

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

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

**Учебно-опытного лесничества
Ленинградской области**

**Санкт-Петербург
2018**

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

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

Учебно-опытного лесничества Ленинградской области

Директор филиала

А.Л. Ефременков

Руководитель работ

*И.Б. Гамова,
Д.В. Степанова*

Санкт-Петербург
2018



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	9
Глава 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	11
1.1 Краткая характеристика лесничества	11
1.1.1 Наименование и местоположение лесничества	11
1.1.2 Общая площадь лесничества и участков лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....	11
1.1.3 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам ..	12
1.1.4 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	14
1.1.5 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	16
1.1.6 Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	17
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	41
1.2 Виды разрешенного использования лесов	47
Глава 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	53
2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	53
2.1.1 Общие положения	53
2.1.2 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....	58
2.1.3 Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины.....	58
2.1.4 Возрасты рубок	60
2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя	61
2.1.6 Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений)	62
2.1.7 Количество зарубов.....	63
2.1.8 Сроки повторяемости рубок	64
2.1.9 Методы лесовосстановления	64
2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	65
2.1.11 Очистка мест рубок от порубочных остатков	66
2.1.12 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....	68
2.1.13 Расчетная лесосека при всех видах рубок	74
2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	76
2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	80
2.4 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	87
2.5 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	93
2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	101
2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	106
2.8 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	111

2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	121
2.10	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	122
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	124
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	126
2.13	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	131
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	133
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	144
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности	146
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	147
2.17.1	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	147
2.17.2	Требования к защите лесов от вредных организмов	188
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов.....	197
2.17.4	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	222
Глава 3	ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....	224
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	224
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	225
3.3	Ограничения по видам использования лесов.....	228
	ПРИЛОЖЕНИЯ	248
	Приложение 1	250
	Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при внесении изменений в Лесохозяйственный регламент Учебно-опытного лесничества Ленинградской области	250
	Приложение 2	260
	Перечень арендаторов лесных участков (по состоянию на 06.08.2018г.).....	260
	Приложение 3	261
	Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны	261
	Приложение 4	262
	Сведения об учебных и научных объектах Санкт-Петербургского лесотехнического университета им. С.М.Кирова.....	262
	Приложение 5	289
	Стационарные опытные объекты кафедры лесоводства Института леса и природопользования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова с участием СПб НИИЛХ	289
	Приложение 6	290
	Существующие объекты инфраструктуры	290
	Приложение 7	291
	Проектируемые объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры	291
	Приложение 8	292

Уведомление	292
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).	
.....	292
Приложение 9.....	295
Уведомление	295
о расчистке существующих трасс линейных объектов без предоставления лесных участков (неликвид)	295
Приложение 10.....	297
ПРОТОКОЛ.....	297
Приложение 11.....	323
Перечень изготовленных карт-схем.....	323

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент Учебно-опытного 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 18.12.2028 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 Учебно-опытного лесничества разработан на основании Государственного контракта от 14.05.2018 г. № 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 Учебно-опытного 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 Учебно-опытного лесничества 2005 года, 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

Учебно-опытное лесничество Комитета по природным ресурсам Ленинградской области (далее – лесничество) представлено двумя несоприкасающимися лесными массивами в центральной части Ленинградской области, расположенными на территории Всеволожского и Тосненского муниципальных районов.

Северная и южная части лесничества существенно различаются. Охтинская часть лесничества (б. Охтинский учебно-опытный лесхоз без городских лесов) в