона (при установлении первого класса пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды) по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в порядке, предусмотренном пунктом 10 Правил пожарной безопасности в лесах.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопастного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопастного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопастного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

### 2.17.1.5 Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

- обеспечивать в период пожароопастного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;

- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов; проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра;

- размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

### 2.17.1.6 Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

### 2.17.1.7 Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей не общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

- не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;

- организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и не общего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

- в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и не общего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

### 2.17.1.8 Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;

- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6-8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

### 2.17.1.9 Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.);

- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

### 2.17.1.10 Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через трубопроводы не более чем через каждые 7 километров устраиваются переезды для пожарной техники, прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2 - 2,5 метра вокруг строений, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов, а также при содержании проложенных вдоль таких объектов просек обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков в соответствии с требованиями, предусмотренными пунктами 26 - 31 Правил пожарной безопасности в лесах.

При этом допускается складирование вырубленной древесины в границах просеки с соблюдением требований пункта 29 Правил пожарной безопасности в лесах в случае, если выполнение требований пункта 31 Правил пожарной безопасности в лесах при складировании невозможно ввиду отсутствия близлежащих открытых пространств или ширины просеки.

### 2.17.1.11 Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-12 Правил пожарной безопасности в лесах;

- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах ((РДСЛО – региональная диспетчерская служба лесного хозяйства Ленинградской области телефон 90-89-111);

- принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров.

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

### 2.17.1.12 Ответственность за нарушение Правил пожарной безопасности в лесах

Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Государственный пожарный надзор в лесах осуществляет Рощинское лесничество в соответствии с п. 6 ч. 1 ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

### 2.17.1.13 Организация пожарной безопасности в лесничестве

При организации пожарной безопасности в лесах лесничества необходимо учитывать требования приказа Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Согласно утвержденному Рослесхозом 19 сентября 1997 г. «Положению о порядке отнесения территорий лесного фонда Российской Федерации и не входящих в лесной фонд Российской Федерации лесов к зонам и районам охраны», территория земель лесного фонда Ленинградской области не относится к зоне авиационной охраны лесов от пожаров.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 августа 2020 г.№ 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 № 468 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства» (п.1, приложение) земли лесного фонда Ленинградской области отнесены к зоне наземного обнаружения и тушения.

Мониторинг пожарной опастности осуществляется в соответствии с Приказом МПР от 23.06.2014 № 276 " Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опастности в лесах и лесных пожаров".

Охрана территории лесничества от пожаров должна осуществляется наземным способом путем организации патрулирования лесных участков сотрудниками лесничеств, арендаторов лесных участков в соответствии с подписанными планами взаимодействия, приказом Рослесхоза от 05.07.2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и Рекомендациями по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб (утв. Рослесхозом 17 ноября 1997 г.), а также использования системы раннего обнаружения лесных пожаров.

На территории лесничества устанавливается только один вид охраны лесов от пожаров – наземный. Комитет по природным ресурсам Ленинградской области при наличии средств может привлекать авиацию для обнаружения лесных пожаров, оповещения работников лесничеств об их возникновении, распространении и принятия необходимых мер по борьбе с пожарами.

В целях разработки противопожарных мероприятий произведено распределение площади лесничества по классам пожарной опасности.

Пожарная опасность лесов лесничества определялась в соответствии с приказом Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таблица 2.30 – Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

площадь, га

| Наименование участкового лесничества | Площадь по классам природной пожарной опасности | | | | | Итого | Средний класс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| Житковское | 324 | 2698 | 9918 | 4092 | 1740 | 18772 | 3.2 |
| Советское | 173 | 3915 | 15504 | 619 | – | 20184 | 2.8 |
| Черкасовское | 524 | 4088 | 15247 | 3534 | 946 | 24339 | 3.0 |
| Чапаевское | 261 | 3387 | 7943 | 179 | 357 | 12127 | 2.8 |
| Красносельское | – | 4800 | 14948 | 1667 | 503 | 21918 | 2.9 |
| Глебычевское | – | 5363 | 8055 | 296 | 835 | 14549 | 2.8 |
| Приморское | 183 | 3565 | 11176 | 1332 | – | 16256 | 2.8 |
| Рябовское | 188 | 3676 | 7135 | 712 | 1591 | 13302 | 3.0 |
| Победовское | 97 | 3733 | 8741 | 165 | 1612 | 14348 | 3.0 |
| Пионерское | – | 2755 | 14349 | 1199 | – | 18303 | 2.9 |
| Тарасовское | – | 2815 | 12390 | 63 | 1067 | 16354 | 3.0 |
| Полянское | 445 | 881 | 7998 | 1364 | 479 | 11167 | 3.0 |
| Линдуловское | – | 1294 | 12626 | 1599 | – | 15519 | 3.0 |
| Ленинское | – | 918 | 9502 | 2521 | – | 12941 | 3.1 |
| Октябрьское | 98 | 2670 | 8484 | 1862 | – | 13122 | 2.9 |
| Рябовское СХ | – | 290 | 3578 | 3157 | – | 7025 | 3.4 |
| Цвелодубовское | – | 318 | 3997 | 3856 | – | 8171 | 3.4 |
| Всего | 2293 | 47166 | 171591 | 28217 | 9130 | 258397 | 3.0 |
| % | 1 | 18 | 66 | 11 | 4 | 100 | |

Средний класс пожарной опасности лесов Рощинского лесничества 3, что указывает на среднюю степень опасности по Классификацией природной пожарной опасности лесов. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 19 % общей площади лесничества. Значительную площадь (66 %) занимают леса с 3 классом пожарной опасности.

Наиболее пожароопасными являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам, садоводческим участкам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов. Наиболее опасными в пожарном отношении являются земли лесного фонда Черкасовского и Глебычевского участковых лесничеств, в которых количество пожаров превышает среднее по лесничеству.

Вся территория лесничества относится к району наземной охраны, поэтому таблица 3.2 – «Разделение территории лесничества на районы по видам охраны лесов от пожаров» не приводится.

Постановлением правительства РФ от 17.05.2011 № 377 утверждены Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма. План тушения лесных пожаров утверждается на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года. В текстовой части плана содержится общая характеристика лесов на террито-

рии лесничества, информация о мерах противопожарного обустройства лесов, об организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

В указанном плане тушения лесных пожаров противопожарное обустройство лесов на территории лесничества представлено с учетом объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Существующие объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры указаны в приложениях 6 к настоящему регламенту и в таксационном описании участковых лесничеств.

Ежегодный объем на период действия настоящего регламента проведения работ по гидромелиорации (ремонт, капремонт, устройство переходов), мер по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах учитывается в плане тушения лесных пожаров на основании таксационных описаний по участковым лесничествам.

Плана противопожарного устройства лесничества нет.

В соответствии с Лесным планом Ленинградской области намечены, приведенные в таблице 2.31 мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Таблица 2.31 – Нормативы мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров

| Наименование мероприятий по лесному плану | Наименование мероприятий по защите бюджетных проектировок | Ед. изм. | Ежегодный объём на период действия лесохоз. регламента |
|---|---|---|---|
| 1. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос | Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос | км | 20 |
| 2. Уход за противопожарными разрывами , прочистка противопожарных минерализованных полос (разрывов) и их обновление (уход) | Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление | км | 320 |
| 3. Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров | Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 0 |
| 4. Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (ремонт) | Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров | км | 0 |

| Наименование мероприятий по лесному плану | Наименование мероприятий по защите бюджетных проектировок | Ед. изм. | Ежегодный объём на период действия лесохоз. регламента |
|---|---|---|---|
| 5. Строительство мостов | – | шт. | 0 |
| 6. Ремонт мостов | – | шт. | 0 |
| 7. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (в т.ч. аншлагов, выставок, баннеров, билбордов, плакатов, щитов) | Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | шт. | 30 |
| 8. Устройство пожарных водоемов | Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | шт. | 1 |
| 9. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения | | | 1 |
| 10. Эксплуатации пожарных водоемов (ремонт) | Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения | шт. | 0 |
| 11.Эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения (ремонт) | | | 0 |
| 12. Организация зон отдыха граждан, пребывающих в лесах (создание) | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | шт. | 10 |
| 13. Ремонт зон отдыха граждан, пребывающих в лесах | | шт. | 5 |
| 14. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности | | шт | По мере необходимости при установлении ограничения пребывания граждан в лесах |
| 15. Строительство и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) | | шт. | 0 |
| 16. Организация и содержание ПХС-1 типа | | шт. | 0 |

| Наименование мероприятий по лесному плану | Наименование мероприятий по защите бюджетных проектировок | Ед. изм. | Ежегодный объём на период действия лесохоз. регламента |
|---|---|---|---|
| 17. Организация и содержание ПХС-2 типа | | шт. | 6 |
| 18. Организация и содержание ПХС-3 типа | | шт. | 0 |
| 19. Строительство и содержание ПСПИ | | шт. | По количеству, указанному в проектах освоения лесов |
| 20. Маршруты наземного патрулирования | | км | в соответствии с ежегодно издаваемым приказом по маршрутам патрулирования |

*Федеральным агентством лесного хозяйства готовятся изменения и дополнения в нормативы противопожарного обустройства лесов, утвержденные приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 года №174, только после внесения соответствующих изменений и дополнений Федеральное агентство лесного хозяйства, считает целесообразным обеспечить внесение изменений в лесной план субъекта Российской Федерации и лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков) в части корректировки объемов профилактических противопожарных мероприятий. (Письмо Федерального агентства лесного хозяйства от 20.12.2012 года № ЮД-09-54/14518 «О внесении изменений в лесной план».)

При проведении противопожарных мероприятий основные усилия должны быть направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров.

В Положении о пожарно-химических станциях (М.,1997) приведена примерная структура и численность команд ПХС и примерный перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС в зависимости от их типов.

Предприятия, организации, учреждения, другие юридические и физические лица, осуществляющие использование лесных участков в целях, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации, должны иметь средства пожаротушения лесных пожаров в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 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».

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров предназначены для осуществления отдельных мер пожарной безопасности в лесах и выполнения работ по предупреждению, тушению и недопущению распространения лесных пожаров.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров в зависимости от назначения и области применения подразделяется на следующие виды:

1) Мобильные средства пожаротушения;

2) Пожарное оборудование;

3) Пожарный инструмент;

4) Системы связи и оповещения;

5) Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров;

6) Огнетушащие вещества;

7) Дополнительные.

Таблица 2.32 Средства предупреждения и тушения лесных пожаров

| Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров |
|---|---|
| Мобильные средства пожаротушения | Пожарные автомобили (в том числе пожарные автоцистерны, пожарные насосные станции, лесопатрульные, малые лесопатрульные комплексы или легковые автомобили повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования), пожарные самолеты и вертолеты, пожарные поезда, пожарные суда (катера), пожарные мотопомпы (переносные, прицепные), приспособленные технические средства (тягачи, прицепы и трактора)). |
| Пожарное оборудование | Съемные цистерны или емкости для воды, напорно-всасывающие и напорные пожарные рукава, стволы пожарные ручные (торфяные), стволы пожарные лафетные комбинированные, переходные соединительные головки, разветвления и др. для обеспечения подачи воды, навесные и эжекторные насосы. |
| Пожарный инструмент | Бензопилы, воздуходувки, ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные), лопаты, топоры и мотыги, почвообрабатывающие орудия (навесные лесные и лесопожарные плуги, канавокопатели, мотоблоки), универсальные топоры - мотыги (пуласки), грабли, пилы поперечные, емкости для доставки воды объемом 10 - 15 литров. |
| Системы связи и оповещения | Электромегафоны, громкоговорящие установки (звуковещательные станции), радиостанции, комплекс подвижного объекта (бортовой авиационный, наземный), телефоны стационарной, сотовой и спутниковой связи, навигаторы. |
| Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | Защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, накидки из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, брезентовые рукавицы, сапоги кирзовые (ботинки), аптечки первой помощи, индивидуальные перевязочные пакеты, средства гигиены. |
| Огнетушащие вещества | Смачиватели и пенообразователи, вода |
| Дополнительные | Автомобили бортовые повышенной проходимости или вездеходы, бульдозеры (болотоходы), легковые автомобили повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения, зажигательные аппараты, взрывчатые вещества со средствами инициирования, патроны для искусственного вызывания осадков, бидоны или канистры для питьевой воды |

Таблица 2.33 – Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса при заготовке древесины

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 10,0 тыс. га арендованной площади | от 10 до 50 тыс. га арендованной площади | От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади | | От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1> | |
| | | | | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) |
| Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)) | шт. | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу) | шт. | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием | шт. | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн <2> | шт. | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Пожарное оборудование:<br><br>Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л | шт. | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу) | пог. м | 100 | 200 | 200 | 300 | 100 | 200 |
| Торфяные стволы <3> | комплект | - | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Пожарный инструмент:<br><br>Воздуходувки | шт. | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 6 |
| Бензопилы | шт. | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 6 |
| Ранцевые лесные опрыскиватели | шт. | 5 | 7 | 10 | 15 | 15 | 18 |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 10,0 тыс. га арендованной площади | от 10 до 50 тыс. га арендованной площади | От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади | | От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1> | |
| | | | | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) |
| (ранцы противопожарные) | | | | | | | |
| Топоры | шт. | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Лопаты | шт. | 5 | 10 | 20 | 30 | 20 | 30 |
| Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л | шт. | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 |
| Системы связи и оповещения:<br>Электромегафоны | шт. | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <4> | шт. | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:<br>Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | | | | | |
| Аптечка первой помощи | шт. | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров | | | | | |
| Индивидуальные перевязочные пакеты | шт. | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров | | | | | |
| Огнетушащие вещества:<br>Смачиватели, пенообразователи | кг | 5 | 7 | 10 | 20 | 10 | 20 |
| Дополнительные:<br>Зажигательные аппараты | шт. | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 |
| Бидоны или канистры для питьевой воды | шт. | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 |
| Бортовой автомобиль повышен- | шт. | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | до 10,0 тыс. га арендованной площади | от 10 до 50 тыс. га арендованной площади | От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади | | От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1> | |
| | | | | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%) | На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%) |
| ной проходимости или вездеход | | | | | | | |
| Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. | шт. | - | - | 1 | 2 | - | 1 |

Примечания:

<1> При аренде участка свыше 500 тыс. га данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади (общей площади всех лесных участков, арендованных лицом, использующим леса для заготовки древесины, расположенных на территории одного субъекта Российской Федерации):

0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;

0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;

0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;

0,6 - от 1000 тыс. га до 1500 тыс. га;

0,5 - от 1500 тыс. га и более.

<2> Для районов, где имеются водные пути, всего не более трех.

<3> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Таблица 2.34 – Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса при других видах использования

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Единицы измерения | Заготовка живицы | | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | | Ведение сельского хозяйства | | | | |
| | | | | | | | | | кроме северного оленеводства | | | северное оленеводство | |
| | | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га) | До 30 тыс. га арендованной площади | На каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га) | | До 200 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс.га) | До 200 га арендованного лесного участка | От 200 до 1000 га арендованного лесного участка | Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га) | До 50 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования) | шт. | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соот- | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 2 | - | 1 |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Единицы измерения | Заготовка живицы | | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | | Ведение сельского хозяйства | | | | |
| | | | | | | | | | кроме северного оленеводства | | | северное оленеводство | |
| | | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га) | До 30 тыс. га арендованной площади | На каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га) | | До 200 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс.га) | До 200 га арендованного лесного участка | От 200 до 1000 га арендованного лесного участка | Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га) | До 50 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ветствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу) | | | | | | | | | | | | | |
| Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием | шт. | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 2 | - | 1 |
| Пожарное оборудование: съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000-1500 л | шт. | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу) | пог. м | 20 | 40 | 20 | 40 | - | - | 20 | - | 20 | 200 | - | 20 |
| торфяные стволы[1] | комплект | - | 2 | 1 | 2 | - | - | 1 | - | 1 | 2 | - | 1 |
| зажигательные ап- | шт. | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Единицы измерения | Заготовка живицы | | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | | Ведение сельского хозяйства | | | | |
| | | | | | | | | | кроме северного оленеводства | | | северное оленеводство | |
| | | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га) | До 30 тыс. га арендованной площади | На каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га) | | До 200 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс.га) | До 200 га арендованного лесного участка | От 200 до 1000 га арендованного лесного участка | Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га) | До 50 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| параты | | | | | | | | | | | | | |
| Пожарный инструмент: воздуходувки | шт. | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | - | 1 | - | 1 | 2 | - | 1 |
| бензопилы | шт. | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные) | шт. | 5 | 7 | 5 | 7 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 |
| топоры | шт. | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 |
| емкость для доставки воды объемом 10-15 л | шт. | 2 | 3 | 31 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 |
| Системы связи и оповещения: электромегафоны | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового и коротковолнового диапазона[2] | шт. | - | 2 | - | 2 | - | - | 2 | - | - | 2 | - | - |
| Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по не- | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | | | | | | | | | | | |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Единицы измерения | Заготовка живицы | | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | | Ведение сельского хозяйства | | | | |
| | | | | | | | | | кроме северного оленеводства | | | северное оленеводство | |
| | | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га) | До 30 тыс. га арендованной площади | На каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га) | | До 200 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс.га) | До 200 га арендованного лесного участка | От 200 до 1000 га арендованного лесного участка | Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га) | До 50 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| допущению распространения лесных пожаров: дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | | | | | | | | | | | | | |
| аптечка первой помощи | шт. | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров | | | | | | | | | | | |
| индивидуальные перевязочные пакеты | шт. | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров | | | | | | | | | | | |
| Отпугивающие вещества: смачиватели, пенообразователи | кг | 20 | 30 | 1 | 20 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 10 | 0 | 10 |
| Дополнительные: зажигательные ап- | шт. | - | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Единицы измерения | Заготовка живицы | | Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | | Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек | Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | | Ведение сельского хозяйства | | | | |
| | | | | | | | | | кроме северного оленеводства | | | северное оленеводство | |
| | | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га) | До 30 тыс. га арендованной площади | На каждые последующие 30 тыс.га (при арендованной площади свыше 30 тыс.га) | | До 200 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс.га) | До 200 га арендованного лесного участка | От 200 до 1000 га арендованного лесного участка | Свыше 1000 га арендованного лесного участка (на каждые последующие 100 тыс.га) | До 50 тыс.га арендованного лесного участка | На каждые последующие 50 тыс.га арендованного лесного участка (на участки свыше 50 тыс.га) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| параты | | | | | | | | | | | | | |
| бидоны или канистры для питьевой воды | шт. | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход | шт. | - | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |

Примечания:

<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Продолжение таблицы 2.34

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ед. изм. | Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности | | Осуществление рекреационной деятельности | | | Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию) | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок | Выполнение работ по геологическому изучению недр | | Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок | |
| | | До 500 га арендованной площади | От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади | До 10 га арендованной площади | От 10 до 100 га арендованной площади | На каждые последующие 100 га арендованной площади | | | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га |
| Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)) <*> | шт. | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу) | шт. | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 |
| Пожарное оборудование:<br>Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л | шт. | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | 1 |
| Комплект напорных пожарных ру- | пог. м | - | 20 | - | - | 20 | 20 | - | - | 20 | - | 20 |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ед. изм. | Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности | | Осуществление рекреационной деятельности | | | Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию) | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок | Выполнение работ по геологическому изучению недр | | Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок | |
| | | До 500 га арендованной площади | От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади | До 10 га арендованной площади | От 10 до 100 га арендованной площади | На каждые последующие 100 га арендованной площади | | | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га |
| кавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу) | | | | | | | | | | | | |
| Торфяные стволы <**> | комплект | - | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 2 | - | 2 |
| Пожарный инструмент: | | | | | | | | | | | | |
| Воздуходувки | шт. | - | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Бензопилы | шт. | - | 1 | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | 1 |
| Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные) | шт. | 5 | 5 | 2 | 5 | 7 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 |
| Топоры | шт. | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| Лопаты | шт. | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 |
| Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л | шт. | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 |
| Бидоны или канистры для питьевой воды | шт. | 1 | 2 | - | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Системы связи и оповещения: | шт. | - | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | 1 |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ед. изм. | Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности | | Осуществление рекреационной деятельности | | | Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию) | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок | Выполнение работ по геологическому изучению недр | | Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок | |
| | | До 500 га арендованной площади | От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади | До 10 га арендованной площади | От 10 до 100 га арендованной площади | На каждые последующие 100 га арендованной площади | | | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га |
| Электромегафоны | | | | | | | | | | | | |
| Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: | | | | | | | | | | | | |
| Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | | | | | | | | | | |
| Аптечки первой помощи | шт. | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | | | | | | | | | | |
| Индивидуальные перевязочные пакеты | шт. | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | | | | | | | | | | |
| Огнетушащие вещества: | | | | | | | | | | | | |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Виды использования лесов | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ед. изм. | Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности | | Осуществление рекреационной деятельности | | | Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию) | Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок | Выполнение работ по геологическому изучению недр | | Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок | |
| | | До 500 га арендованной площади | От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади | До 10 га арендованной площади | От 10 до 100 га арендованной площади | На каждые последующие 100 га арендованной площади | | | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади | До 500 га арендованной площади | На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га |
| Смачиватели, пенообразователи | кг | - | 1 | - | - | 2 | 1 | - | - | 1 | - | 1 |
| Дополнительные: Зажигательные аппараты | шт. | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Бидоны или канистры для питьевой воды | шт. | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 |
| Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. <*> | шт. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |

Примечания: <*> Для районов со слаборазвитой сетью дорог и наличием развитых водных путей допустима замена на пожарные суда (катера, моторные лодки) с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования).

<**> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

Продолжение таблицы 2.34

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Виды использования лесов | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га) | Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа | | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га) | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1> | | Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га) | Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га) | Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га) |
| | | | До 3500 га арендованной площади | На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га) | | Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы | Для иных линейных объектов <5> | | | |
| Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)) | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу) | шт. | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 |
| Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4> | шт. | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| Пожарное оборудование:<br>Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л | шт. | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| Комплект напорных пожарных рукавов | пог. м | 40 | 100 | 140 | 100 | 100 | - | 20 | 20 | - |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Виды использования лесов | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га) | Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа | | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га) | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1> | | Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га) | Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га) | Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га) |
| | | | До 3500 га арендованной площади | На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га) | | Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы | Для иных линейных объектов <5> | | | |
| (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу) | | | | | | | | | | |
| Торфяные лесопожарные стволы <2> | комплект | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Пожарный инструмент: Воздуходувки | шт. | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | - | 2 | - | - |
| Бензопилы | шт. | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные) | шт. | 5 | 7 | 10 | 5 | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Топоры | шт. | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 10 |
| Лопаты | шт. | 5 | 20 | 20 | 10 | 20 | 10 | 10 | 10 | 20 |
| Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л | шт. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 30 |
| Системы связи и оповещения: Электромегафоны | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 |
| Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона <3> | шт. | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | - | - | - | - |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Виды использования лесов | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га) | Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа | | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га) | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1> | | Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га) | Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га) | Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га) |
| | | | До 3500 га арендованной площади | На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га) | | Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы | Для иных линейных объектов <5> | | | |
| Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: | | | | | | | | | | |
| Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | комплект | по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | | | | | | | | |
| Аптечки первой помощи | шт. | по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров | | | | | | | | |
| Огнетушащие вещества: | | | | | | | | | | |
| Смачиватели, пенообразователи | кг | 20 | 10 | 5 | 5 | 5 | - | 5 | 5 | - |
| Дополнительные: | | | | | | | | | | |
| Зажигательные аппараты | шт. | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | - | - | - | - |
| Бидоны или канистры для питьевой воды | шт. | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход | шт. | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - |

| Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров | Ед. изм. | Виды использования лесов | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га) | Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа | | Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га) | Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1> | | Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га) | Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га) | Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га) |
| | | | До 3500 га арендованной площади | На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га) | | Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы | Для иных линейных объектов <5> | | | |
| Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4> | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | |

Примечания:

<1> Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<3> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

<4> Средства предупреждения и тушения лесных пожаров "Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4>" и "Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4>" являются взаимозаменяемыми, норматив обеспечивается не менее 1 любой единицей на выбор и не менее 1 единицей дополнительно на каждые 1000 га.

<5> В случае, если протяженность иного линейного объекта, переданного в аренду для эксплуатации (не связанного со строительством и реконструкцией линейного объекта), не превышает 5 км, нормативы обеспечения средств предупреждения и тушения лесных пожаров "Приспособленные технические средства (бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход)" и "Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости (полный привод) с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)" не учитываются".

Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов (далее – Нормы) устанавливаются в соответствии с нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614, в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и численности работающих».

В случаях, если Нормы составят не целое число, необходимо провести округление в большую сторону до целого числа. Формулировка в нормах "на каждые ... га арендованной площади" (при объемах более 100 тыс. га) означает, что нормы средств предупреждения и тушения лесных пожаров рассчитываются пропорционально указанной площади (объема использования лесов), исходя из установленных нормативов с округлением до целого числа в большую сторону. Данное правило аналогично применяется для расчета нормативов при формулировке "на каждые ... работающих человек".

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины площадью свыше 30,0 тыс. га количество пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (далее - пунктов) может быть увеличено из расчета: на каждые 30,0 тыс. га - обустройство не ме-

нее 1 пункта с равномерным распределением средств предупреждения и тушения лесных пожаров, согласно установленным нормативам.

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

В случае, если лицу, использующему леса в пределах одного субъекта Российской Федерации, представлено два или более лесных участков, не имеющих общих границ, либо в случае, если использование лесов одним лицом, использующим леса, осуществляется на основании двух или более правоустанавливающих документов независимо от вида и объема использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря может формироваться как для каждого участка в отдельности, так и один на несколько участков с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Укомплектование единого пункта сосредоточения противопожарного инвентаря для нескольких арендованных лесных участков осуществляется исходя из суммарной площади данных участков, согласно нормативам, установленным настоящим приказом. Укомплектование пункта сосредоточения противопожарного инвентаря на лесном участке, предоставленному лицу для нескольких видов использования лесов, осуществляется согласно нормативам, которые являются наибольшими из установленных по данным видам использования лесов.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,

- лом обыкновенный - 1 шт.,

- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,

- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,

- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,

- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

При использовании лесов в соответствии со статьями 36, 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

Наличие напорных пожарных рукавов не распространяется на высокогорные районы (с превышением более 1000 метров над уровнем моря) и районы с отсутствием сети водных источников.

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

### 2.17.1.14 Негативное воздействие на окружающую среду

Видами негативного воздействия на окружающую среду являются загрязнение (в том числе радиоактивными веществами), истощение, деградация, порча, уничтожение и иное вредное воздействие хозяйственной и иной деятельности.

Отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на земле, в пределах территории Российской Федерации регулируются Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями), Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (с изменениями и дополнениями).

Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы:

- земли, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;
- атмосферный воздух.

В первоочередном порядке охране подлежат естественные экологические системы, природные ландшафты и природные комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию.

Особой охране подлежат объекты, включенные в Список всемирного культурного наследия и Список всемирного природного наследия, государственные природные заповедники, в том числе биосферные, государственные природные заказники, памятники природы, национальные, природные и дендрологические парки, ботанические сады, ле-

чебно-оздоровительные местности и курорты, иные природные комплексы, исконная среда обитания, места традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, объекты, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также редкие или находящиеся под угрозой исчезновения почвы, леса и иная растительность, животные и другие организмы и места их обитания.

К видам негативного воздействия на окружающую природную среду относятся:

- выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ;

- сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты и на водосборные площади;

- загрязнение недр, почв;

- размещение отходов производства и потребления;

- загрязнение окружающей среды шумом, теплом, электромагнитными, ионизирующими и другими видами физических воздействий;

- иные виды негативного воздействия на окружающую среду.

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления установлены постановлением Правительство Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду осуществляется предприятием, эксплуатирующим лесной участок (арендатором, застройщиком), в установленном законодательством порядке.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 49) определены требования в области охраны окружающей среды при использовании химических веществ в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве:

- юридические и физические лица обязаны выполнять правила производства, хранения, транспортировки и применения химических веществ, используемых в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, требования в области охраны окружающей среды, а также принимать меры по предупреждению негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности и ликвидации вредных последствий для обеспечения качества окружающей

среды, устойчивого функционирования естественных экологических систем и сохранения природных ландшафтов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- запрещается применение токсичных химических препаратов, не подвергающихся распаду.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 51) определены требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления:

- отходы производства и потребления, в том числе радиоактивные отходы, подлежат сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации.

- запрещаются:

а) сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву;

б) размещение опасных отходов и радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека;

в) захоронение опасных отходов и радиоактивных отходов на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения, в бальнеологических целях, для извлечения ценных минеральных ресурсов;

г) ввоз опасных отходов и радиоактивных отходов в Российскую Федерацию в целях их захоронения и обезвреживания.

Отношения в области обращения с отходами производства и потребления, а также опасными отходами и радиоактивными отходами регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

В Ленинградской области действует постановление Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368 «О государственной программе Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области».

### 2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Рос-

сийской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».

### 2.17.2.1 Общие положения о защите лесов

1. Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

2. Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

3. Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ "О карантине растений".

4. Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛКРФ, если иное не предусмотрено ЛКРФ, другими федеральными законами.

5. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

### 2.17.2.2. Мероприятия по защите лесов

1. Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

2. Защита лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с ЛКРФ.

### 2.17.2.3. Санитарная безопасность в лесах

1. Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

2. Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в пунктах 3 - 5 части 1 ст. 60.3 ЛК РФ, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

3. Правила санитарной безопасности в лесах утверждены Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047.

### 2.17.2.4. Лесозащитное районирование

1. При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

2. Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 №1.

### 2.17.2.5. Государственный лесопатологический мониторинг

1. Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

2. Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

3. Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156.

### 2.17.2.6. Лесопатологические обследования

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

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечиваю-

щими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛКРФ, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований, форма акта лесопатологического обследования устанавливаются в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 480 от 16.09.2016 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

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

Лесопатологические обследования проводятся в отношении лесных насаждений во время вегетационного периода с момента полного распускания листвы (хвои) и до начала массовой сезонной дехромации (изменение цвета хвои и листвы, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду). В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более вечнозеленых и хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

### 2.17.2.7. Предупреждение распространения вредных организмов

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

1) профилактических мероприятий по защите лесов;

2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий (агитационных мероприятий).

Указанные в части 1 ст. 60.7 ЛК РФ мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Не допускается осуществление мероприятий, указанных в части 1 ст. 60.7 ЛК РФ:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 ЛК РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 ноября 2020 г. № 912.

### 2.17.2.8. Ликвидация очагов вредных организмов

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

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды Российской Федерации от 09.11.2020 № 913.

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

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛКРФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок организации ограничения пребывания граждан в лесах установлен приказом Рослесхоза от 6 сентября 2016 г. № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

### 2.17.2.10. Авиационные работы по защите лесов

Авиационные работы по защите лесов включают в себя:

1) осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;

2) осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;

3) доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;

4) ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;

5) проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

Порядок организации и выполнения авиационных работ по защите лесов утвержден приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597.

### 2.17.2.11. Отчет о защите лесов

### Нормативы и параметры мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и ликвидации очагов вредных организмов

Отчет о защите лесов представляется гражданами, юридическими лицами в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛКРФ.

Форма отчета о защите лесов, а также порядок его представления устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 марта 2017 года № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме».

Основными видами вредных организмов и болезней леса в лесничестве являются: корневая губка, рак-серянка и ложный трутовик. Корневой губкой поражается ель, ракомсерянкой – сосна, а ложным осиновым трутовиком – осина.

На предстоящий период действия лесохозяйственного регламента намечено на территории лесничества проведение профилактических, организационно-хозяйственных, истребительных и санитарно-оздоровительных мероприятий.

Таблица 2.35 – Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| 1. Профилактические мероприятия по защите лесов | | | | |
| 1.1 Лесохозяйственные мероприятия | | | | |
| Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми) | га | | | проводится по мере необходимости |
| Лечение деревьев | шт. | | | проводится по мере необходимости |
| Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов | га | | | проводится при обнаружении заражения |
| 1.2. Биотехнические мероприятия | | | | |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных | шт. | 1500 | | 150 |
| Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов | шт. | 50 | | 5 |
| Посев травянистых нектароносных растений | га | | | проводится при обнаружении очагов вредных организмов |
| Прочие мероприятия | га | | | проводится по мере необходимости |
| 2. Агитационные мероприятия | | | | |
| Беседы с местным населением | кол-во | | | проводится по мере необходимости |
| Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях | кол-во. | 20 | | 2 |
| Развешивание аншлагов и плакатов | шт. | | | проводится по мере необходимости |
| Размещение информационных материалов в средствах массовой информации | кол-во | | | проводится по мере необходимости |

Таблица 2.36 - Информация о проведении профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в 2020 году на территории Рощинского лесничества Ленинградской области

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем проведенного мероприятия |
|---|---|---|
| 1. Профилактические мероприятия по защите лесов | | |
| 1.1 Лесохозяйственные мероприятия | | |
| Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми) | га | |
| Лечение деревьев | шт. | |
| Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов | га | |
| 1.2. Биотехнические мероприятия | | |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных | шт. | 180 |
| Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов | шт. | 17 |
| Посев травянистых нектароносных растений | га | |
| Прочие мероприятия | га | |
| 2. Агитационные мероприятия | | |
| Беседы с местным населением | кол-во | |
| Проведение открытых уроков в образовательных учреждениях | кол-во. | |
| Развешивание аншлагов и плакатов | шт. | |
| Размещение информационных материалов в средствах массовой информации | кол-во | |
| и т.д. (при необходимости указать дополнительно проведенные мероприятия) | | |

Таблица 2.37 Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---|---|---|---|---|
| 1) проведение обследований очагов вредных организмов | га | проводится при обнаружении заражения | | |
| 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов: | га | проводится при обнаружении заражения | | |
| развешивание феромонных ловушек | шт | проводится при обнаружении заражения | | |
| сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей | шт | проводится при обнаружении заражения | | |
| обработка нетоксичными средствами | количество деревьев | проводится при обнаружении заражения | | |
| нанесение ловчих клеевых поясов | количество деревьев | проводится при обнаружении заражения | | |
| 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами | $м^3$ | проводится при обнаружении заражения | | |

Таблица 2.38 - Информация о мероприятиях по ликвидации очагов вредных организмов в 2020 году на территории Рощинского лесничества Ленинградской области

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем проведенного мероприятия |
|---|---|---|
| 1) проведение обследований очагов вредных организмов | га | |
| 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов: | га | |
| развешивание феромонных ловушек | шт | |
| сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей | шт | |
| обработка нетоксичными средствами | количество деревьев | |
| нанесение ловчих клеевых поясов | количество дере- | |

| Наименование мероприятия | Единицы измерения | Объем проведенного мероприятия |
|---|---|---|
| | вьев | |
| 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами | $м^3$ | |

Обследования очагов вредных организмов (далее - обследования) проводятся для уточнения площади очагов вредных организмов, в том числе требующих мер борьбы с ними, и подтверждения необходимости проведения мероприятий по их ликвидации путем учета численности вредных организмов и определения фазы развития очагов вредных организмов.

Обследования проводятся комиссиями по проведению обследований, сформированными уполномоченными органами, не позже чем за месяц до начала работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов. Этот срок может быть сокращен до двух недель до начала обработки в связи с аномальными погодными условиями, подтвержденными справкой территориального органа федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по оказанию государственных услуг в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, или при выявлении очагов вредных организмов в год проведения мероприятий.

По данным обследований уполномоченными органами уточняются сроки и объемы проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов, а также оценивается целесообразность принятия решения об отказе от их проведения в связи с состоянием популяции вредителя. Если в период проведения обследования вредитель находится в фазе, не позволяющей установить конкретные сроки начала проведения мероприятий, организуются фенологические наблюдения с целью определения этого срока.

Результаты обследования оформляются актом проведения обследования насаждений в очагах вредных организмов

На основании данных обследований комиссиями по проведению обследований могут быть изменены не более чем на 20 календарных дней (сокращены или продлены) сроки проведения мер по ликвидации очагов вредных организмов.

При установлении по результатам обследований отсутствия угрозы насаждениям из-за высокой доли диапаузирующих особей, комиссиями по проведению обследований могут быть продлены не более чем на 20 календарных дней сроки проведения мероприятий, либо принято решение о частичной или полной отмене мероприятий.

Проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов осуществляется в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами в сфере безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов, Лесным кодексом, Водным кодексом Российской Федерации.

Препараты для проведения обработок насаждений и внутристволовых инъекций используются из числа внесенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации на год проведения мероприятий.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (расположенных в лесопарковых зонах, зеленых зонах), в городских лесах, на заповедных лесных участках использование токсичных химических препаратов запрещается в соответствии со статьями 112 - 114, 116, 119 ЛК РФ.

Рубки лесных насаждений, заселенных вредными организмами, осуществляются в целях ликвидации очагов опасных видов стволовых вредителей в активной и массовой стадии их развития.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев стволовыми вредителями от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами опасных видов стволовых вредителей, проводится сплошным и выборочным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 2.39 (15) – Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| Показатели | Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка сухостоя | Очистка лесов от захламленности | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | всего | в том числе | | | | |
| | | | сплошная | выборочная | | | |
| 1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га | 1614 | 1017 | 597 | 350 | 1288 | 3252 |
| | тыс. $м^3$ | 470,4 | 418,5 | 51,9 | 7,8 | 40,9 | 519,1 |
| 2. Срок вырубки или уборки | лет | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. Ежегодный объем изъятия древесины: | | | | | | | |
| площадь | га | 538 | 339 | 199 | 117 | 429 | 1084 |
| выбираемый запас, всего: | | | | | | | |
| корневой | тыс. $м^3$ | 156,8 | 139,5 | 17,3 | 2,6 | 13,6 | 173,0 |
| ликвидный | тыс. $м^3$ | 71,2 | 63,4 | 7,8 | 1,3 | | 72,5 |
| деловой | тыс. $м^3$ | 39,2 | 34,9 | 4,3 | | | 39,2 |
| В том числе: | | | | | | | |
| запас хвойных | | | | | | | |
| корневой | тыс. $м^3$ | 135,7 | 120,8 | 14,9 | 2,2 | 11,1 | 149,0 |
| ликвидный | тыс. $м^3$ | 61,1 | 54,4 | 6,7 | 1,1 | | 62,2 |
| деловой | тыс. $м^3$ | 33,6 | 29,6 | 4,0 | - | - | 33,6 |
| запас мягколиственных | | | | | | | |
| корневой | тыс. $м^3$ | 21,1 | 18,7 | 2,4 | 0,4 | 2,5 | 24,0 |
| ликвидный | тыс. $м^3$ | 10,1 | 9,0 | 1,1 | 0,2 | | 10,3 |
| деловой | тыс. $м^3$ | 5,6 | 5,3 | 0,3 | - | - | 5,6 |

Ежегодные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий уточняются после проведения лесопатологического обследования, в том числе определяется породный состав и адресная часть мероприятия.

Таблица 2.40 - Информация о проведении санитарно-оздоровительных мероприятий в 2020 году на территории Кингисеппского лесничества Ленинградской области

| Ед. изм. | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | | | Уборка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | всего | в том числе | | | | |
| | | сплошная | выборочная | | | |
| га | 11,3 | 11,3 | | 0,7 | | 12 |
| тыс. $м^3$ | 2,161 | 2,161 | | 0,02 | | 2,181 |

Надзор за состоянием лесов, нарушением их устойчивости, повреждением (поражением) вредными организмами и другими негативными воздействиями природного и антропогенного характеры, наблюдение за неблагоприятными факторами, влияющими на состояние лесов, а также система их оценки и прогноза осуществляется согласно «Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156.

### 2.17.3 Требования к воспроизводству лесов

#### 2.17.3.1 Общие положения

Вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с приказами Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления,

состава проектов лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесение в него изменений», от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

На землях лесного фонда, на которых ранее не произрастали леса, осуществляется лесоразведение для предотвращения эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

Согласно стандарту отрасли ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения» различают возобновление леса предварительное, последующее и сопутствующее. Возобновление леса предварительное – это естественное, искусственное или комбинированное (естественное и искусственное) возобновление леса под пологом древостоев до их рубки. Возобновление леса последующее – это естественное, искусственное или комбинированное (естественное и искусственное) возобновление леса после вырубки древостоев или исчезновения их по другим причинам. Сопутствующее возобновление леса – это лесовозобновление, происходящее в насаждении в процессе проведения выборочных рубок.

### 2.17.3.2 Лесовосстановление

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

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

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

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

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

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов (далее - лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка);

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 Приложения 3 Правил лесовосстановления.

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

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

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

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III - IV кварталах года проведения работ в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляются, в том числе, с использованием результатов обследования, материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото- и видеофиксации.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления.

Состав проекта лесовосстановления и порядок его разработки устанавливают требования к составу и порядку разработки проекта лесовосстановления, обязательные для лиц, на которых в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации возложена обязанность выполнения работ по лесовосстановлению.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

1. характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

2. характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

3. характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

4. характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

5. характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

6. проектируемый способ лесовосстановления (искусственное, комбинированное, естественное восстановление лесов);

7. обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

8. сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами;

9. требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

10. требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);

11. объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га).

12. проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.) - для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "в" и "г" пункта 6 Правил лесовосстановления, за исключением лесных участков предназначенных для проведения лесовосстановления на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, осуществляющими рубку лес-

ных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ при использовании лесов в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в таблице 1 Приложения 3 (Балтийско-Белозерский таежный район) к Правилам лесовосстановления.

Лесовосстановление на землях, занятых ранее лесами, поврежденными промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к этим негативным факторам.

Таблица 2.41 – Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

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

| Способы лесовосстановления | | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---|---|---|---|---|
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 0,5 - 1,1 |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 0,7 - 1,6 |
| | | | Кисличные, черничные | 0,7 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 0,6 - 1,3 |
| Комбинированное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | 1,1 - 1,5 |
| | | | Кисличные, черничные | 1,1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | - |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | - |
| | | | Кисличные, черничные | 1,1 - 1,5 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | - |
| Искусственное лесовосстановление | | Сосна, лиственница | Лишайниковые, вересковые, брусничные | Менее 0,5 |
| | | | Кисличные, черничные | Менее 0,6 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | Менее 0,5 |
| | | Ель | Лишайниковые, вересковые, брусничные | Менее 0,7 |
| | | | Кисличные, черничные | Менее 0,7 |
| | | | Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | Менее 0,6 |

### 2.17.3.3 Естественное лесовосстановление

Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется:

- на участках с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложения 3 для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мероприятий по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород (дуб, ясень, вяз, липа, тополь, ольха, клен, робиния), способных к вегетативному возобновлению, 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 главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений.

уход за подростом (молодняком) главных 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 указывается в технологической карте лесосечных работ;

огораживание участка;

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

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений главных 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 главных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложении 3 к Правилам лесовосстановления.

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

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

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.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород характеризуется нормальным облиственением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как

отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Между площадками на визирах и лентах перечета должны соблюдаться заранее определенные расстояния. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 гектар - 100 площадок.

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

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

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

В целях предотвращения зарастания 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 с нежелательной травянистой и лесной древесной растительностью при проведении лесоводственного ухода проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложения 3 (Балтийско-Белозерский таежный район) к Правилам лесовосстановления.

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

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложения 3 к настоящим Правилам.

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

### 2.17.3.4 Искусственное лесовосстановление

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

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

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

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

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблицах 1 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления.

Таблица 2.42 – Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | | | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев главных пород не менее, м |
| Береза повислая (бородавчатая) | 2 | 2,0 | 20 | Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-болотная | 7 | 1,7 | 1,1 |
| Ели сибирская и европейская (обыкновенная) | 3 - 4 | 2,0 | 12 | Брусничная, кисличная | 9 | 1,7 | 0,7 |
| | | | | Черничная | 10 | 2,0 | 0,7 |
| | | | | Долгомошная, травяно-болотная | 11 | 2,0 | 0,7 |
| Лиственницы Сукачева и сибирская | 2 - 3 | 2,0 | 15 | Брусничная, кисличная, черничная | 8 | 2,5 | 1,0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Сосна кедровая сибирская | 3 - 4 | 2,0 | 10 | Брусничная, кисличная, черничная | 10 | 2,5 | 0,8 |
| Сосна обыкновенная | 2 - 3 | 2,0 | 12 | Лишайниковая, вересковая, сфагновая | 10 | 2,5 | 0,8 |
| | | | | Брусничная, долгомошная, травяно-болотная | 10 | 2,2 | 0,9 |
| | | | | Черничная | 10 | 2,0 | 1,0 |
| | | | | Кисличная | 9 | 1,8 | 1,1 |
| Осина | | | | Черничная, кисличная | 6 | 2,5 | 1,5 |

Примечания:

1. Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.

2. Количество деревьев прочих пород, кроме главных, не должно превышать 50% от общего количества деревьев.

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

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

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

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

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

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч штук на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысяч штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 %.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

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

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

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

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

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

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

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала развертывания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не

позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Кроме того, при установлении первоначальной густоты лесных культур в зависимости от породы, группы типов леса и типа лесорастительных условий следует учитывать требования Руководства по проведению лесовосстановительных работ в государственном лесном фонде таежной зоны европейской части РСФСР, утвержденные Минлесхозом РСФСР 14.11.1986.

Правилами лесовосстановления для лесничеств, леса которых входят в Балтийско-Белозерский таежный район (в том числе и Рощинское лесничество) пунктами 61-65 Правил установлены некоторые особенности проведения лесовосстановительных мероприятий:

- выбор целевых древесных пород;

- сохранение подроста целевых пород;

- способы лесовосстановления;

- качество используемых сеянцев, саженцев (посадка не менее 50% их с закрытой корневой системой);

- оценка результатов лесовосстановления;

- сроки проведения лесовосстановления, критерии и параметры отнесения земель с проведенным лесовосстановлением к землям на которых расположены леса.

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

К агротехническому уходу относятся:

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

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

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

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

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, предусмотренных в таблицах 1 Приложения 3 Правил лесовостановления.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

### 2.17.3.5 Комбинированное лесовосстановление

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

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы.

Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста, ниже указанного в таблицах 1 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Площади лесных участков, на которых проведено комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной древесной породы, указанных в таблице 1 Приложения 3 (Балтийско-Белозерский таежный район) к Правилам лесовосстановления.

### 2.17.3.6 Лесоразведение

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

На землях лесного фонда лесоразведение осуществляется путем облесения нелесных земель.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с лесорастительными свойствами почв, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;

- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Работы по лесоразведению осуществляются лицами, указанными в подпунктах "в", "г" пункта 4 Правил лесоразведения, путем создания искусственных лесных насаждений: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений.

Работы по лесоразведению осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а", "б" пункта 4 Правил лесоразведения, путем создания искусственных лесных насаждений: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений (положение утрачивает силу с 01.01.2022 года).

С 01.01.2022 года работы по лесоразведению осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а", "б" пункта 4 Правил лесоразведения, путем создания искусственных лесных насаждений: посадки саженцев и (или) сеянцев с закрытой корневой системой.

Работы по лесоразведению осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а", "б" пункта 4 Правил лесоразведения, на землях, предназначенных для лесоразведения, без предоставления лесного участка.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

В соответствии с Правилами лесоразведения лесоводственный уход за лесными насаждениями заключается в периодической рубке нежелательной древесной растительности, ослабленных, погибших и части здоровых деревьев и кустарников для обеспечения лучших условий роста и формированию структуры насаждений, обеспечивающей выполнение ими полезных функций в соответствии с целями лесоразведения. Лесоводственный уход проводится до смыкания крон культивируемых деревьев и кустарников.

После смыкания крон деревьев и кустарников осуществляется уход за лесными насаждениями в виде рубок ухода, в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации.

### 2.17.3.7 Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Объемы лесовосстановительных мероприятий по Кингисеппскому лесничеству намечены на не покрытых лесной растительностью землях и на лесосеках сплошных рубок в соответствии с «Основными положениями по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации»(1993) и «Правилами лесовосстановления».

Выявленный объем земель, предназначенный для лесовосстановления и лесоразведения, с распределением по способам мероприятий приведен ниже.

Таблица 2.43(17) – Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

| Наименование показателя | Не покрытые лесной растительностью земли (на 01.01.2018г.) | | | | Лесосеки сплошных рубок на срок действия регламента** | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| **Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего** | **50** | **1591** | **71** | **1712** | **800** | **-** | **2512** |
| В том числе по породам: | | | | | | | |
| хвойным | - | 1100 | - | 1100 | 800 | - | 1900 |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | 50 | 491 | 71 | 612 | - | - | 612 |
| В том числе по способам: | | | | | | | |
| **искусственное (создание лесных культур), всего** | - | **150** | - | **150** | **450** | - | **600** |
| из них по породам: | | | | | | | |
| хвойным | - | 150 | - | 150 | 450 | | 600 |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| **комбинированное, всего** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| из них по породам: | - | - | - | - | - | - | - |

| Наименование показателя | Не покрытые лесной растительностью земли (на 01.01.2018г.) | | | | Лесосеки сплошных рубок на срок действия регламента** | Лесоразведение | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины и пустыри | итого | | | |
| хвойным | - | - | - | - | - | - | - |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| **естественное заращивание, всего** | **50** | **1441** | **71** | **1562*** | **350** | **-** | **1912*** |
| из них по породам: | | | | | | | |
| хвойным | - | 950 | - | 950 | 350 | - | 1300 |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | 50 | 491 | 71 | 612 | - | - | 612 |
| Земли, нуждающиеся в лесоразведении | - | - | - | - | - | - | - |

* В не покрытых лесной растительностью землях по строке естественное заращивание, числятся площади 950 га с проведенными мероприятиями (содействие естественному лесовосстановлению), естественное лесовосстановление вследствие природных процессов 612 га площади, оставленные под естественное возобновление, на которых не подошел срок перевода в покрытые лесом земли.

** В лесосеки сплошных рубок на срок действия регламента включены площади сплошных санитарных рубок.

Примечания

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

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

3. Содействие естественному лесовосстановлению осуществляется путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы.

4. Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов подразумевает оставления площадей под естественное возобновление, не пригодных для проведения лесовосстановительных мероприятий.

Не покрытые лесной растительностью земли, пригодные для проведения лесовосстановления на срок действия регламента составляют 950 га (600 га лесокультурный фонд, 350 га свободные площади для проведения естественного лесовосстановления. Остальные площади фонда 1562 га заняты участками с проведенным содействием естественному лесовосстановлению и естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов.

Способы лесовосстановления на всех свободных площадях, нуждающихся в лесовосстановительных мероприятиях, распределились следующим образом:

- искусственное лесовосстановление – 600 га (63 %);
- естественное заращивание – 350 га (37%).

Объемы и распределение способов лесовосстановления утверждаются ежегодно на основании материалов учёта площадей вырубок, гарей, прогалин за иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, подлежащих естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению в соответствии с Правилами Лесовосстановления.

На лесных участках, предоставляемых в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков (статья 62 Лесного кодекса РФ). При наличии снежного покрова на лесном участке приемка работ от исполнителей не производится, работы в этом случае считаются невыполненными.

Лесовосстановительные мероприятия на лесосеках от сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений и сплошных санитарных рубок должны начинаться в срок не позднее двух лет с момента окончания рубки.

Для каждого конкретного участка при натурном обследовании, в зависимости от количества и состояния на нем подроста и молодняка, типа лесорастительных условий, намечается определенный способ лесовосстановления, который осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления.

Производство лесных культур намечено, как правило, посадкой. Сложившаяся практика посадки лесных культур – 100 % ручная посадка. Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

Создание лесных культур осуществляется в соответствии с Проектом лесовосстановления (создание лесных культур), в котором указывается способ обработки почвы, способ производства лесных культур, схема смешения и способы ухода за лесными культурами. Обработка почвы (частичная) механизированная.

Среднее количество уходов в 1-й год – 1, во 2-й год – 1-2, в 3, 4, 5 годы – 1.

Объекты лесного семеноводства, расположенные на территории Рощинского лесничества представлены в Приложении 5.

### 2.17.3.8 Лесное семеноводство

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве», и регламентируется Указаниями по лесному семеноводству 2000 г., приказом Минприроды России от 30.07.2020 N 514 «Об

утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород», приказом Минприроды России от 20.10.2015 № 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)", а также другими нормативными документами.

На объектах лесного семеноводства рекомендуется проведение мероприятий по дальнейшему формированию и уходам, направленным на обеспечение функционирования объектов, в том числе оптимальной технологии сбора лесосеменного сырья:

Объекты лесного семеноводства подлежат сохранению при всех видах использования лесов и подлежат аттестации в целях документального подтверждения фактов завершения работ по их созданию.

Объекты, потерявшие свое назначение по причинам гибели, утери исходных материалов, а также аттестованные лесосеменные плантации и ПЛСУ, недоступные для заготовки шишек и семян или достигшие возраста естественной ротации (замены) подлежат списанию. Плюсовые деревья и ПЛСУ могут быть списаны по результатам их генетической оценки.

### 2.17.3.9 Уход за лесами

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

Уход за лесами, в соответствии со статьёй 64 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных статьёй 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности – кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

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

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: 1 – лучшие, 2 – вспомогательные, 3 – нежелательные.

Семенники, выполнившие свое назначение, своевременно не вырубленные единичные деревья, оставшиеся от старого древостоя, если оставление их нежелательно, вырубаются при первых приемах рубок ухода за лесами. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок ухода в молодняках не учитывается.

Отбор деревьев производится по отдельным группам, в которых, прежде всего, отбирают лучшие деревья, затем по отношению к ним намечают вспомогательные и, наконец, подлежащие рубке.

По пространственному размещению по площади лесного участка вырубаемых и оставляемых деревьев применяются следующие способы рубок ухода за лесом: равномерной рубки (разреживания), неравномерной рубки (групповой, куртинной, коридорной), схематической рубки (по определенной схеме без учета признаков и качеств деревьев: коридорами, площадками, полосами).

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев главных древесных пород по площади лесного участка применяется неравномерный групповой или куртинный способ проведения рубок ухода за лесом.

В смешанных молодняках, состоящих из древесных пород, сильно различающихся энергией роста, при выращивании смешанных насаждений необходимо размещать деревья каждой древесной породы чистыми группами (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за лесами осуществляется исходя из лесоводственной потребности в них и устанавливается по следующим признакам: состав древостоя и сомкнутость его полога, полнота и густота древостоя, характер смешения древесных пород, соотношения их высот, размещения деревьев по площади.

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород.

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках степной зоны уход за лесами проводится преимущественно в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях – за 10 лет.

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

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от целевого назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава, возраста, класса бонитета, строения, состояния лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20 процентов; умеренная – 21-30 процентов, умеренно-высокая – 31-40 процентов; высокая – 41-50 процентов.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных молодняках, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Таблица 2.44(16) – Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

| Наименование видов ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | Срок повторяемости, лет | Ежегодный размер | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб./м | |
| | | | | | | | | общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок ухода за лесами, | все | | | 3700,0 | 59340 | | 370,0 | 5934 | 16 |
| в том числе: | | | | | | | | | |
| осветления | все | хвойное | все | 794 | 5555 | 10 | 79,4 | 556 | 7 |
| | | мягколиственное | все | 427 | 4701 | 10 | 42,7 | 470 | 11 |
| | | Всего: | | 1221 | 10256 | | 122,1 | 1026 | 8 |
| прочистки | все | хвойное | все | 1611 | 27393 | 10 | 161,1 | 2739 | 17 |
| | | мягколиственное | все | 868 | 21691 | 10 | 86,8 | 2169 | 25 |
| | | Всего: | | 2479 | 49084 | | 247,9 | 4908 | 20 |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

*рубки ухода за молодняками (осветления и прочистки) приведены в целом по лесничествам в разрезе хозяйств, т.к. рассчитаны на основании средних пятилетних показателей форм отчетности 30-лх (информация о переводах в покрытую лесом площадь) переданных заказчиком работ в целом по лесничествам в разрезе хозяйств. Распределение объемов рубок ухода в молодняках по арендованным лесным участкам в разрезе участковых лесничеств, основанное на фактическом наличии насаждений требующих проведения данных мероприятий, будет определено после разработки проектов освоения лесов арендаторами лесных участков.

Рубки ухода за лесом, не связанные с заготовкой древесины, осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в приложении 2 к Правилам ухода за лесами.

Конкретные нормативы режима рубок ухода в молодняках (осветлений и прочисток) в зависимости от их состава и полноты приведены в таблице 2.7.

### 2.17.3.10 Особенности ухода за лесами различного целевого назначения

Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохранных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

Целесообразно формирование смешанных хвойно-лиственных лесных насаждений с примесью лиственных пород 20-30 процентов.

Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6-0,7.

Для проведения рубок ухода за лесом допускается создание технологической сети с расположением магистральных технологических коридоров (волоков) поперек склонов (по горизонталям) и коротких пасечных технологических коридоров длиной до 100 м вдоль склонов.

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30-50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

В прибалочных и приовражных лесных полосах для предупреждения размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций этих полос рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

Рубки ухода в колочных и байрачных лесах должны быть направлены на усиление защитных свойств этих лесов. В таких насаждениях проводятся рубки ухода слабой интенсивности.

Технологическая организация небольших участков площадью до 1 гектара не должна предусматривать разрубку в них технологических коридоров и погрузочных площадок.

При рубках ухода в лесах, ослабленных промышленными выбросами, предпочтение отдается наиболее устойчивым древесным и кустарниковым породам. Интенсивность рубок слабая и умеренная, полнота не должна быть ниже 0,7.

На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений.

В лесоплодовых насаждениях формируются чистые или с небольшой примесью второстепенных древесных пород древостои, с невысокой сомкнутостью полога и более или менее равномерным размещением деревьев по площади в целях создания благоприятных условий для максимального и длительного плодоношения. Для формирования такого типа лесных насаждений применяется в основном метод равномерного разреживания с уходом за целевыми семенными деревьями.

В лесах с густой сетью оврагов и балок проводятся рубки ухода за лесом слабой и умеренной интенсивности с использованием методов равномерной и неравномерной (в том числе полосной) вырубки деревьев. Трелевка древесины осуществляется, как правило, сортиментами без повреждений почвы на склонах.

При высокой эрозионной опасности проводятся рубки ухода за лесом слабой и очень слабой интенсивности. В особо опасных условиях на очень крутых склонах при необходимости вырубаются только неустойчивые деревья для исключения их вывала.

На особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода с получением ликвидной древесины не проводятся.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой и умеренной интенсивности, полнота не должна снижаться ниже 0,6. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В опушках леса шириной 50-100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, рубки ухода направлены на формирование устойчивых, преимущественно смешанных и разновозрастных лесных насаждений, а также лесных насаждений различного породного состава, формы и строения с целью исключения однообразия и монотонности ландшафта.

Для достижения указанных целей молодняки разреживаются до полноты 0,4-0,5. В средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода слабой и умеренной интенсивности с удалением сухостоя, больных, поврежденных, других нежелательных деревьев, ведется постепенное омоложение лесных насаждений за счет вырубки старых деревьев, при необходимости создаются лесные культуры посадкой саженцев целевых пород под пологом древостоя.

### 2.17.4 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом Минприроды России от 21 марта 2016 года N 83«Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества по лесорастительному районированию относилась к Балтийско-белозерский лесному району европейской части Российской Федерации таежной лесорастительной зоны.

Нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения лесничества установлены в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в области лесных отношений: Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами лесовосстановления, Возрастами рубок лесных насаждений и другими, использованными при составлении лесохозяйственного регламента.

Особенности требований к различным видам использования лесов, определенные отнесением территории лесничества к указанной лесорастительной зоне и лесному району

и отраженные в нормативных правовых актах, изложены в разделах 2.1-2.16 второй главы Лесохозяйственного регламента Рощинского лесничества.

# Глава 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

## 3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 17, 27, 111-117 Лесного кодекса Российской Федерации, «Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (утв. Приказом Минприроды России от 16.07.2007 №181).

Таблица 3.1(18) – Ограничения по видам целевого назначения лесов

| Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|
| 1. Защитные леса | Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов.<br>Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.<br>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.<br>Статья 111 Лесного кодекса РФ.<br>В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохранных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подроста, переформировываются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7. п. 59 Приказ МПР РФ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами». |
| 1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) | В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями.<br>Ограничения установлены Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (приказ Минприроды России от 16.07.2007 № 181) и положением о конкретной ООПТ.<br>В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан. |

| Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|
| | В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях"<br>В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием. Ст. 112 ЛКРФ. |
| 2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников. Ст. 114 ЛКРФ. Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. |
| 2.1. Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения<br>(леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения) | Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций, использование токсичных химических препаратов, осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путём сплошной вырубки.<br>В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.<br>Статьи 14,114 ЛКРФ ,водный кодекс РФ ст. 43 п.2. Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. |
| 2.2 Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) | Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Ст. 14 ЛКРФ.<br>Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» |
| 2.3. Леса, расположенные в зеленых зонах<br>*(леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)* | Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Ст. 14 ЛКРФ.<br>Запрещается использование токсичных химических препаратов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разведка и добыча полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. Ст. 114 ЛКРФ. |

| Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|
| 2.4. Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровитель-ных местностей и курортов | Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций, рубка спелых и перестойных лесных насаждений. Ст. 14 ЛКРФ. |
| 3. Ценные леса | Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Ст. 115 ЛКРФ. |
| 3.1. Леса, имеющие научное или историческое значение | Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Статьи 106, 14 ЛКРФ. |
| 3.2. . Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции). | Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Ст. 14 ЛКРФ.<br>Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. Ст. 115 ЛКРФ |
| 3.3. Нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов) | Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Ст. 14 ЛКРФ. |

В соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»:

- уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена;

- в первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

### 3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в установленном порядке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования в соответствии со статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации и Лесоустроительной инструкцией (2018).

Таблица 3.2(19) – Ограничения по видам особо защитных участков лесов

| Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|
| 2. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса , и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 3. Объекты лесного семеноводства (плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры, популяционно-экологические культуры, географические культуры) | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса , и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 4. Заповедные лесные участки | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса , и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |

| Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|
| 5. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений *(Растения из Красной книги РФ и /или региональной Красной книги).* | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса , и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 6. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных *(Растения из Красной книги РФ и /или региональной Красной книги).* | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса , и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7. Другие особо защитные участки лесов: | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса , и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7.1. Полосы леса в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса , и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими по- |

| Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|
| | лезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7.2. Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; |
| 7.3. Защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов | ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; |
| 7.4. Участки леса на крутых горных склонах | строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. |
| 7.5. Особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий | Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. |
| 7.6. Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения | На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7.7. Участки лесов вокруг глухариных токов | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7.8. Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и |

| Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|
| | иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7.9. Медоносные участки лесов | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7.10. Постоянные пробные площади | Запрещаются рубки, не отвечающие назначению постоянной пробной площади |
| 7.11. Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса , и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7.12. Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; |

| Виды особо защитных участков лесов | Ограничения использования лесов |
|---|---|
| | строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7.13. Полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |
| 7.14. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;<br>ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;<br>строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.<br>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.<br>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. (ч. 4,5,6 ст. 119 ЛК РФ). |

Примечание. Местоположение и площадь особо защитных участков лесов утверждается приказом Рослесхоза при их проектировании лесоустройством. Местоположение ОЗУ в лесничестве указано в материалах лесоустройства (таксационных описаниях).

Общая площадь покрытых лесной растительностью земель, занятых особо защитными участками лесов, составила 29137,8 тыс. га.

Таблица 3.3 – Существующие виды особо защитных участков лесов

| Наименование особо защитных участков лесов | Площадь, га |
|---|---|
| Постоянные лесосеменные участки | 23,3 |
| Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений | 149,5 |
| Участки леса на крутых горных склонах | 66,9 |
| Постоянные пробные площади | 63,7 |
| Участки леса вокруг глухариных токов | 519,3 |
| Участки леса вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений | 4365,1 |
| Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами | 203,5 |
| Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 23746,5 |
| Плюсовые насаждения | 9,6 |
| Всего | 29137,8 |

Вид ОЗУ «Постоянные пробные площади» – это постоянные пункты наблюдения экологического мониторинга лесов Ленинградской области.

Кроме особо защитных участков лесов выделены участки лесов с ограниченным режимом пользования, в которых не допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины, другие ограничения по действующему лесному законодательству на этих участках отсутствуют.

Сведения о лесных участках с ограниченным режимом пользования приведены в таблице 3.4 и в таксационном описании по конкретным лесным участкам.

Таблица 3.4 – Существующие виды участков лесов с ограниченным режимом пользования

| Наименование хозяйственной категории | Площадь, га |
|---|---|
| Научно-исследовательские участки лесов | 71,6 |
| Спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 $м^3$ и менее; | 146,1 |
| Леса на каменистых россыпях (скальники) | 74,9 |
| Всего | 302,2 |

В соответствии со статьей 119 ЛК РФ:

На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 ЛК РФ в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 ЛК РФ.

Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

### 3.3 Ограничения по видам использования лесов

#### 3.3.1 Ограничения при заготовке древесины

Использование лесов для заготовки древесины ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 01.12.2020 года №993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации" и другими нормативными правовыми актами.

При заготовке древесины:

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

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

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

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

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

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

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

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

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

- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ольхи черной ильма, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества.

Установление и утверждение нормативными документами границ ареалов древесных пород лесным законодательством не предусмотрено.

Вместе с тем границы естественных ареалов древесных пород установлены в справочной литературе и научных источниках (С.Я.Соколов «Деревья и кустарники СССР» том 2 изд. Академия наук СССР 1951 год, Н.Е.Булыгин, В.Т.Ярмишко «Дендрология» изд. Наука, 2000 год).

В соответствии с указанными изданиями северная граница естественного ареала ольхи черной проходит северней города Петрозаводска (республика Карелия) на Пермь, отдельными островками ольха черная встречается северней этой линии.

Соответственно произрастающая на территории Ленинградской области ольха черная не располагается на границе своего естественного ареала.

Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной

(незащищенной) заготовленной древесины по Балтийско-Белозерскому лесному району установлены с 15 мая по 15 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного Правилами санитарной безопасности срока.

### 3.3.2 Ограничения при заготовке живицы

Использование лесов для заготовки живицы ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

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

- лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

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

### 3.3.3 Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом МПР от 28.07.2020 N 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не

должна превышать половины общей высоты дерева. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

При заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

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

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев и кустарников.

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

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчеягодника, бузины, ракитника, бересклета, дуба.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов. Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов РФ, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом «О наркотических средствах и психотропных веществах», включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Правила устанавливают права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, а также требования к использованию отдельных видов недревесных лесных ресурсов.

### 3.3.4 Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ленинградской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Кроме того, запрещается:

- при заготовке плодов и ягод рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей;

- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;

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

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

### 3.3.5 Ограничения при использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерациидругими федеральными нормативно-правовыми актами, а также законами Ленинградской области.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Ограничения на лесных участках используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства можно разделить на несколько видов.

1. Общие ограничения связанные со статусом арендуемого участка (категории защитных лесов, наличие особо охраняемых природных территорий).

Лесным кодексом Российской Федерации (статья 114) запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах.

На особо охраняемых природных территориях на лесных участках, предоставленных в аренду, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов, приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

2. Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию).

Согласно статье 22 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) в целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;

- запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;

- запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;

- установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;

- определение сроков охоты;

- иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Постановлением Губернатора Ленинградской области от 29 декабря 2012 г. 145-пг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Ленинградской области» установлены следующие требования:

1) Выдача разрешений на охоту с островными и континентальными легавыми собаками, ретриверами, спаниелями, гончими и борзыми осуществляется при предъявлении документов, подтверждающих их регистрацию и породность собаки.

2) При нахождении с собаками в охотничьих угодьях или на особо охраняемых природных территориях независимо от их породности запрещается деятельность, связанная с поиском, выслеживанием, преследованием и (или) добычей охотничьих ресурсов, кроме случаев осуществления охоты с собаками, а также их нагонки и натаски в охотничьих угодьях.

3) При осуществлении охоты запрещается:

- добыча самок копытных животных и медведя с приплодом текущего года;

- применение ногозахватывающих капканов, не сертифицированных в соответствии со стандартами, предусмотренными Соглашением о международных стандартах на гуманный отлов диких животных между Европейским сообществом, Канадой и Российской Федерацией.

Сведения о добытых охотничьих ресурсах и их количестве представляются в установленные сроки по месту выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

Ограничения по организации и безопасности проведения охоты содержатся в приказе Минприроды России от 30 июня 2011 г. № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума», в котором приведены:

- требования правил охоты;

-требования техники безопасности при осуществлении охоты;

- требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

Утверждение сроков охоты, лимита и квот добычи охотничьих ресурсов по сезонам охоты на территории Ленинградской области устанавливаются Правительством Ленинградской области.

3. Ограничения на проведение обустройства территории лесного участка (создание инфраструктуры).

Перечень объектов охотничьей инфраструктуры приведен в статье 53 Закона об охоте.

Перечень объектов лесной инфраструктуры приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283 « Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

4. Ограничения на проведение биотехнических мероприятий.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, обеспечивают проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охотничьих ресурсов.

Виды, состав, содержание, нормативы биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения определяются в соответствии с федеральным Законом об охоте.

5. Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Статьи 13-18 Закона об охоте определяют особенности и ограничения по видам охоты:

1) Любительская и спортивная охота в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства) и разрешения на добычу охотничьих ресурсов.

2) Добыча охотничьих ресурсов при осуществлении охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в объеме, необходимом для проведения научных исследований и обучения.

3) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

4) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов

5) Охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление деятельности, предусмотренной статьёй 50 Закона об охоте.

При содержании и разведении охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания использование лесов осуществляется с учетом следующих требований:

- на выделяемых лесных участках могут ограничиваться другие виды лесопользования в случаях и порядке, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами, а также пребывание граждан в лесах – в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации;

- лесные участки должны отводиться на расстоянии не менее 500 метров от границы населенного пункта и не должны пересекаться дорогами общего пользования и реками;

- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, наблюдательными вышками, а также предупреждающими аншлагами;

- во избежание значительного повреждения древесно-кустарниковой и травянистой растительности находящимися на огражденной территории животными лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, должны обеспечивать животных полноценным питанием по установленному рациону;

- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

### 3.3.6 Ограничения при ведении сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом МПР от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

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

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

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

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

В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

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

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

### 3.3.7 Ограничения при осуществлении научно-исследовательской, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности ограничивается в соответствии со статьями 27, 104, 105 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

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

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

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

### 3.3.8 Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

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

Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесопарковых зонах, зеленых зонах, в ценных лесах, на особо защитных участках лесов, на заповедных участках лесов (за исключением случаев, предусмотренных ст.113-115, 119 ЛК РФ).

В соответствии со статьей 55 Федерального закона «Об охране окружающей среды», юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям настоящих Правил, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.

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.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

При использования лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ограничения определены постановлением Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

### 3.3.9 Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания лесных плантаций, как опытно-производственных и промышленных объектов и их эксплуатации ограничивается в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещается создание и эксплуатация лесных плантаций.

### 3.3.10 Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены следующие ограничения:

- для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.);

- для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию;

- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ленинградской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьёй 59 Лесного кодекса Российской Федерации;

- на лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

### 3.3.11 Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

- для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

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

- на лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами".

- использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) 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.

### 3.3.12 Ограничения при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых ограничивается в соответствии со статьёй 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение ство-

лов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

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

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

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

### 3.3.13 Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов для выполнения работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

### 3.3.14 Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Приказом 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».

В соответствии с указанными Правилами не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

- не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

- не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

- не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

- отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

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

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

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

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

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

### 3.3.15 Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказами Минприроды России от 1 декабря 2014 года № 528 « Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» и от 14 декабря 2010 г. № 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».

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

### 3.3.16 Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

### 3.3.17 Санитарные требования к использованию лесов

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 N 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах" в лесах:

Запрещается:

- засорение леса отходами производства и потребления.

Не допускается:

- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды;

- ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

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

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса.

В соответствии с пунктом 45 Санитарных требований к использованию лесов установленых Постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» очистка лесов от загрязнения отходами производства и потребления осуществляется в соответствии с законодательством в области обращения с отходами.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых лесных насаждениях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам приведены в приложении №3 к Правилам санитарной безопасности в лесах. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее - пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходимо обеспечить вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренном частью 3 статьи 16.1 Лесного кодекса Российской Федерации акте осмотра лесосеки (особые отметки).

Использование пестицидов в лесах, в том числе при проведении обработок лесных участков, защиты неокоренной древесины в штабелях, осуществляется в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках, и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для рекреационных целей, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов. речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубаются усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

При установке аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

**Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при внесении изменений в Лесохозяйственный регламент Рощинского лесничества Ленинградской области**

**Законодательные акты Российской Федерации**

1. Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».

1.1. Федеральный закон от 27.12.2018 № 538-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования отношений, связанных с обеспечением сохранения лесов на землях лесного фонда и землях иных категорий» Начало действия документа - 01.07.2019.

2. Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

3. Федеральный закон от 30 декабря 2015 г. № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».

4. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

5. Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».

6. Федеральный закон от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».

7. Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».

8. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

9. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

10. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

11. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

12. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

13. Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».

14. Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ "О карантине растений" (с изменениями и дополнениями).

15. Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения».

16. Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».

17. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

18. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».

19. Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

20. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

21. Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

22. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с изменениями и дополнениями).

23. Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»

24. Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»

25. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (ред. от 17.04.2017)

26. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ (ред. от 29.07.2018) «О безопасности гидротехнических сооружений»

27. Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ (ред. от 27.12.2018) «О связи»

28. Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.08.2018)

29. Федеральный закон от 23.06.2016 № 218-ФЗ (ред. от 29.12.2017)"О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования лесных отношений"

30. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 23.06.2016) "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"

31. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 25.12.2018)"Об отходах производства и потребления"

32. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ (ред. от 29.07.2018)"Об охране атмосферного воздуха"

33. Федеральный закон от 11.06.2003 № 74-ФЗ (ред. от 23.06.2014)"О крестьянском (фермерском) хозяйстве"

34. Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ (ред. от 29.07.2017)"О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую"

35. Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ (ред. от 29.12.2017)"О наркотических средствах и психотропных веществах"

36. Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ (ред. от 03.08.2018)"О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

**Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации**

1. Постановление от 22 июня 2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом или группой лиц».

2. Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 №1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".

3. Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".

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

5. Постановление от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

6. Постановление от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

7. Постановление от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

8. Постановление от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

9. Постановление от 27 февраля 2010 г. № 103 «О мерах по осуществлению мероприятий по контролю за соблюдением особых условий использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства».

10. Постановление от 6 октября 2008 г. № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон».

11. Постановление от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

12. Постановление от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

13. Постановление от 5 июня 2013 г. № 476 об утверждении «Положения о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах».

14. Распоряжение от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (с изменениями и дополнениями).

15. Распоряжение от 12 сентября 2017 г. № 1952-р «О внесении изменений в Распоряжение правительства от 17 июля 2012 г. № 1283-р.

16. Распоряжение от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

17. Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года».

18. Постановление правительства Российской федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

19. Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы.

20. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2005 г. № 293 «Об утверждении Положения о государственном надзоре за геологическим изучением, рациональным использованием и охраной недр».

21. Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377(ред. от 09.04.2016) «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

22. Постановление Правительства РФ от 10.01.2009 № 17 (ред. от 29.04.2016) «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

23. Постановление Правительства РФ от 7.05.2019г № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению, лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка».

24. Постановление Правительства РФ от 10.07.2018г № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

25. Распоряжение Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

26. Распоряжение Правительства РФ от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров».

**Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации**

1. Приказ от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях».

2. Приказ от 12 марта 2008 г. № 54 «О внесении изменений в Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденные приказом Минприроды России от 16 июля 2007 г. № 181».

3. Приказ от 30 июня 2011 г. № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума».

4. Приказ от 20 января 2011 г. № 13 «Об утверждении Порядка выдачи и аннулирования охотничьего билета единого федерального образца, формы охотничьего билета».

5. Приказ 29 июня 2010 г. № 228 «Об утверждении Порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию».

6. Приказ от 29 августа 2014 г. № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц».

7. Приказ от 29 июня 2012 г. № 204 «Об утверждении Административного регламента предоставления органами государственной власти субъектов Российской Федерации государственной услуги по выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

8. Приказ от 28 апреля 2008 г. № 107 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу

Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания».

9. Приказ от 13 января 2011 г. № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы».

10. Приказ от 24 декабря 2010 г. № 560 «Об утверждении Видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

11. Приказ от 24 декабря 2010 г. № 561 «Об утверждении Порядка выдачи разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, отказа в их выдаче или их аннулирования, формы такого разрешения, а также порядка ведения государственного реестра разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания».

12. Приказ от 12 ноября 2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

13. Приказ от 6 сентября 2010 г. № 344 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных».

14. Приказ от 6 сентября 2010 г. № 345 «Об утверждении Положения о составе и порядке ведения государственного охотхозяйственного реестра, порядке сбора и хранения содержащейся в нем документированной информации и предоставления ее заинтересованным лицам».

15. Приказ от 31 августа 2010 г. № 335 «Об утверждении Порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре».

16. Приказ от 6 августа 2010 г. № 306 «Об утверждении Требований к описанию границ охотничьих угодий».

17. Приказ от 29 июня 2010 г. № 228 «Об утверждении Порядка принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию».

18. Приказ от 17 мая 2010 г. № 164 «Об утверждении Перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи».

19. Приказ от 31 марта 2010 г. № 93 «Об утверждении Примерной формы охотхозяйственного соглашения».

20. Приказ от 23 декабря 2010 г. № 559 «Об утверждении Порядка организации внутрихозяйственного охотустройства».

21. Приказ от 18 марта 2008 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».

22. Приказ от 29 сентября 2009 г. № 315 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр» (с изменениями и дополнениями).

23. Приказ от 19 февраля 2015 г. № 61 «О внесении изменений и дополнений в Административный регламент Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений

в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.09.2009 № 315».

24. Приказ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) (ред. от 18.10.2018).

25. Приказ от 23 декабря 2014 г. № 569 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»».

26. Приказ от 18.10.2018 № 528 «О внесении изменений в Перечень лесных районов Российской Федерации, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.11.2018 № 52671).

27. Приказ от 28 марта 2014 г. № 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».

28. Приказ от 15 июля 2015 г. № 321 О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 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 от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

30. Приказ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

31. Приказ от 1 декабря 2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

32. Приказ от 17 сентября 2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

33. Приказ от 6 апреля 2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов».

34. Приказ от 18 декабря 2006 г. № 288 «Об утверждении Перечня объектов, подлежащих федеральному государственному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов».

35. Приказ Минприроды России от 04.12.2020 г. № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

36. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 года № 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации".

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

38. Приказ от 9 марта 2017 г. № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите

лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме».

39. Приказ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

40. Приказ от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

41. Приказ от 05.04.2017 №156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

42. Приказ от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

43. Приказ от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

44. Приказ от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

45. Приказ от 03.02.2017 года № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки».

46. Приказ 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».

47. Приказ от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

48. Приказ от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

49. Приказ от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

50. Приказ от 12.12. 2017 г. № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

51. Приказом от 6 сентября 2016 г. № 457 «Об утверждении порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

52. Приказ от 21.03.2007 № 61 «Об утверждении Методических рекомендаций по проектированию разработки нефтяных и газонефтяных месторождений».

53. Приказ от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.01.2017 № 45471).

54. Приказ от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.02.2016 № 41078).

55. Приказ от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.05.2019 № 54752).

56. Приказ от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении Особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.06.2017 № 47112).

57. Приказ от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

58. Приказ от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».

**Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)**

1. Приказ от 5 февраля 1998 г. № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации».

2. Приказ от 9 апреля 2015г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

3. Приказ от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

4. Приказ от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

5. Приказ от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

6. Приказ от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

7. Приказ от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

8. Приказ от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

9. Приказ 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».

10. Приказ от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и Классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

11. Приказ от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

12. Приказ от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

13. Приказ от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

14. Приказ от 16 марта 2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов».

15. Приказ от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

16. Приказ от 8 октября 2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

17. Приказ от 29.10.2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».

18. Приказ от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам».

19. Приказ от 25.05.2005 № 112 (ред. от 28.12.2005) «О космическом мониторинге лесных пожаров» (вместе с «Методическими рекомендациями по проведению космического мониторинга лесных пожаров на территории лесного фонда Российской Федерации»).

20. Приказ от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений».

21. Приказ от 10.11.2011 № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций».

22. Приказ от 17.10.2008 № 319 «Об определении количества лесничеств на территории Ленинградской области и установлении их границ».

23. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 20.02.2009 года № 48 «Об отнесении лесов к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ на территории Ленинградской области».

24. Приказ от 05.08.2020 № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 №468».

**Нормативные документы субъекта Российской Федерации**

**ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

1. Закон Ленинградской области от 31 октября 2014 г. № 76-оз «О предоставлении в пользование участков недр местного значения на территории Ленинградской области» (Принят Законодательным собранием Ленинградской области 22 октября 2014 года).

2. Закон Ленинградской области от 28 июня 2007 г. № 108-оз «Об установлении порядка и нормативов заготовки гражданами древесины для собственных нужд на территории Ленинградской области».

3. Закон Ленинградской области от 13 ноября 2007 г. № 160-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

4. Закон Ленинградской области от 8 ноября 2007 г. № 155-оз «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд».

5. Постановление Правительства Ленинградской области от 20 мая 2008 г. № 120 «Об образовании комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области».

6. Распоряжение Правительства Ленинградской области от 20 февраля 2007 г. № 58-р «О реорганизации Ленинградского областного государственного учреждения «Раковые озера», Ленинградского областного природоохранного государственного учреждения «Природный парк «Вепсский лес» и Ленинградского областного государственного учреждения «Ленинградское областное агентство по охотничьему хозяйству».

7. Распоряжение Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2007 г. № 603-р «О создании Ленинградского областного государственного бюджетного учреждения «Управление лесами Ленинградской области»».

8. Распоряжение Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2007 г. № 604-р «О преобразовании Ленинградского областного государственного учреждения «Ленинградское областное управление лесного хозяйства».

9. Постановление Правительства Ленинградской области от 26 декабря 1996 г. № 494 «О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области» (с изменениями и дополнениями).

10. Постановление Правительства Ленинградской области от 8 апреля 2014 г. № 106 «О Красной книге Ленинградской области».

11. Закон Ленинградской области от 25 декабря 2006 г. № 169-оз «О пожарной безопасности Ленинградской области».

12. Закон Ленинградской области от 13 ноября 2003 г. № 93-оз «О защите населения и территорий Ленинградской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

13. Закон Ленинградской области от 15 июня 2010 г. № 32-оз «Об административно-территориальном устройстве Ленинградской области и порядке его изменения».

14. Постановление Губернатора Ленинградской области от 08 мая 2008 г. № 90-пг «Об образовании Единого координационного центра по предупреждению и ликвидации лесных пожаров на территории Ленинградской области».

15. Распоряжение губернатора Ленинградской области от 22 ноября 2001 г. № 590-рг «О проведении внутрихозяйственного устройства охотничьих хозяйств и зоологических (охотничьих) заказников регионального значения в Ленинградской области».

16. Постановление Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2012 г. № 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области».

17 Приказ Комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 3 августа 2011 г. № 34 «Об утверждении Административного регламента Комитета по природным ресурсам Ленинградской области по исполнению государственных услуг по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование участками недр, распоряжение которыми относится к компетенции Ленинградской области, внесения изменений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий, и принятия, в том числе по представлению уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр» (с изменениями и дополнениями).

18. Постановление Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368 (ред. от 06.08.2014) «О государственной программе Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области»».

19. Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.03.2015 № 21 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области».

20. Постановление Правительства Ленинградской области от 27 ноября 2007 года № 294 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального значения» (с изменениями на 31 октября 2019 года).

21. Постановление Правительства Ленинградской области от 16.04.2018 № 134 (ред. от 12.02.2019) «Об утверждении Порядка использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков в границах данных земельных участков общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод для собственных нужд, а также строительства подземных сооружений на глубину до пяти метров на территории Ленинградской области».

22. Приказ Рослесхоза от 21.06.2013 № 173 «О внесении изменений в Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17.10.2008 № 319 «Об определении количества лесничеств на территории Ленинградской области и установлении их границ».

23. Лесохозяйственный регламент Учебно-опытного лесничества (предыдущий).

**Другие нормативные документы**

1. «СП 36.13330.2012. Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*» (утв. Приказом Госстроя от 25.12.2012 N 108/ГС)(ред. от 18.08.2016).

2. ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация». Утверждены приказом Миннефтегазстроя СССР 1 декабря 1988 г.

3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями и дополнениями).

4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны ис-

точников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и...»).

5. «СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*» (утв. Приказом Минрегиона России от 30.06.2012 N 266)(ред. от 16.12.2016).

6. СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог».

7. ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий». Утверждены Минавтодором РСФСР от 14 июля 1989 г.

8. Приказ Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог».

9. Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис). Взамен ВСН 24-88.

10. ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

11. Ведомственные строительные нормы ВСН 8-89 «Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог». Утверждены распоряжением Минавтодора РСФСР от 4 сентября 1989 г. № НА-17/315.

12. Приказ Минсельхоза РФ от 20 января 2009 г. № 23 «Об утверждении Порядка регулирования численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

13. Приказ Минсельхоза РФ от 1 августа 2007 г. № 377 «Об утверждении лимитов изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

14. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2013 г. № 599 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»».

15. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 г. № 605 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»».

16. Приказ Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

17. Об утверждении свода правил «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» приказ от 29 декабря 2011 г. N 635/14 Министерство регионального развития Российской Федерации.

18. «СП 47.13330.2012. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (утв. Приказом Госстроя России от 10.12.2012 N 83/ГС).

18.1 Об утверждении свода правил «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» приказ от 10 декабря 2012 г. N 83/гс Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству Министерство регионального развития Российской Федерации.

19. «СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» (утв. Приказом Минрегиона России от 28.12.2010 № 820).

20. Постановление Госгортехнадзора РФ от 06.06.2003 № 71 (ред. от 30.06.2009) «Об утверждении «Правил охраны недр»».

21. ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

22. ГОСТ Р 56070-2014 «Отходы древесные. Технические условия. Термины и определения».

23. Инструкция о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел (утв. Минсельхозпродом РФ 17.08.1998 № 13-4-2/1362).

24. ОСТ 56-100-95 Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы, утвержденным приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114.

25. ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях».

28. Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017).

26. Постановление Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9 Правила охраны магистральных трубопроводов.

27. «СП 288.1325800.2016. Свод правил. Дороги лесные. Правила проектирования и строительства».

27.1 Изменение № 1 к «СП 288.1325800.2016 Дороги лесные. Правила проектирования и строительства».

28. ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования. Национальный стандарт Российской Федерации».

29. Постановление Госгортехнадзора РФ от 28.01.2002 № 6 «Об утверждении Правил безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов».

30. «СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства».

31. «СНиП II-89-80 Генеральные планы промышленных предприятий».

32. «СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитная зона и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

33. «СП 30.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий». Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой, с Изменением N 1).

34. ВСН 004-88/Миннефтегазстрой «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация».

**Другие документы**

Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ для Ленинградской области составлены на основе публикаций фонда «Гринфорест»

Б. Д. Романюк, Е. В. Мосягина, А. Т. Загидуллина Выделение ключевых объектов при проведении лесозаготовительных работ. СПб, 2011;

Романюк Б.Д., Загидуллина А.Т., Книзе А.А. Природоохранное планирование, 2010, Бубличенко, Романюк 2005 Критерии сохранения биоразнообразия позвоночных животных, а также инструкций, апробированных на территории аренды лесопромышленных предприятий IP, Ладенсо, Олонецлес, Терминал, Русский лес и др.

Приложение 2

## Перечень арендаторов лесных участков (по состоянию на 01.01.2018)

| Наименование лесничества | Номер договора | Дата договора | Наименование ОПФ | Наименование лесопользователя | Вид права пользования | Вид использования | Площадь лесного участка , га |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 03/Р-2008-02 | 22.02.2008 | ООО | "Простор" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 9.65 |
| Рощинское | 05/Р-2008-02 | 22.02.2008 | ООО | "Туриндустрия" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 19.2 |
| Рощинское | 07/Р-2008-02 | 22.02.2008 | ООО | "Серебряный век" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 12.4 |
| Рощинское | 08/Р-2008-02 | 22.02.2008 | ООО | "Ризалит-Консалт" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.35 |
| Рощинское | 1/Р-2015-10 | 29.10.2015 | ФЛ | Русова Юлия Евгеньевна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.1 |
| Рощинское | 100/Р-2010-08 | 09.08.2010 | ООО | "Балтийская Компания" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.25 |
| Рощинское | 101/Р-2010-08 | 09.08.2010 | ООО | "Балтийская Компания" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.05 |
| Рощинское | 1031/ДС-2017-06 | 23.06.2017 | ДНП | "Большая Медведица" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.108 |
| Рощинское | 1039кс-2017-04 | 17.04.2017 | ООО | "СтройКом" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 3.46 |
| Рощинское | 104/К-2011-05 | 11.05.2011 | ООО | "Трансстройматериалы Красный сокол" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 62.1 |
| Рощинское | 1045/ДС-2017-09 | 07.09.2017 | ООО | "СТР" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 9.6062 |
| Рощинское | 1049/ДС-2017-10 | 04.10.2017 | ООО | "Перудная холдинговая компания" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.168 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 1068кс-2017-07 | 13.07.2017 | АО | "ЭнергоПроектИнжиниринг" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.8 |
| Рощинское | 107/Н-2010-08 | 09.08.2010 | ФГУП | Прометей ЦНИИ КМ | аренда | - осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | 0.3 |
| Рощинское | 1082кс-2017-08 | 30.08.2017 | ООО | "ГЕОЭКОЛОГИЯ" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 2.37 |
| Рощинское | 1083кс-2017-09 | 06.09.2017 | ООО | "Транснефть-Балтика" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.04 |
| Рощинское | 11/С-2014-02 | 14.02.2014 | ОООиР | СХП "Северо-Западный Рыбный поток" | аренда | - ведение сельского хозяйства | 0.82 |
| Рощинское | 114/Р-2008-11 | 24.11.2008 | ООО | "Кадис" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.7 |
| Рощинское | 115/Р-2008-11 | 24.11.2008 | ООО | "Гринвиль" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.8 |
| Рощинское | 115-2008-12 | 29.12.2008 | АО | "Техностром" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 2.77 |
| Рощинское | 117/Р-2008-11 | 24.11.2008 | ООО | "Лес-Дом-Инвест" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 15.6 |
| Рощинское | 118/Р-2008-11 | 24.11.2008 | ОООиР | "Лес-Дом-Строй" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 14.44 |
| Рощинское | 119/Р-2008-11 | 24.11.2008 | ООО | "ОблСтройЛес" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 15 |
| Рощинское | 12/Р-2014-02 | 14.02.2014 | ООО | "ПБ-Консалт" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.12 |
| Рощинское | 13/Р-2014-02 | 14.02.2014 | ООО | "ВЗЛЕТ" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 4.83 |
| Рощинское | 134-2009-05 | 20.05.2009 | ФГУП | "Росморпорт" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.04 |
| Рощинское | 135/Р-2010-12 | 23.12.2010 | ООО | "Красавица" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 4.9 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 136/Р-2010-12 | 23.12.2010 | ООО | "СтройКомплект" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.5 |
| Рощинское | 137/Р-2010-12 | 23.12.2010 | ФЛ | Хурцилава Отари Гивиевич | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.6636 |
| Рощинское | 138/Р-2010-12 | 23.12.2010 | ООО | "Темпера" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 4.14 |
| Рощинское | 140/ДС-2009-08 | 05.08.2009 | ЖПК | "Ильичево-М" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.06 |
| Рощинское | 140/К-2012-07 | 12.07.2012 | ООО | "ГАВРИЛОВСКИЕ КАРЬЕРЫ" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 16.9 |
| Рощинское | 140/Р-2010-12 | 23.12.2010 | ООО | "Маршал Авто" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 2 |
| Рощинское | 143/Р-2008-12 | 24.12.2008 | ФЛ | Платонова Надежда Владимировна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.12 |
| Рощинское | 144/Р-2008-12 | 24.12.2008 | ООО | "Прайм СПб" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.75 |
| Рощинское | 145/Р-2008-12 | 24.12.2008 | ООО | "Троя Люкс" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 5.4 |
| Рощинское | 146/Р-2008-12 | 24.12.2008 | ООО | "Асла Инвестментс" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 4.7 |
| Рощинское | 148/Р-2008-12 | 24.12.2008 | ИП | Махаева Галина Николаевна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.1 |
| Рощинское | 149/К-2012-12 | 26.12.2012 | ООО | "Русланд" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 41.2 |
| Рощинское | 149/Р-2008-12 | 24.12.2008 | БФ | "Медведь" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.3 |
| Рощинское | 151/Р-2008-12 | 24.12.2008 | ООО | "ЛАДОГА" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 9.8 |
| Рощинское | 152/Р-2008-12 | 25.12.2008 | ООО | "Кентавр" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.1 |
| Рощинское | 153/Р-2008-12 | 25.12.2008 | ООО | "Радэмс" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.3 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 154/Р-2008-12 | 25.12.2008 | ИП | Никифорова Елена Ивановна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.1 |
| Рощинское | 158/ДС-2009-12 | 07.12.2009 | ДПП | "Аллатуппа" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.2 |
| Рощинское | 158/К-2013-03 | 20.03.2013 | ЗАО | "ЛСР-Базовые материалы Северо - Запад" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 11.1 |
| Рощинское | 18/К-2008-12 | 12.12.2008 | ООО | "ГАВРИЛОВСКИЕ КАРЬЕРЫ" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 30.7 |
| Рощинское | 182/К-2013-10 | 09.10.2013 | ООО | "Цементно-бетонные изделия"" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 70.22 |
| Рощинское | 184/ДС-2010-07 | 12.07.2010 | АО | "Туб-Финанс СПб" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.5225 |
| Рощинское | 187/ДС-2010-08 | 10.08.2010 | ФГУП | "Росморпорт" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.132 |
| Рощинское | 188/К-2014-04 | 28.04.2014 | ООО | "КВАРЦ" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 13 |
| Рощинское | 191/ДС-2010-08 | 18.08.2010 | СНП | "Петербургский энергетик" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.1 |
| Рощинское | 196/К-2014-07 | 31.07.2014 | ООО | "Реал ПГМ" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 42.5 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 1-Я | 25.05.2010 | ГУ | "Центр реабилитации инвалидов по зрению" | постоянное (бессрочное) пользование | - осуществление рекреационной деятельности | 7.1 |
| Рощинское | 2/С-2013-03 | 01.04.2013 | ООО | "Асла Инвестмент" | аренда | - ведение сельского хозяйства | 122.13 |
| Рощинское | 202/К-2014-08 | 21.08.2014 | ООО | "Гавриловский щебеночный завод" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 56 |
| Рощинское | 203/К-2014-08 | 21.08.2014 | ЗАО | "Семиозерское карьероуправление" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 7.6 |
| Рощинское | 204/К-2014-08 | 22.08.2014 | ООО | "Паркинг М" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 76 |
| Рощинское | 206/К-2014-09 | 08.09.2014 | ООО | "СТР" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 26.6 |
| Рощинское | 21/Р-2008-08 | 01.08.2008 | ООО | "Торговый Петербург" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 6 |
| Рощинское | 21/С-2013-08 | 29.08.2013 | ИП | Кузнецов Михаил Степанович | аренда | - ведение сельского хозяйства | 1.54 |
| Рощинское | 212/ДС-2010-10 | 28.10.2010 | ПАО | "Мобильные ТелеСистемы" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.015 |
| Рощинское | 218/К-2015-03 | 18.03.2015 | ООО | "Цементно-бетонные изделия"" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 270.168 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 219/К-2015-04 | 01.04.2015 | ООО | "Ленстройинвест-Д" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 62.42 |
| Рощинское | 22/П-2013-08 | 29.08.2013 | ООО | "Север" | аренда | - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 8 |
| Рощинское | 22/Р-2008-08 | 01.08.2008 | ООО | "Черные Камни" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 5 |
| Рощинское | 2-2008-05-17-Р | 29.05.2008 | ООО | "Лесное" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 2 |
| Рощинское | 2-2008-05-18-Р | 29.05.2008 | ФЛ | Смирнова Светлана Аркадьевна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.48 |
| Рощинское | 2-2008-05-1-Р | 05.05.2008 | ФЛ | Ласточкин Владимир Викторович | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 2.9 |
| Рощинское | 2-2008-05-2-Р | 06.05.2008 | ООО | "Озеро-2" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 19.2 |
| Рощинское | 2-2008-05-3-Р | 07.05.2008 | ООО | «Столион СПб» | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 7.4008 |
| Рощинское | 2-2008-05-4-Р | 16.05.2008 | ООО | "Бионт" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.4 |
| Рощинское | 2-2008-05-5-Р | 20.05.2008 | ООО | "Эко мир" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 17.32 |
| Рощинское | 2-2008-05-7-Р | 21.05.2008 | ООО | "Рыбацкий хутор" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 8.6 |
| Рощинское | 2-2008-06-1-Р | 02.06.2008 | ООО | "ДУКС" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 28 |
| Рощинское | 2-2008-06-4-Р | 10.06.2008 | ООО | "Компания СОЮЗ" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.9 |
| Рощинское | 2-2008-06-5-Р | 26.06.2008 | ЗАО | "Рощино" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 6.49 |
| Рощинское | 2-2008-08-1-С | 01.08.2008 | ООО | "Нахимовское" | аренда | - ведение сельского хозяйства | 6.1 |
| Рощинское | 2-2008-08-4-Р | 25.08.2008 | ООО | "Современные лесные технологии" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 12.7 |
| Рощинское | 2-2008-09-18-Р | 23.09.2008 | ООО | "Бизнес Дело Р" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 6 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 2-2008-09-20-Р | 23.09.2008 | ООО | "Футбольный клуб Старт" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.8 |
| Рощинское | 2-2008-09-24-Р | 23.09.2008 | ООО | "ИНТЕРКОП" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3 |
| Рощинское | 2-2008-09-34-Р | 30.09.2008 | ООО | "ЭкоВита" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 15.4119 |
| Рощинское | 2-2008-09-37-Р | 30.09.2008 | ООО | "Медас" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 4.4 |
| Рощинское | 2-2008-09-3-Р | 02.09.2008 | ООО | "Рыболовецкое хозяйство Меридиан" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.11 |
| Рощинское | 2-2008-10-1-Р | 20.10.2008 | АО | "Туб-Финанс СПб" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 2.1 |
| Рощинское | 2-2008-11-11-Р | 10.11.2008 | ФЛ | Семенова Ольга Анатольевна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.72 |
| Рощинское | 2-2008-11-17-Р | 21.11.2008 | ООО | "Ловецкое" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 12.7 |
| Рощинское | 2-2008-11-18-Р | 21.11.2008 | ООО | "Темпера" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 23.55 |
| Рощинское | 2-2008-11-20-Р | 25.11.2008 | ФЛ | Кожин Александр Витальевич | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 5.02 |
| Рощинское | 2-2008-12-108-Р | 15.12.2008 | ООО | "Невастар" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.7 |
| Рощинское | 2-2008-12-109-З | 15.12.2008 | ЗАО | "Тарпан-В" | аренда | - заготовка древесины | 48393 |
| Рощинское | 2-2008-12-110-З | 15.12.2008 | ЗАО | "Фиро-О" | аренда | - заготовка древесины | 14416 |
| Рощинское | 2-2008-12-111-З | 15.12.2008 | ЗАО | "Фиро-О" | аренда | - заготовка древесины | 53634.9 |
| Рощинское | 2-2008-12-112-З | 15.12.2008 | ЗАО | "Фиро-О" | аренда | - заготовка древесины | 19646 |
| Рощинское | 2-2008-12-140-Р | 16.12.2008 | ООО | "Терра М" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.8 |
| Рощинское | 2-2008-12-157-З | 16.12.2008 | ООО | "Интерсолар" | аренда | - заготовка древесины | 11161 |
| Рощинское | 2-2008-12-15-Р | 03.12.2008 | ООО | "Озерное" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 9.4 |
| Рощинское | 2-2008-12-161-Р | 16.12.2008 | ООО | "Рыбстандарт" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.9 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 2-2008-12-184-Р | 16.12.2008 | ООО | "Парус" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3 |
| Рощинское | 2-2008-12-188-З | 16.12.2008 | ООО | "Луга Лес" | аренда | - заготовка древесины | 18772 |
| Рощинское | 2-2008-12-191-Р | 16.12.2008 | ООО | "125 квартал" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 25 |
| Рощинское | 2-2008-12-212-Р | 16.12.2008 | ФЛ | Лыкосова Елена Алексеевна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 8.5 |
| Рощинское | 2-2008-12-230-Р | 16.12.2008 | ООО | "Внешвузцентр-СПА" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 10.7 |
| Рощинское | 2-2008-12-233-П | 16.12.2008 | ООО | "Цементно-бетонные изделия"" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 127.2 |
| Рощинское | 2-2008-12-25-З | 05.12.2008 | ООО | "Инрост" | аренда | - заготовка древесины | 17244 |
| Рощинское | 2-2008-12-264-З | 26.12.2008 | ООО | "Конгломерант" | аренда | - заготовка древесины | 26399 |
| Рощинское | 2-2008-12-278-З | 30.12.2008 | ЗАО | "Компания Виннэр" | аренда | - заготовка древесины | 4707 |
| Рощинское | 2-2008-12-283-Н | 30.12.2008 | ООО | "Цементно-бетонные изделия"" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 25.9 |
| Рощинское | 2-2008-12-28-Р | 05.12.2008 | ООО | "Приозерская компания" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 17.2 |
| Рощинское | 2-2008-12-29-Р | 05.12.2008 | ЗАО | "Дюны" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 11.6 |
| Рощинское | 2-2008-12-314-О | 30.12.2008 | ООО | "Эксилес" | аренда | - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | 13765.84 |
| Рощинское | 2-2008-12-39-Р | 05.12.2008 | ИП | Пушкова Ирина Ивановна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 28 |
| Рощинское | 2-2008-12-40-Р | 05.12.2008 | ООО | "Алекс" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 30.5 |
| Рощинское | 2-2008-12-43-Р | 05.12.2008 | ООО | "МАГИСТРАЛЬ" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 45 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 2-2008-12-64-Р | 09.12.2008 | ООО | "ЕвроСтрой" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 2.05 |
| Рощинское | 2-2013-09-1-Р | 25.09.2013 | ООО | "Красный треугольник" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 7.5 |
| Рощинское | 227/К-2015-06 | 29.06.2015 | ООО | "Нерудная холдинговая компания" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 52.6 |
| Рощинское | 229/К-2015-08 | 15.09.2015 | ЗАО | "ЛСР-Базовые материалы Северо - Запад" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 116.5 |
| Рощинское | 23/Р-2008-08 | 01.08.2008 | ООО | "ПолиКом" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.96 |
| Рощинское | 231/ДС-2010-11 | 22.11.2010 | ПАО | "Мегафон" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.05 |
| Рощинское | 238/К-2015-10 | 23.10.2015 | ООО | "ВРС" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 21 |
| Рощинское | 24/Р-2008-08 | 01.08.2008 | ООО | "Ризалит-Консалт" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.33 |
| Рощинское | 240/К-2015-10 | 29.10.2015 | ООО | "Наутика" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 86.89 |
| Рощинское | 243/ДС-2010-12 | 15.12.2010 | ООО | "Атриум" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 2.2 |
| Рощинское | 243/К-2015-12 | 22.12.2015 | ООО | "Дискавери Трейдинг" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 88 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 245/К-2016-01 | 26.01.2016 | ЗАО | "Гавриловское карьероуправление" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 129.8 |
| Рощинское | 25/Р-2008-08 | 02.08.2008 | ООО | "ЛЕЛЬ" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.6 |
| Рощинское | 26/К-2009-01 | 12.01.2009 | ЗАО | "ЛСР-Базовые материалы Северо - Запад" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 109.35 |
| Рощинское | 26/Р-2008-08 | 02.08.2008 | ООО | "ЛЕЛЬ" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.4 |
| Рощинское | 26/Р-2009-11 | 02.11.2009 | ООО | "Скандинавия" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 5.1 |
| Рощинское | 260/К-2016-09 | 27.09.2016 | ООО | "Петролюс-Инвест" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 59.48 |
| Рощинское | 264/ДС-2011-02 | 18.02.2011 | СПТ | "Звездочка" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.036 |
| Рощинское | 27/Р-2009-11 | 02.11.2009 | ООО | "ХИТ" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 12.5 |
| Рощинское | 27/Р-2014-12 | 30.12.2014 | ИП | Штурхацкая Виктория Сергеевна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.21 |
| Рощинское | 277/К-2017-07 | 18.07.2017 | ООО | "ДорСтрой" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 64.9 |
| Рощинское | 279/ДС-2011-03 | 18.03.2011 | СНТ | "Березовая долина" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.34 |
| Рощинское | 28/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "Муола" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 2.2 |
| Рощинское | 28/Р-2014-12 | 30.12.2014 | ООО | "Бионт" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.0001 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 281/К-2017-09 | 07.09.2017 | ООО | "СТР" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 13.9077 |
| Рощинское | 29/Р-2008-08 | 03.08.2008 | ООО | "Третий глаз" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 13.4 |
| Рощинское | 29/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "Туристическая база Лесной край" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 10.4 |
| Рощинское | 29/Р-2014-12 | 30.12.2014 | ООО | "СтальИнвест" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 4.9644 |
| Рощинское | 29-2007-11 | 28.11.2007 | ООО | "Спортивно-оздоровительный комплекс "Меридиан" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.22 |
| Рощинское | 294/ДС-2011-06 | 17.06.2011 | ФЛ | Павлова Валентина Кифовна | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.175 |
| Рощинское | 299/ДС-2011-07 | 19.07.2011 | ФЛ | Шраер Александр Викторович | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.02365 |
| Рощинское | 30/Р-2008-08 | 03.08.2008 | ООО | "Суоранда Гольф-клуб" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.78 |
| Рощинское | 30/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "Компания СОЮЗ" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.43 |
| Рощинское | 300/ДС-2011-08 | 17.08.2011 | СПТ | "Семиозерье-2" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.43 |
| Рощинское | 304/ДС-2011-09 | 01.09.2011 | ООО | "Транснефть-Балтика" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 35.8909 |
| Рощинское | 31/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "База отдыха Красногвардейская" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 19.23 |
| Рощинское | 32/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ОООиР | "Мистраль" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 15 |
| Рощинское | 32-2007-12 | 17.12.2007 | ООО | "125 квартал" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.25 |
| Рощинское | 33/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "СП Внешстройсервис" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.7 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 330/ДС-2011-10 | 14.10.2011 | ЗАО | "Русские башни" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0256 |
| Рощинское | 34/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "Алеме" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.4 |
| Рощинское | 340/ДС-2011-11 | 25.11.2011 | СНТ | "Приморье-1" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.2 |
| Рощинское | 343/ДС-2012-01 | 18.01.2012 | НП | "Садоводство" УЛИСС" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.02 |
| Рощинское | 35/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "БЕРЕГ ОЗЕРА" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 4.3 |
| Рощинское | 35/Р-2011-12 | 28.12.2011 | ООО | "Союз 55" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.11 |
| Рощинское | 350/ДС-2012-02 | 09.02.2012 | ДНП | "Полянка" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.116 |
| Рощинское | 354/ДС-2012-02 | 29.02.2012 | ПКС | "Андреевский флаг" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.1955 |
| Рощинское | 36/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "СтальИнвест" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.6 |
| Рощинское | 36/Р-2011-12 | 28.12.2011 | ИП | Морозов Дмитрий Юрьевич | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.15 |
| Рощинское | 36-2007-12 | 24.12.2007 | ЗАО | "ПСФ "Мегаполис" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.67 |
| Рощинское | 368/ДС-2012-04 | 12.04.2012 | ФЛ | Шраер Александр Викторович | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.4944 |
| Рощинское | 37/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "Садко" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.3 |
| Рощинское | 37/Р-2011-12 | 28.12.2011 | ИП | Лаптева Надежда Сергеевна | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3 |
| Рощинское | 373/ДС-2012-05 | 28.05.2012 | ООО | "Атриум" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.3708 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 38/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "Сигнум" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.1 |
| Рощинское | 39/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "Красная Стрела" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.5 |
| Рощинское | 390/ДС-2012-08 | 17.08.2012 | ФЛ | Светлакова Татьяна Георгиевна | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.06 |
| Рощинское | 4/О-2013-12 | 16.12.2013 | Другое | Межрегиональное отделение военно-охотничьего общества общероссийской спортивной общественной орг-ции | аренда | - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | 3.25 |
| Рощинское | 40/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ООО | "Пихтовое" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 2.34 |
| Рощинское | 41/Р-2010-02 | 12.02.2010 | ДНП | "Аллатунна" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.11 |
| Рощинское | 416/ДС-2012-11 | 08.11.2012 | ООО | "Газпром трансгаз Санкт-Петербург" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.1667 |
| Рощинское | 418/ДС-2012-11 | 22.11.2012 | ДНП | "Майнила-2" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.43 |
| Рощинское | 443/ДС-2012-12 | 10.12.2012 | ДНП | "ЗОЛОТЫЕ ПЕСКИ" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 3.47 |
| Рощинское | 45/К-2009-07 | 24.07.2009 | ООО | "Дискавери Трейдинг" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 24.8 |
| Рощинское | 45/С-2011-12 | 28.12.2011 | ОООиР | СХП "Северо-Западный Рыбный поток" | аренда | - ведение сельского хозяйства | 1 |
| Рощинское | 454/ДС-2012-12 | 25.12.2012 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0148 |
| Рощинское | 455/ДС-2012-12 | 25.12.2012 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 456/ДС-2012-12 | 25.12.2012 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.027 |
| Рощинское | 462/ДС-2012-12 | 29.12.2012 | ОАО | "Санкт-Петербург Телеком" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.0525 |
| Рощинское | 479/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 480/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 481/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 482/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 483/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 484/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 485/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 486/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 487/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 488/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 489/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 49/Р-2008-10 | 22.10.2008 | ФЛ | КФХ «Гремучий шлюз» | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 6.2 |
| Рощинское | 490/ДС-2013-01 | 25.01.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 5/С-2015-11 | 30.11.2015 | ООО | "Медовое" | аренда | - ведение сельского хозяйства | 15.803 |
| Рощинское | 50/Р-2008-10 | 22.10.2008 | ООО | "Дружественные бизнес-системы" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.7 |
| Рощинское | 522/ДС-2013-02 | 12.02.2013 | СПТ | "Надежда" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.3 |
| Рощинское | 53/К-2009-08 | 24.08.2009 | ООО | "ВыборгСтрой" | аренда | - выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых | 41.3 |
| Рощинское | 537/ДС-2013-03 | 11.03.2013 | ЗАО | "Русские башни" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.05 |
| Рощинское | 553/ДС-2013-04 | 30.07.2013 | ПАО | "Газпром" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.2298 |
| Рощинское | 56/Р-2008-10 | 23.10.2008 | ООО | "Ризалит-Консалт" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.1 |
| Рощинское | 576/ДС-2013-07 | 30.07.2013 | ПАО | "Газпром" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0066 |
| Рощинское | 578/ДС-2013-07 | 30.07.2013 | ПАО | "Газпром" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0072 |
| Рощинское | 58/Р-2008-10 | 23.10.2008 | ООО | "Дом Инвест" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.8 |
| Рощинское | 580/ДС-2013-07 | 29.07.2013 | ДПК | "Чистый Ключ" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.104 |
| Рощинское | 581/ДС-2013-07 | 29.07.2013 | КЭПК | "Усадьба" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.138 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 591/ДС-2013-08 | 27.08.2013 | СНТ | "Солнечное-2" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0868 |
| Рощинское | 593/ДС-2013-09 | 26.09.2013 | ОАО | "ВымпелКом" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0256 |
| Рощинское | 596/ДС-2013-10 | 09.10.2013 | ООО | "Цементно-бетонные изделия"" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.5 |
| Рощинское | 597/ДС-2013-10 | 09.10.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 598/ДС-2013-10 | 09.10.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 599/ДС-2013-10 | 09.10.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0184 |
| Рощинское | 604/ДС-2013-10 | 22.10.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0188 |
| Рощинское | 605/ДС-2013-10 | 22.10.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.028 |
| Рощинское | 618/ДС-2013-11 | 11.11.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0264 |
| Рощинское | 619/ДС-2013-11 | 11.11.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 620/ДС-2013-11 | 11.11.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0165 |
| Рощинское | 62-2008-05 | 28.05.2008 | ООО | "Транснефть-Балтика" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 21.821 |
| Рощинское | 642/ДС-2013-11 | 28.11.2013 | ЗАО | "ЛСР-Базовые материалы Северо - Запад" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 7.58 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 647/ДС-2013-12 | 05.12.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0156 |
| Рощинское | 653/ДС-2013-12 | 05.12.2013 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0148 |
| Рощинское | 659/ДС-2013-12 | 24.12.2013 | ЗАО | "ИСК "Стройкомплект" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.2215 |
| Рощинское | 679/ДС-2014-02 | 14.02.2014 | АО | "Туб-Финанс СПб" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.925 |
| Рощинское | 688/ДС-2014-02 | 27.02.2014 | СПТ | "Авантаж" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.52 |
| Рощинское | 692/ДС-2014-03 | 07.03.2014 | ФЛ | Усова Ирина Алексеевна | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0375 |
| Рощинское | 70-2008-07 | 17.07.2008 | ООО | "Ризалит-Консалт" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.1 |
| Рощинское | 706/ДС-2014-04 | 10.04.2014 | ООО | "База отдыха в поселке Советский" | аренда | - строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | 2 |
| Рощинское | 707/ДС-2014-04 | 15.04.2014 | ИП | Новиков Вадим Георгиевич | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.035 |
| Рощинское | 712/ДС-2014-06 | 03.06.2014 | ООО | "СПК Дубрава" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.1 |
| Рощинское | 714/ДС-2014-06 | 16.06.2014 | ООО | "ВыборгСтрой" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.42 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 716/ДС-2014-06 | 24.06.2014 | ЗАО | "ЛСР-Базовые материалы Северо - Запад" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 4.43 |
| Рощинское | 717/ДС-2014-06 | 25.06.2014 | ОАО | "Российские железные дороги" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 135.1 |
| Рощинское | 719/ДС-2014-06 | 25.06.2014 | ОАО | "Российские железные дороги" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 12.19 |
| Рощинское | 764/ДС-2014-10 | 16.10.2014 | ООО | "Балтийский Транспортный Дом" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.8 |
| Рощинское | 788/ДС-2014-12 | 16.12.2014 | ООО | "Концерн "Гранит-Электрон" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.012 |
| Рощинское | 804/ДС-2014-12 | 23.12.2014 | ОАО | "Ленэнерго" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 2.512 |
| Рощинское | 807/ДС-2014-12 | 24.12.2014 | ПАО | "Газпром" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.2944 |
| Рощинское | 808/ДС-2014-12 | 24.12.2014 | ПАО | "Газпром" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.1234 |
| Рощинское | 811/ДС-2014-12 | 30.12.2014 | 0 | Православная местная организация Приход церкви во имя Тихвинской иконы | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.185 |
| Рощинское | 821/ДС-2015-08 | 10.08.2015 | ЗАО | "Семиозерское карьероуправление" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.536 |
| Рощинское | 829/ДС-2015-10 | 23.10.2015 | ООО | "ВРС" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.888 |
| Рощинское | 830/ДС-2015-10 | 28.10.2015 | ЗАО | "КРИОГАЗ" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 57.1832 |
| Рощинское | 839/ДС-2015-11 | 30.11.2015 | СНТ | "Озерное" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0232 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 841/ДС-2015-11 | 30.11.2015 | ООО | "БалтНПП" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 113.17 |
| Рощинское | 85/Р-2008-11 | 12.11.2008 | БФ | "Медведь" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.2 |
| Рощинское | 856/ДС-2015-12 | 25.12.2015 | ОАО | "Российские железные дороги" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 1.0094 |
| Рощинское | 858/ДС-2015-12 | 26.12.2015 | ПАО | "Мегафон" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.3417 |
| Рощинское | 86/Р-2008-11 | 12.11.2008 | ИП | Евсеев Игорь Геннадьевич | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.14 |
| Рощинское | 861/ДС-2015-12 | 29.12.2015 | ПАО | "Мегафон" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0388 |
| Рощинское | 863/ДС-2015-12 | 29.12.2015 | ПАО | "Мегафон" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.3076 |
| Рощинское | 87/Р-2008-11 | 12.11.2008 | ИП | Тихомиров Сергей Алимович | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.204 |
| Рощинское | 873/ДС-2016-02 | 29.02.2016 | ПАО | "Мегафон" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.2667 |
| Рощинское | 874/ДС-2016-02 | 29.02.2016 | ПАО | "Мегафон" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.16 |
| Рощинское | 875/ДС-2016-02 | 29.02.2016 | ПАО | "Мегафон" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.11 |
| Рощинское | 876/ДС-2016-02 | 29.02.2016 | ПАО | "Мегафон" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.264 |
| Рощинское | 885/ДС-2016-04 | 25.04.2016 | ООО | "Транснефть - Порт Приморск" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 4.0585 |
| Рощинское | 886/ДС-2016-04 | 25.04.2016 | ООО | "Транснефть - Порт Приморск" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 4.7249 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 892/ДС-2016-05 | 27.05.2016 | ПАО | "Мобильные ТелеСистемы" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.02 |
| Рощинское | 893/ДС-2016-05 | 27.05.2016 | ПАО | "Мобильные ТелеСистемы" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.15 |
| Рощинское | 9/С-2013-03 | 01.04.2013 | ООО | "Асла Инвестментс" | аренда | - ведение сельского хозяйства | 31.2 |
| Рощинское | 91-2008-11 | 12.11.2008 | ПАО | "Мобильные ТелеСистемы" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.1 |
| Рощинское | 918/ДС-2016-07 | 13.07.2016 | ФЛ | Павловский Сергей Евгеньевич | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.22 |
| Рощинское | 92-2008-11 | 12.11.2008 | ПАО | "Мобильные ТелеСистемы" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.012 |
| Рощинское | 93/Р-2010-08 | 09.08.2010 | ООО | "БЕРЕГ ОЗЕРА" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 3.19 |
| Рощинское | 93-2008-11 | 12.11.2008 | ПАО | "Мобильные ТелеСистемы" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.2 |
| Рощинское | 934/ДС-2016-09 | 08.09.2016 | ФЛ | Пидник Артем Юрьевич | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.1278 |
| Рощинское | 937/ДС-2016-10 | 06.10.2016 | ИП | Пушкова Ирина Ивановна | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.7691 |
| Рощинское | 94/Р-2010-08 | 09.08.2010 | ООО | "Атлант" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 4.9 |
| Рощинское | 94-2008-11 | 12.11.2008 | ПАО | "Мобильные ТелеСистемы" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.1 |
| Рощинское | 945/ДС-2016-11 | 08.11.2016 | ООО | "Транснефть-Балтика" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.2293 |
| Рощинское | 946/ДС-2016-11 | 17.11.2016 | ЗАО | "КРИОГАЗ" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 100.0293 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рощинское | 95/Р-2010-08 | 09.08.2010 | ООО | "Объединенная компания" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 19.51 |
| Рощинское | 951/ДС-2016-12 | 23.12.2016 | ООО | "Транснефть-Балтика" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.2365 |
| Рощинское | 95-2008-11 | 12.11.2008 | ПАО | "Мобильные ТелеСистемы" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.1 |
| Рощинское | 956/ДС-2016-12 | 29.12.2016 | ООО | "Транснефть-Балтика" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.7786 |
| Рощинское | 96/Р-2010-08 | 09.08.2010 | ООО | "Ладога" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 0.52 |
| Рощинское | 961/ДС-2017-02 | 07.02.2017 | ООО | "Приморский универсально-перегрузочный комплекс" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 265.691 |
| Рощинское | 97/Р-2010-08 | 09.08.2010 | ООО | "Вектор" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 1.7 |
| Рощинское | 974/ДС-2017-03 | 02.03.2017 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 977/ДС-2017-03 | 02.03.2017 | ООО | "Линк Девелопмент" | аренда | - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 0.0144 |
| Рощинское | 98/Р-2010-08 | 09.08.2010 | ООО | "ХИТ" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 4.4 |
| Рощинское | 99/Р-2010-08 | 09.08.2010 | ООО | "Виза" | аренда | - осуществление рекреационной деятельности | 11.9 |
| Рощинское | 352/ДС-2012-02 | 15.06.2012 | ООО | «Транснефть – Порт Приморск» | аренда | | |

На какую дату составляется перечень должно быть уточнено в протоколе технического совещания.

# Расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами

Расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами (площадь в га, запас в куб.м)

Лесничество : Рощинское

| Преобладающая порода | Общий объем рубок ухода: площадь | корневой запас: общий | корневой запас: выбираемый | кроме того: един. дер. | кроме того: сухостой | кроме того: захлам. | Срок повторяемости | Ежегодный расчетный размер: площадь | запас выбираемый: корневой | в т.ч. ликвид | в т.ч. деловой | корн. с 1га | % выборки | един. деревья: все-го | лик-вид | де-лов. | сухостой: все-го | сухостой: лик-вид | сухостой: де-лов. | захлам.: все-го | захлам.: лик-вид |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| : Всего по лесничеству | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид рубки : Прореживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : Хвойные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С | 228.1 | 31979 | 7005 | 970 | 0 | 59 | 15 | 15.2 | 467 | 397 | 238 | 31 | 22 | 65 | 55 | 33 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| Е | 254.8 | 31059 | 7633 | 383 | 0 | 51 | 15 | 17.0 | 509 | 433 | 260 | 30 | 25 | 26 | 21 | 13 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Итого по группе пород: | 482.9 | 63038 | 14638 | 1353 | 0 | 110 | 15 | 32.2 | 976 | 830 | 498 | 30 | 23 | 91 | 76 | 46 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 |
| : Мягколиственные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б | 31.3 | 2980 | 731 | 36 | 0 | 0 | 15 | 2.1 | 49 | 39 | 19 | 23 | 25 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Олс | 3.4 | 391 | 112 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.2 | 7 | 6 | 3 | 33 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по группе пород: | 34.7 | 3371 | 843 | 36 | 0 | 0 | 15 | 2.3 | 56 | 45 | 22 | 24 | 25 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по виду рубки: | 517.6 | 66409 | 15481 | 1389 | 0 | 110 | 15 | 34.5 | 1032 | 875 | 520 | 30 | 23 | 93 | 78 | 47 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 |
| Вид рубки : Проходные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : Хвойные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С | 747.9 | 174247 | 34054 | 177 | 274 | 91 | 15 | 49.9 | 2270 | 2043 | 1635 | 46 | 20 | 12 | 10 | 6 | 18 | 11 | 1 | 6 | 2 |
| Е | 248.5 | 72399 | 14656 | 66 | 24 | 78 | 15 | 16.6 | 977 | 879 | 703 | 59 | 20 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 | 2 |
| Итого по группе пород: | 996.4 | 246646 | 48710 | 243 | 298 | 169 | 15 | 66.5 | 3247 | 2922 | 2338 | 49 | 20 | 16 | 14 | 8 | 20 | 12 | 1 | 11 | 4 |
| : Мягколиственные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б | 330.4 | 60765 | 13518 | 22 | 27 | 0 | 15 | 22.0 | 901 | 766 | 460 | 41 | 22 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ос | 8.7 | 1751 | 350 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.6 | 23 | 20 | 12 | 40 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Олч | 2.9 | 641 | 128 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.2 | 9 | 7 | 4 | 44 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Олс | 4.4 | 755 | 156 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.3 | 10 | 9 | 5 | 36 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по группе пород: | 346.4 | 63912 | 14152 | 22 | 27 | 0 | 15 | 23.1 | 943 | 802 | 481 | 41 | 22 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по виду рубки: | 1342.8 | 310558 | 62862 | 265 | 325 | 169 | 15 | 89.6 | 4190 | 3724 | 2819 | 47 | 20 | 17 | 15 | 8 | 22 | 13 | 1 | 11 | 4 |
| Вид рубки : Рубки обновления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : Мягколиственные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ос | 6.5 | 1451 | 998 | 0 | 0 | 54 | 10 | 0.6 | 100 | 85 | 42 | 154 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Олс | 4.9 | 856 | 368 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.5 | 37 | 31 | 16 | 75 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по группе пород: | 11.4 | 2307 | 1366 | 0 | 0 | 54 | 10 | 1.1 | 137 | 116 | 58 | 120 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Итого по виду рубки: | 11.4 | 2307 | 1366 | 0 | 0 | 54 | 10 | 1.1 | 137 | 116 | 58 | 120 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| ВСЕГО | 1871.8 | 379274 | 79709 | 1654 | 325 | 333 | 15 | 125.2 | 5359 | 4715 | 3397 | 43 | 21 | 110 | 93 | 55 | 22 | 13 | 1 | 23 | 6 |
| В том числе по группам пород | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хвойные | 1479.3 | 309684 | 63348 | 1596 | 298 | 279 | 15 | 98.7 | 4223 | 3752 | 2836 | 43 | 20 | 107 | 90 | 54 | 20 | 12 | 1 | 18 | 6 |

| Преобладающая порода | Площадь | Общий объем рубок ухода: корневой запас: общий | корневой запас: выбираемый | кроме того: единичные деревья | кроме того: сухостой | кроме того: захламленность | Срок повторяемости | Площадь | Ежегодный расчетный размер: запас выбираемый: корневой | в т.ч. ликвид | в т.ч. деловой | корневой с 1га | % выборки | единичные деревья: все-го | единичные деревья: лик-вид | единичные деревья: дело-вых | сухостой: все-го | сухостой: лик-вид | сухостой: дело-вых | захламленность: все-го | захламленность: лик-вид |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Мягколиственные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 392.5 | 69590 | 16361 | 58 | 27 | 54 | 15 | 26.5 | 1136 | 963 | 561 | 43 | 24 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 | 0 |
| Вид целевого назначения лесов : защитные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид рубки : Прореживания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : Хвойные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С | 228.1 | 31979 | 7005 | 970 | 0 | 59 | 15 | 15.2 | 467 | 397 | 238 | 31 | 22 | 65 | 55 | 33 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| Е | 254.8 | 31059 | 7633 | 383 | 0 | 51 | 15 | 17.0 | 509 | 433 | 260 | 30 | 25 | 26 | 21 | 13 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| Итого по группе пород: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 482.9 | 63038 | 14638 | 1353 | 0 | 110 | 15 | 32.2 | 976 | 830 | 498 | 30 | 23 | 91 | 76 | 46 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 |
| : Мягколиственные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б | 31.3 | 2980 | 731 | 36 | 0 | 0 | 15 | 2.1 | 49 | 39 | 19 | 23 | 25 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Олс | 3.4 | 391 | 112 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.2 | 7 | 6 | 3 | 33 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по группе пород: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 34.7 | 3371 | 843 | 36 | 0 | 0 | 15 | 2.3 | 56 | 45 | 22 | 24 | 25 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по виду рубки: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 517.6 | 66409 | 15481 | 1389 | 0 | 110 | 15 | 34.5 | 1032 | 875 | 520 | 30 | 23 | 93 | 78 | 47 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 |
| Вид рубки : Проходные рубки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : Хвойные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С | 747.9 | 174247 | 34054 | 177 | 274 | 91 | 15 | 49.9 | 2270 | 2043 | 1635 | 46 | 20 | 12 | 10 | 6 | 18 | 11 | 1 | 6 | 2 |
| Е | 248.5 | 72399 | 14656 | 66 | 24 | 78 | 15 | 16.6 | 977 | 879 | 703 | 59 | 20 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 | 2 |
| Итого по группе пород: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 996.4 | 246646 | 48710 | 243 | 298 | 169 | 15 | 66.5 | 3247 | 2922 | 2338 | 49 | 20 | 16 | 14 | 8 | 20 | 12 | 1 | 11 | 4 |
| : Мягколиственные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б | 330.4 | 60765 | 13518 | 22 | 27 | 0 | 15 | 22.0 | 901 | 766 | 460 | 41 | 22 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Ос | 8.7 | 1751 | 350 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.6 | 23 | 20 | 12 | 40 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Олч | 2.9 | 641 | 128 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.2 | 9 | 7 | 4 | 44 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Олс | 4.4 | 755 | 156 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0.3 | 10 | 9 | 5 | 36 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по группе пород: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 346.4 | 63912 | 14152 | 22 | 27 | 0 | 15 | 23.1 | 943 | 802 | 481 | 41 | 22 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по виду рубки: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1342.8 | 310558 | 62862 | 265 | 325 | 169 | 15 | 89.6 | 4190 | 3724 | 2819 | 47 | 20 | 17 | 15 | 8 | 22 | 13 | 1 | 11 | 4 |
| Вид рубки : Рубки обновления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| : Мягколиственные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ос | 6.5 | 1451 | 998 | 0 | 0 | 54 | 10 | 0.6 | 100 | 85 | 42 | 154 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Олс | 4.9 | 856 | 368 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0.5 | 37 | 31 | 16 | 75 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого по группе пород: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11.4 | 2307 | 1366 | 0 | 0 | 54 | 10 | 1.1 | 137 | 116 | 58 | 120 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Итого по виду рубки: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11.4 | 2307 | 1366 | 0 | 0 | 54 | 10 | 1.1 | 137 | 116 | 58 | 120 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| ИТОГО по виду целевого назначения лесов: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1871.8 | 379274 | 79709 | 1654 | 325 | 333 | 15 | 125.2 | 5359 | 4715 | 3397 | 43 | 21 | 110 | 93 | 55 | 22 | 13 | 1 | 23 | 6 |
| В том числе по группам пород | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Хвойные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Преобладающая порода | Общий объем рубок ухода | | | | | | Срок повторяемости | Ежегодный расчетный размер | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | площадь | корневой запас | | кроме того | | | | площадь | запас выбираемый | | | | | единичные деревья | | | сухостой | | | захлам. | | |
| | | общий | выбираемый | единичные деревья | сухостой | захлам. | | | корневой | в т.ч. ликвид | в т.ч. деловой | корн. с 1га | в вырубки | все-го | лик-вид | де-лов. | все-го | лик-вид | де-лов. | все-го | лик-вид |
| | 1479.3 | 309684 | 63348 | 1596 | 298 | 279 | 15 | 98.7 | 4223 | 3752 | 2836 | 43 | 20 | 107 | 90 | 54 | 20 | 12 | 1 | 18 | 6 |
| Мягколиственные | 392.5 | 69590 | 16361 | 58 | 27 | 54 | 15 | 26.5 | 1136 | 963 | 561 | 43 | 24 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 | 0 |

Приложение 4

**Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны**

| Участковое лесничество | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела (га) | Номер ППН | Установление буферной зоны |
|---|---|---|---|---|---|
| Советское | 101 | 9 | 5,0 | 63 | |
| Полянское | 89 | 11 | 2,5 | 96 | |
| | 89 | 8 | 2,3 | 96 | Буфер |
| Ленинское | 99 | 8 | 2,5 | 98 | |
| | 99 | 7 | 4,1 | 98 | Буфер |
| Красносельское | 36 | 17 | 3,0 | 65 | |
| | 36 | 13 | 6,1 | 65 | Буфер |
| | 152 | 2 | 1,6 | 81 | |
| | 152 | 1 | 1,1 | 81 | Буфер |
| | 138 | 29 | 4,6 | 81 | Буфер |
| | 138 | 30 | 1,6 | 81 | Буфер |
| Жидковское | 67 | 56 | 7,5 | 47 | |
| Приморское | 78 | 17 | 5,2 | 62 | |
| Глебычевское | 93 | 24 | 3,1 | 78 | |
| | 93 | 23 | 2,4 | 78 | Буфер |
| Рябовское | 38 | 6 | 3,8 | 79 | |
| | 37 | 32 | 4,5 | 79 | Буфер |
| Победовское | 51 | 9 | 16,0 | 80 | |
| Пионерское | 67 | 12 | 3,8 | 82 | |
| | 67 | 9 | 7,4 | 82 | Буфер |
| Тарасовское | 89 | 14 | 6,0 | 95 | |
| Линдуловское | 167 | 13 | 3,7 | 97 | |
| | 167 | 24 | 1,7 | 97 | Буфер |
| | 167 | 25 | 3,1 | 97 | Буфер |
| Итого | | ППН | 63,7 | | |
| | | Буфер | 38,9 | | |

Приложение 5

**Перечень объектов лесного семеноводства (ПЛСУ, плюсовых насаждений, насаждений-эталонов, географических и испытательных культур)**

| Местонахождение объектов лесного семеноводства | | | Наименование объекта лесного семеноводства | Площадь объектов (кроме плюсовых деревьев) | Количество плюсовых деревьев в выделе, шт. | Видовое название лесных растений | Состав насаждений (только для плюсовых насаждений и ЛПР) | Примечание | Номер дерева по реестру |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Участковое лесничество | № лесного квартала | № лесотаксационного выдела | | | | | | | |
| Глебычевское | 23 | 11 | ПЛСУ | 5.3 | | Сосна об. | | ОЗУ ПЛСУ | |
| Полянское | 144 | 14 | ПЛСУ | 6 | | Сосна об. | | ОЗУ ПЛСУ | |
| Пионерское | 188 | 17 | ПЛСУ | 12 | | Сосна об. | | ОЗУ ПЛСУ | |
| Советское | 134 | 28, 34 | Плюсовое насаждение | 9,6 | | Ель евр. | | ОЗУ ПЛСУ | |
| Красносельское | 11 | 11 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 136 |
| | 11 | 11 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 137 |
| | 11 | 10 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 138 |
| | 11 | 8 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 139 |
| | 11 | 8 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 140 |
| | 11 | 15 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 143 |
| | 11 | 15 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 144 |
| | 11 | 14 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 147 |
| | 11 | 14 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 149 |
| | 11 | 14 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 150 |
| | 20 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 157 |
| | 20 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 158 |
| | 20 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 159 |
| Линдуловское | 117 | 37 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 55 |
| | 117 | 37 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 56 |
| | 117 | 37 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 57 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 58 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 59 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 60 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 61 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 64 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 67 |
| | 117 | 37 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 69 |
| | 117 | 37 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 70 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 117 | 37 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 71 |
| | 156 | 21 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 72 |
| | 168 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 73 |
| | 168 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 74 |
| | 168 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 75 |
| | 156 | 21 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 77 |
| | 169 | 17 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 38 |
| | 117 | 37 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 48 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 270 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 271 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 272 |
| | 169 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 279 |
| | 169 | 10 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 283 |
| | 169 | 10 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 285 |
| | 169 | 10 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 286 |
| | 169 | 1 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 287 |
| | 164 | 58 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 361 |
| | 164 | 58 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 362 |
| | 164 | 58 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 363 |
| | 164 | 58 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 364 |
| | 164 | 58 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 365 |
| | 164 | 58 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 366 |
| | 164 | 58 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 367 |
| | 164 | 58 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 368 |
| | 164 | 58 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 369 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 370 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 371 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 372 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 373 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 374 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 375 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 376 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 377 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 378 |
| | 164 | 59 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 381 |
| | 164 | 59 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 382 |
| | 164 | 59 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 383 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 384 |
| | 164 | 60 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 385 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 386 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 387 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 388 |
| | 164 | 57 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 389 |
| | 164 | 51 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 390 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 156 | 21 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 391 |
| | 156 | 21 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 392 |
| | 156 | 21 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 393 |
| | 156 | 21 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 394 |
| | 169 | 17 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 396 |
| | 169 | 17 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 399 |
| | 168 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 400 |
| | 168 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 401 |
| | 157 | 3 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 403 |
| | 157 | 3 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 404 |
| | 157 | 3 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 405 |
| | 157 | 3 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 406 |
| | 148 | 6 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 409 |
| | 148 | 6 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 410 |
| | 148 | 15 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 413 |
| | 149 | 24 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 415 |
| | 149 | 24 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 416 |
| | 149 | 18 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 418 |
| | 149 | 18 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 419 |
| Победовское | 105 | 8 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 265 |
| | 105 | 8 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 266 |
| | 18 | 12 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 551 |
| | 18 | 12 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 552 |
| | 18 | 12 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 553 |
| | 18 | 12 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 554 |
| | 18 | 12 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 555 |
| | 16 | 3 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 557 |
| | 16 | 7 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 558 |
| | 16 | 7 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 559 |
| | 16 | 7 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 560 |
| | 16 | 3 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 561 |
| Поляпское | 21 | 6 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 450 |
| | 21 | 6 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 451 |
| | 21 | 12 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 452 |
| | 21 | 7 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 454 |
| | 22 | 1 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 455 |
| | 22 | 1 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 456 |
| | 22 | 1 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 457 |
| | 22 | 1 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 458 |
| | 22 | 1 | Плюс. дер. | | 1 | Сосна об. | | | 459 |
| Советское | 146 | 30 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 603 |
| | 146 | 30 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 604 |
| | 146 | 29 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 605 |
| | 146 | 29 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 606 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 146 | 29 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 608 |
| | 146 | 29 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 609 |
| | 146 | 29 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 613 |
| | 146 | 29 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 614 |
| | 146 | 29 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 615 |
| | 146 | 29 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 616 |
| | 154 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 618 |
| | 154 | 5 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 620 |
| | 146 | 35 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 622 |
| | 134 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 625 |
| | 134 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 627 |
| | 134 | 28 | Плюс. дер. | | 1 | Ель евр. | | | 632 |
| Линдуловское | 12 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 1 |
| | 12 | 4 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 2 |
| | 10 | 3 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 3 |
| | 12 | 6 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 4 |
| | 10 | 9 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 5 |
| | 10 | 1 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 6 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 8 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 9 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 10 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 12 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 13 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 14 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 15 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 16 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 17 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 18 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 19 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 20 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 21 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 22 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 23 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 24 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 25 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 26 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 27 |
| | 2 | 17 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 32 |
| | 2 | 17 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 36 |
| | 2 | 17 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 37 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 38 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 39 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 40 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 41 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 42 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 45 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 46 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 47 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 48 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 49 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 50 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 51 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 52 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 53 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 54 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 55 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 56 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 57 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 58 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 59 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 60 |
| | 5 | 2 | Плюс. дер. | | 1 | Лиственница сиб. | | | 61 |

Приложение 6

Стационарные опытные объекты ФБУ «СПбНИИЛХ»

| Участковое лесничество | N квартала | N выдела | Площадь выдела, га | Направление научных исследований | Режим пользования |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Рощинское лесничество** | | | | | |
| **Линдуловское** | 27 | все выделы | 494 | Российско-Финский гидролесомелиоративный стационар. Участок №1 «Метсола» | рубки запрещены |
| | 31 | | | | |
| | 32 | | | | |
| | 32 | | | | |
| | 91 | | 875 | Российско-Финский гидролесомелиоративный стационар. Участок №2 «Пахасуо» | |
| | 101 | | | | |
| | 112 | | | | |
| | 157 | | | | |
| | 158 | | | | |
| | 159 | | | | |
| | 169 | | | | |
| | 170 | | | | |
| | 171 | | | | |
| | 175 | | | | |
| Итого | | | **1369** | | |

Приложение 7

**Особо защитные участки лесов**

| Участковое лесничество | Вид ОЗУ | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

Приложение 8

**Существующие объекты инфраструктуры**

Характеристика объектов лесной инфраструктуры

| Категория земель | Ширина (м) | Протяженность (км) | Площадь (га) |
|---|---|---|---|
| Просека | 0,5 и менее | 226.4 | 21.6 |
| Просека | 0,6-1,5 | 519 | 57.3 |
| Просека | 1,6-4 | 1815.2 | 636.4 |
| Просека | более 4 | 162.1 | 106.8 |
| Тропа | 0,6-1,5 | 12.5 | 1.2 |
| Тропа | 1,6-4 | 19.4 | 5 |
| Канава | 0,5 и менее | 0 | 0 |
| Канава | 0,6-1,5 | 376.7 | 43.9 |
| Канава | 1,6-4 | 353.6 | 87.5 |
| Канава | более 4 | 35.5 | 19.8 |

Характеристика линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

| Категория земель | Ширина (м) | Протяженность (км) | Площадь (га) |
|---|---|---|---|
| Трасса газопровода | 10 и менее | 14,3 | 14,1 |
| | 11-20 | 27,6 | 52,8 |
| | 21-50 | 49,5 | 161,5 |
| | 51-100 | 17,3 | 112,6 |
| | итого | 108,7 | 341,0 |
| Телефонная линия | 5 и менее | 18,3 | 6,9 |
| | 6-10 | 12,3 | 10,0 |
| | 11-20 | 4,8 | 8,0 |
| | 21-50 | 1,0 | 2,5 |
| | Итого | 36,4 | 27,4 |
| Трасса ЛЭП | 10 и менее | 69,1 | 58,7 |
| | 11-20 | 262,4 | 809,6 |
| | 21-50 | 37,6 | 282,1 |
| | 51-100 | 9,4 | 125,3 |
| | Итого | 378,5 | 1275,7 |
| Прочие трассы | 10 и менее | 131,1 | 64,9 |
| | 11-20 | 43,8 | 74,3 |
| | 21-50 | 7,8 | 26,5 |
| | Итого | 182,7 | 165,7 |
| Нефтепроводы | 11-20 | 0,4 | 0,9 |
| | 21-50 | 58,9 | 224,2 |
| | 51-100 | 3,5 | 21,3 |
| | Итого | 62,8 | 246,4 |
| Дорога | 0,6-1,5 | 6.0 | 0.7 |
| | 1,6-3,0 | 535.1 | 157.6 |
| | 3,1-4,0 | 1083.7 | 433.5 |
| | 4,1-6,0 | 448.1 | 242.8 |
| | 6,1-10 | 134.3 | 124.0 |
| | более 10 | 76.9 | 137.4 |
| | Итого | 2284.1 | 1096.0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Всего | | 3053,2 | 3152,2 |

Характеристика площадных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

| Категория земель | Градация площади | Площадь (га) | Кол-во (шт) |
|---|---|---|---|
| Карьер | менее 0,5 | 15,6 | 44 |
| | 0,6-1,0 | 33,2 | 42 |
| | 1,1-2,0 | 47,8 | 37 |
| | 2,1-10,0 | 191,0 | 41 |
| | более 10 | 194,0 | 11 |
| | итого | 481,6 | 177 |
| Торфоразработки | менее 0,5 | 0,5 | 1 |
| | 0,6-1,0 | 2,0 | 3 |
| | 1,1-2,0 | 1,1 | 1 |
| | 2,1-10,0 | 36,7 | 5 |
| | более 10 | 199,0 | 6 |
| | итого | 239,3 | 16 |
| Лесной склад | менее 0,5 | 12,2 | 54 |
| | 0,6-1,0 | 7,8 | 13 |
| | 1,1-3,0 | 9,7 | 5 |
| | 3,1-10,0 | 10,0 | 2 |
| | итого | 39,7 | 74 |
| Всего | | 760,6 | 267 |

Приложение 9

## Проектируемые объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

| Муниципальное образование, наименование газопровода (ГРП) | Источник газораспределения | Диаметр, мм | Протяженность, км | Объем потребления, тыс. м3 в год | Характеристики потребителя | | | Вид работ | Стоимость в млн. руб. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Численность населения, тыс. чел. | Суммарное годовое потребление топлива, пром. пр., тут | Перечень промышленных предприятий с указанием их профиля | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Приложение 10

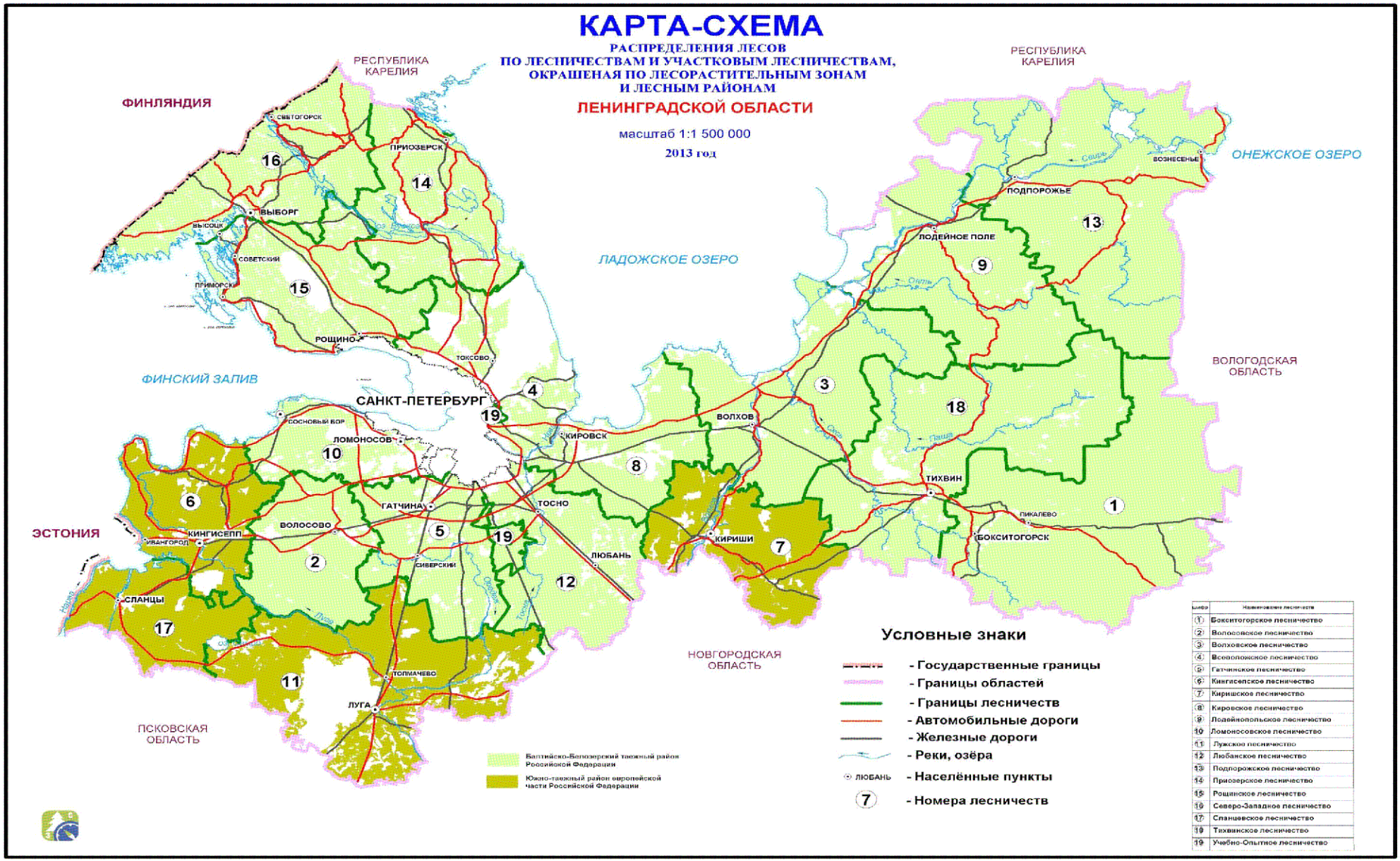
**Перечень изготовленных карт-схем**

1. Карта-схема Ленинградской области с выделением территории лесничества (формата А3).

2. Карта-схема лесничества с разделением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам (формат А3).

3. Карта-схема лесничества с разделением лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов с объектами лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры, в масштабе 1:100000 приводится в папке «Тематические карты»

4. Карта-схема местоположения особо охраняемых природных территорий, в масштабе 1:100000 приводится в папке «Тематические карты»


КАРТА-СХЕМА
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ
ПО ЛЕСНИЧЕСТВАМ И УЧАСТКОВЫМ ЛЕСНИЧЕСТВАМ,
ОКРАШЕНАЯ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ
И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
масштаб 1:1 500 000
2013 год
РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
ФИНЛЯНДИЯ
ЭСТОНИЯ
ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО
ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ВЫБОРГ
ПРИОЗЕРСК
СВЕТОГОРСК
ВЫСОЦК
СОВЕТСКИЙ
ПРИМОРСК
РОЩИНО
ТОКСОВО
СОСНОВЫЙ БОР
ЛОМОНОСОВ
КИРОВСК
ВОЛХОВ
ГАТЧИНА
ТОСНО
ВОЛОСОВО
КИНГИСЕПП
ИВАНГОРОД
СИВЕРСКИЙ
ЛЮБАНЬ
СЛАНЦЫ
ТОПМАЧЕВО
ЛУГА
КИРИШИ
ТИХВИН
ПИКАЛЕВО
БОКСИТОГОРСК
ПОДПОРОЖЬЕ
ЛОДЕЙНОЕ ПОЛЕ
ВОЗНЕСЕНЬЕ
Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации
Южно-таежный район европейской части Российской Федерации
Условные знаки
- Государственные границы
- Границы областей
- Границы лесничеств
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки, озёра
ЛЮБАНЬ - Населённые пункты
7 - Номера лесничеств
Шифр | Наименование лесничеств
1 Бокситогорское лесничество
2 Волосовское лесничество
3 Волховское лесничество
4 Всеволожское лесничество
5 Гатчинское лесничество
6 Кингисеппское лесничество
7 Киришское лесничество
8 Кировское лесничество
9 Лодейнопольское лесничество
10 Ломоносовское лесничество
11 Лужское лесничество
12 Любанское лесничество
13 Подпорожское лесничество
14 Приозерское лесничество
15 Рощинское лесничество
16 Северо-Западное лесничество
17 Сланцевское лесничество
18 Тихвинское лесничество
19 Учебно-Опытное лесничество

**Приложение 11**

Комитет по природным ресурсам
Ленинградской области

г. Санкт-Петербург,
пл. Растрелли, д. 2А

**Уведомление о вырубке деревьев на линейных объектах и в их охранных зонах без предоставления лесных участков (в т.ч. уборка деревьев, угрожающих падением на линейные объекты).**

Наименование сетевой организации_____
_____,
зарегистрированной_____
_____Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия _____ № _____, сокращенное наименование организации: _____ ОГРН _____, ИНН _____, КПП _____, местонахождение: _____, _____ в лице (ФИО и должность руководителя) действующего на основании _____ уведомляет о проведении работ по вырубке деревьев на _____( наименование линейного объекта) и (или) его охранной зоне на лесном участке (номер учетной записи: _____).

| Лесничество | Участковое лесничество | кварталы | Выделы | Ширина трассы | Длина трассы | Ширина охранной зоны | Площадь га | Объем вырубаемых деревьев (ликвид) * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

* данная графа заполняется по материалам отвода (чертеж, перечетные ведомости, ведомости материально-денежной оценки), проверенным и согласованным с лесничеством.

Схема расположения линейного объекта и его охранной зоны в масштабе 1:25000 (1:10000) (на копии плана лесонасаждений или таксационного планшета с нанесением выделов) с указанием мест складирования заготовленной древесины, перечетные ведомости вырубаемых деревьев и ведомости материально-денежной оценки прилагаются.

Срок начала работ_____ Срок окончания работ_____

Организация обязуется:

**1. Содержать просеки линейного объекта и охранные зоны в пожаробезопасном состоянии, выполнять требования Правил пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, утвержденные уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации, а именно:**

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопастного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, содержать средства пожаротушения в период пожароопастного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

- тушить лесные пожары, возникшие по ее вине;

- немедленно принимать меры к ликвидации лесных пожаров, возникших в местах проведения работ, а также оповещать о пожаре органы государственной власти

- перед началом проведения работ провести инструктаж своих работников о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

При проведении рубок лесных насаждений производить очистку мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины.

При проведении очистки мест рубок осуществлять:

а) весеннюю доочистку в случае рубки в зимнее время;

б) укладку порубочных остатков на просеке линейного объекта в кучи для перегнивания на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах работ на период пожароопастного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах работ (на промежуточных складах, указанных на схеме) на период пожароопастного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и окаймлена минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров - 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 30 метров;

от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров - 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более - 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - двумя такими полосами на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой.

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопастного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопастного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5 - 7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2 - 2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

**2. Выполнять требования Санитарных правил в лесах Российской Федерации, утвержденных уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации а именно:**

Не допускать уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

Не допускать загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

При проведении работ запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

**3. После окончания проведения работ передать лесные участки лесничеству по акту выполненных работ для их оценки в соответствии с действующим законодательством.**

**В случае нарушения требований вышеуказанных Правил и норм лесного законодательства сетевая организация несет ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации**.

Директор сетевой_____
организации Подпись ФИО Печать

Согласовано:
Директор _____
ЛОГКУ
Леноблдес Подпись ФИО Печать

**Приложение 12**

Комитет по природным ресурсам
Ленинградской области

г. Санкт-Петербург,
пл. Растрелли, д. 2А

**Уведомление о расчистке существующих трасс линейных объектов без предоставления лесных участков (неликвид)**

Наименование сетевой организации или организации действующей на основании договоров (№___ от_____) с сетевыми организациями (копия договора прилагается) зарегистрированной

_____

_____

_____Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия _____ № _____, сокращенное наименование организации: _____ ОГРН _____, ИНН _____, КПП _____, местонахождение: _____, _____ в лице (ФИО и должность руководителя) действующего на основании _____ уведомляет о проведении работ по вырубке деревьев и кустарников на _____(наименование линейного объекта) расположенного на лесном участке

| Лесничество | Участковое лесничество | кварталы | Выделы | Ширина трассы | Длина трассы | Площадь вырубки |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Схема расположения линейного объекта в масштабе 1:25000 (1:10000) (на копии плана лесонасаждений или таксационного планшета с нанесением выделов) прилагается.

Срок начала работ_____ Срок окончания работ_____

Организация обязуется:

**1. Содержать просеки линейного объекта в пожаробезопасном состоянии, выполнять требования Правил пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, утвержденные уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации, а именно:**

- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, содержать средства пожаротушения в период пожароопастного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- тушить лесные пожары, возникшие по ее вине;
- немедленно принимать меры к ликвидации лесных пожаров, возникших в местах проведения работ, а также оповещать о пожаре органы государственной власти;

- перед началом проведения работ провести инструктаж своих работников о соблюдении требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров;

- при проведении рубок лесных насаждений одновременно производить очистку мест рубок от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок осуществлять:

а) весеннюю доочистку в случае рубки в зимнее время;

б) укладку порубочных остатков в кучи для перегнивания на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений;

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

В хвойных лесных насаждениях на сухих почвах просеки окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

**2. Выполнять требования Санитарных правил в лесах Российской Федерации, утвержденных уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации а именно:**

- не допускать уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

- не допускать загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

- при проведении работ запрещается сдвигание порубочных остатков (хворостаневиквида) к краю леса (стене леса).

**После окончания проведения работ качество их выполнения и соответствие действующему законодательству подлежит приемке участковым лесничеством по акту.**

**В случае нарушения требований вышеуказанных Правил и норм лесного законодательства организация несет ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации**.

Директор сетевой_____
организации (организации - подрядчика) Подпись ФИО Печать

Согласовано:
Директор _____
ЛОГКУ
Ленобллес Подпись ФИО Печать

Приложение 13

**Печень лесных деклараций для осуществления заготовки древесины, по которым обязательства действуют до полного их исполнения**

ЗАО «ФИРО-О»

1. Договор аренды лесного участка от 15.12.2018 года № 2-2008-12-111-З:
- Лесная декларация № 1-2018 от 27.02.2018 года;
- Лесная декларация № 2-2018 от 10.04.2018 года;
- Лесная декларация № 5-2018 от 20.09.2018 года;
- Лесная декларация № 8-2017 от 14.11.2017 года;
- Лесная декларация № 9-2017 от 19.12.2017 года;
- Лесная декларация № 6-2018 от 11.10.2018 года.

2. Договор аренды лесного участка от 15.12.2018 года № 2-2008-12-110-З:
- Лесная декларация № 1-2018 от 14.08.2018 года;
- Лесная декларация № 1-2017 от 05.12.2017 года;
- Лесная декларация № 2-2018 от 11.10.2018 года.

3. Договор аренды лесного участка от 15.12.2008 года № 2-2008-12-112-З:
- Лесная декларация № 3-2017 от 19.12.2017 года;
- Лесная декларация № 2-2018 от 11.10.2018 года.

ЗАО «Тарпан-В»

1. Договор аренды лесного участка от 15.12.2018 года № 2-2008-12-109-З:
- Лесная декларация № 5-2017 от 19.12.2017 года;
- Лесная декларация № 1-2018 от 16.01.2018 года;
- Лесная декларация № 2-2018 от 10.04.2018 года;
- Лесная декларация № 3-2018 от 29.05.2018 года;
- Лесная декларация № 4-2018 от 26.06.2018 года;
- Лесная декларация № 5-2018 от 30.08.2018 года.

ООО «Луга-Лес»

1. Договор аренды лесного участка от 16.12.2018 года № 2-2008-12-188-З:
- Лесная декларация № 9-2018 от 25.09.2018 года;
- Лесная декларация № 10-2018 от 11.10.2018 года.

ООО «Конгломерант»

1. Договор аренды лесного участка от 26.12.2018 года № 2-2008-12-264-З:
- Лесная декларация № 1-2018 от 05.12.2017 года;
- Лесная декларация № 3-2018 от 01.02.2018 года.

ООО «Интерсолар»

1. Договор аренды лесного участка от 16.12.2018 года № 2-2008-12-157-З:
- Лесная декларация № 1-2018 от 09.10.2018 года.

ООО «ИНРОСТ»

1. Договор аренды лесного участка от 05.12.2018 года № 2-2008-12-25-З:
- Лесная декларация № 2-2018 от 18.10.2018 года.

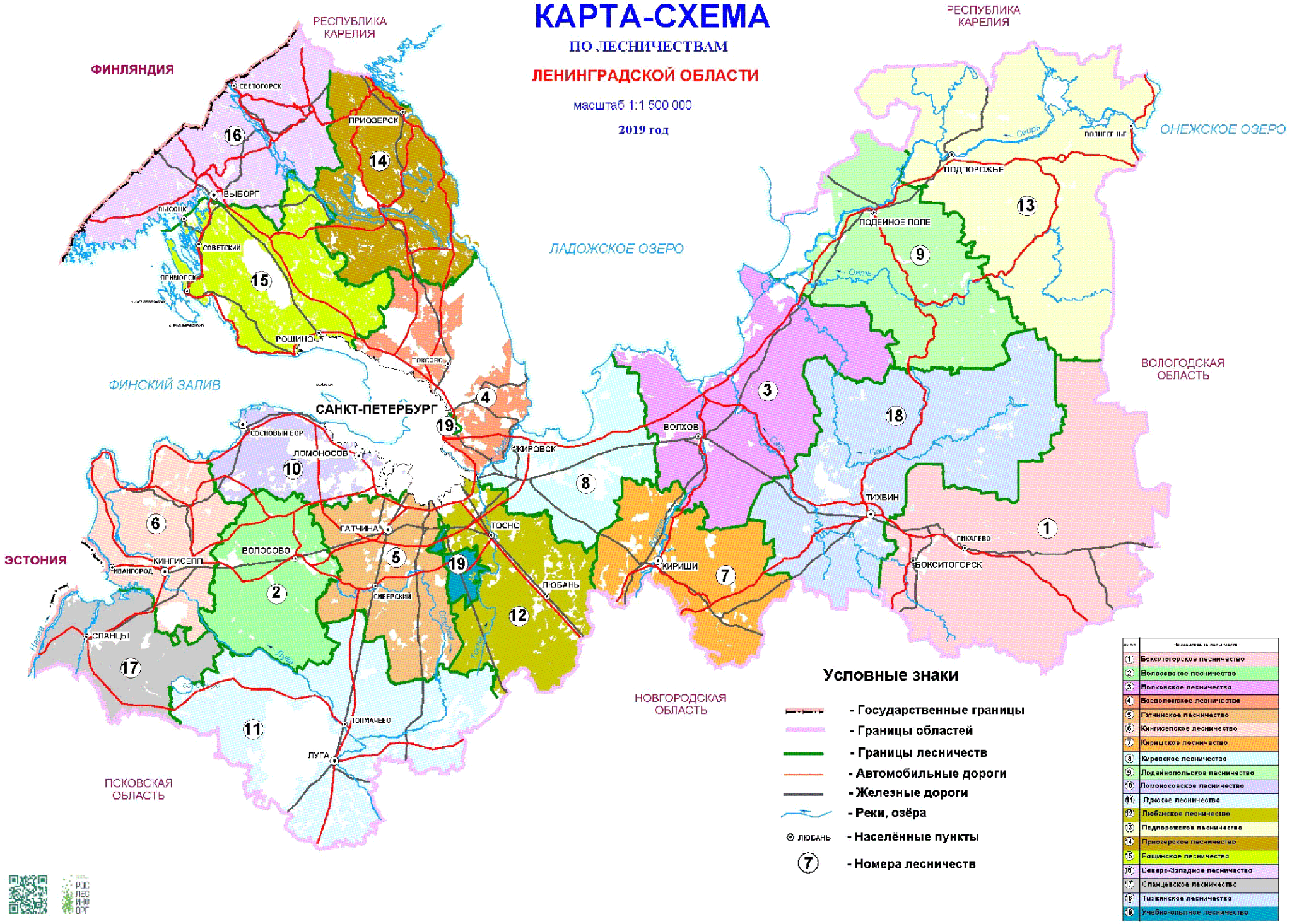
# КАРТА-СХЕМА

## ПО ЛЕСНИЧЕСТВАМ

## ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

масштаб 1:1 500 000

2019 год




### Условные знаки

- Государственные границы
- Границы областей
- Границы лесничеств
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки, озёра
- ЛЮБАНЬ - Населённые пункты
- 7 - Номера лесничеств

| № п/п | Наименование лесничества |
|---|---|
| 1 | Бокситогорское лесничество |
| 2 | Волосовское лесничество |
| 3 | Волховское лесничество |
| 4 | Всеволожское лесничество |
| 5 | Гатчинское лесничество |
| 6 | Кингисеппское лесничество |
| 7 | Киришское лесничество |
| 8 | Кировское лесничество |
| 9 | Лодейнопольское лесничество |
| 10 | Ломоносовское лесничество |
| 11 | Лужское лесничество |
| 12 | Любанское лесничество |
| 13 | Подпорожское лесничество |
| 14 | Приозерское лесничество |
| 15 | Рощинское лесничество |
| 16 | Северо-Западное лесничество |
| 17 | Сланцевское лесничество |
| 18 | Тихвинское лесничество |
| 19 | Учебно-опытное лесничество |

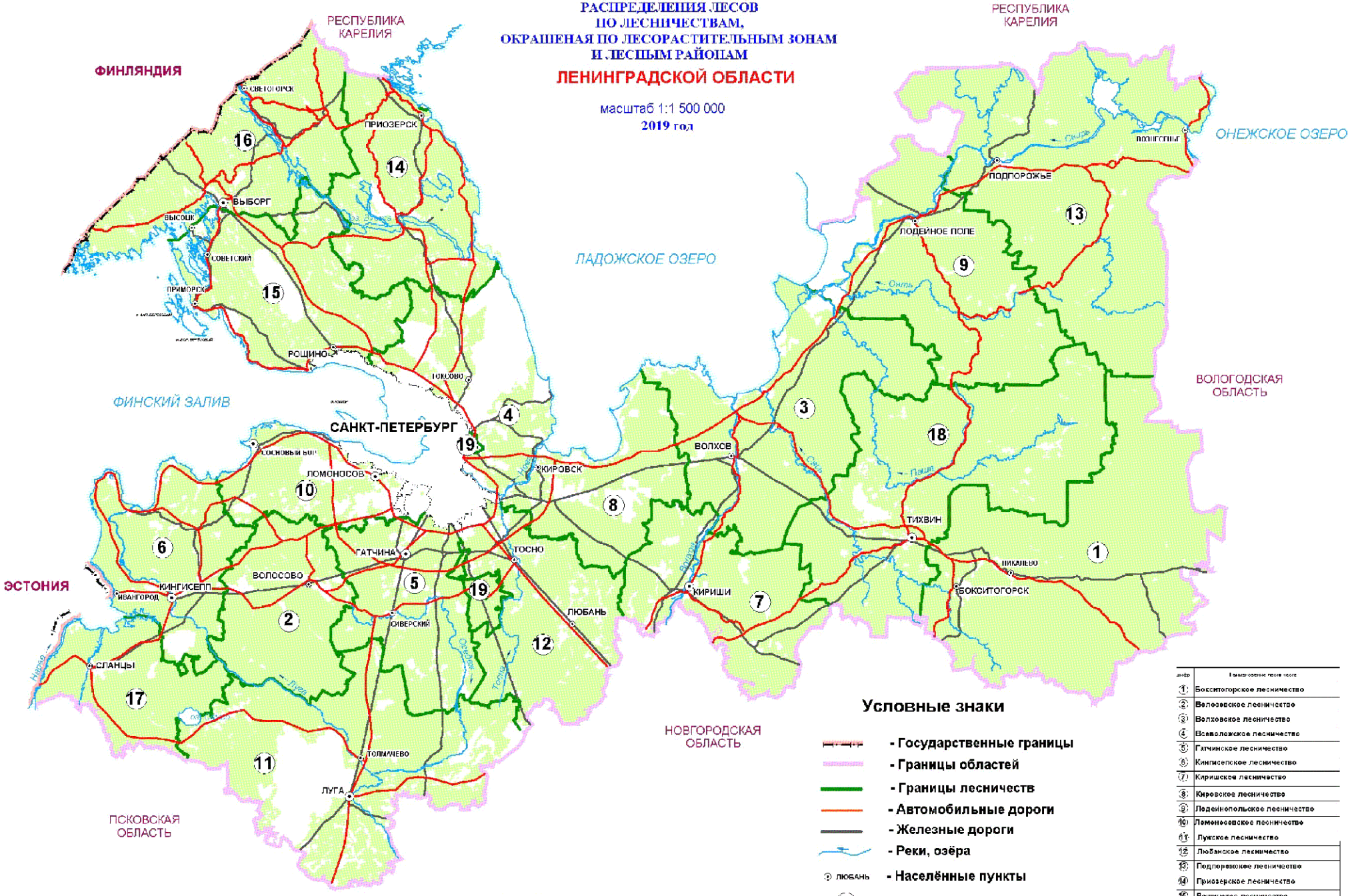
# КАРТА-СХЕМА

**РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ
ПО ЛЕСНИЧЕСТВАМ,
ОКРАШЕНАЯ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ
И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ**

**ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

масштаб 1:1 500 000

**2019 год**




Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации

## Условные знаки

- Государственные границы
- Границы областей
- Границы лесничеств
- Автомобильные дороги
- Железные дороги
- Реки, озёра
- ЛЮБАНЬ - Населённые пункты
- 7 - Номера лесничеств

| Номер | Наименование лесничества |
|---|---|
| 1 | Бокситогорское лесничество |
| 2 | Волосовское лесничество |
| 3 | Волховское лесничество |
| 4 | Всеволожское лесничество |
| 5 | Гатчинское лесничество |
| 6 | Кингисеппское лесничество |
| 7 | Киришское лесничество |
| 8 | Кировское лесничество |
| 9 | Лодейнопольское лесничество |
| 10 | Ломоносовское лесничество |
| 11 | Лужское лесничество |
| 12 | Любанское лесничество |
| 13 | Подпорожское лесничество |
| 14 | Приозерское лесничество |
| 15 | Рощинское лесничество |
| 16 | Северо-Западное лесничество |
| 17 | Сланцевское лесничество |
| 18 | Тихвинское лесничество |
| 19 | Учебно-Опытное лесничество |

# КАРТА - СХЕМА

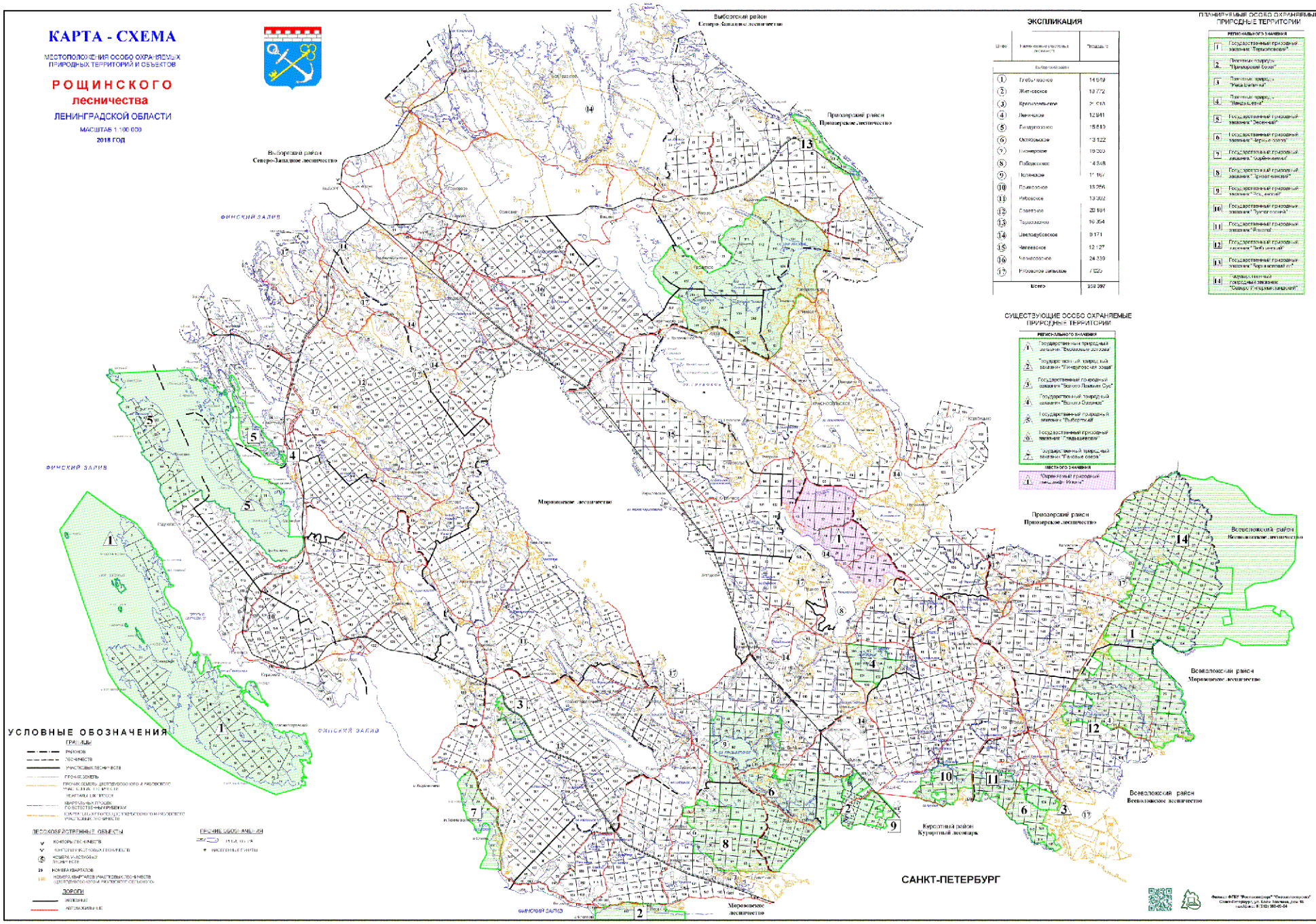
МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ОБЪЕКТОВ

## РОЩИНСКОГО лесничества

ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

МАСШТАБ 1:100 000

2018 ГОД




### ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр | Наименование участковых лесничеств | Площадь, га |
|---|---|---|
| | Выборгский район | |
| 1 | Глебычевское | 14 649 |
| 2 | Жигаловское | 13 772 |
| 3 | Красноозерное | 7 [illegible] |
| 4 | Ленинское | 12 941 |
| 5 | Лесогорское | 15 619 |
| 6 | Октябрьское | 13 122 |
| 7 | Пионерское | 19 300 |
| 8 | Рябовское | 14 548 |
| 9 | Серовское | 11 167 |
| 10 | Приозерское | 15 256 |
| 11 | Ягодное | 13 302 |
| 12 | Советское | 20 191 |
| 13 | Тарасовское | 16 354 |
| 14 | Шевелевское | 8 171 |
| 15 | Ястребинское | 12 127 |
| 16 | Чапаевское | 24 339 |
| 17 | Ягодинское запасное | 7 020 |
| | Всего | 258 987 |

### ПЛАНИРУЕМЫЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

1. Государственный природный заказник "Перкъярвский"
2. Памятник природы "Приладожский бор"
3. Памятник природы "Река Вилайоки"
4. Памятник природы "Ладожские скалы"
5. Государственный природный заказник "Зеленый"
6. Государственный природный заказник "Берег Ладоги"
7. Государственный природный заказник "Сорокинский"
8. Государственный природный заказник "Приладожский"
9. Государственный природный заказник "Лес Ингрии"
10. Государственный природный заказник "Пригородный"
11. Государственный природный заказник "Финский"
12. Государственный природный заказник "Вуоксинский"
13. Государственный природный заказник "Карельский перешеек"
14. Ландшафтный природный заказник "Северо-Приладожский"

### СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

1. Государственный природный заказник "Вуоксинские острова"
2. Государственный природный заказник "Пикшуевская заводь"
3. Государственный природный заказник "Восточно-Ладожский Сук"
4. Государственный природный заказник "Вуоксинский"
5. Государственный природный заказник "Выборгский"
6. Государственный природный заказник "Гладышевский"
7. Государственный природный заказник "Глебычевские острова"

ЗНАЧЕНИЯ

1. Ограниченный природный заказник "Ижоры"

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

- РАЙОНОВ
- ЛЕСНИЧЕСТВ
- УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬ
- ПРОЧИХ ГРАНИЦ ЛЕСНОГО ФОНДА
- КВАРТАЛЫ ЛЕСНЫЕ
- КВАРТАЛЫ ЛУГОВЫЕ
- ГРАНИЦЫ ЛЕСОПАРКОВ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- КОНТОРЫ ЛЕСНИЧЕСТВ
- ЛЕСНЫЕ ПОЖАРНЫЕ ДЕПО
- ЛЕСНАЯ ОХРАННАЯ ЛЕСНИЧЕСТВ
- 29 НОМЕРА КВАРТАЛОВ
- 1/29 НОМЕРА КВАРТАЛОВ УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ

ДОРОГИ

- ЖЕЛЕЗНЫЕ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ

ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- РЕКИ, ОЗЕРА
- НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Филиал ФГБУ "Рослесозащита" "Центрлесозащита"
Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 16
тел./факс: 8 (812) 388-40-84

# КАРТА - СХЕМА

РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ И КАТЕГОРИЯМ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ С ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОЙ ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ОБЪЕКТАМИ, НЕ СВЯЗАННЫМИ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

## РОЩИНСКОГО лесничества

ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

МАСШТАБ 1:150 000

2018 год

### ЭКСПЛИКАЦИЯ

| Шифр | Наименование участковых лесничеств | Площадь, га |
|---|---|---|
| | Выборгский район | |
| 1 | Глебычевское | 14 549 |
| 2 | Жилгородское | 19 772 |
| 3 | Красносельское | 21 618 |
| 4 | Ленинское | 12 941 |
| 5 | Ларионовское | 15 019 |
| 6 | Октябрьское | 12 122 |
| 7 | Приозерское | 18 808 |
| 8 | Победовское | 14 349 |
| 9 | Полянское | 11 957 |
| 10 | Приморское | 18 299 |
| 11 | Рябовское | 13 302 |
| 12 | Сомовское | 20 194 |
| 13 | Тарасовское | 15 354 |
| 14 | Пригородное | 8 17 |
| 15 | Чистовское | 19 177 |
| 16 | Черкасовское | 24 338 |
| 17 | Рябовское сельское | 7 025 |
| | Всего | 298 287 |

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ

- ЛЕСНИЧЕСТВ
- УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- ПРОЧИХ ЗЕМЕЛЬ
- ПРОСЕКИ
- КВАРТАЛЬНЫЕ ПРОСЕКИ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ

- КОНТОРЫ ЛЕСНИЧЕСТВ
- 5 — ЛЕСНИЧЕСТВ
- 20 НОМЕРА КВАРТАЛОВ

ДОРОГИ

- ЖЕЛЕЗНЫЕ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ

ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ
- НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ
- ОРИЕНТИРЫ
- ВОЕННЫЙ ПОРТ

ИНФРАСТРУКТУРА

- НЕФТЕПРОВОД
- ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
- ГАЗОПРОВОД

КАТЕГОРИЗАЦИЯ ЛЕСОВ

- ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ

Выборгский район
Северо-Западное лесничество

Приозерский район
Приозерское лесничество

Всеволожский район
Всеволожское лесничество

Мореховское лесничество

Курортный район
Курортный лесопарк

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ФИНСКИЙ ЗАЛИВ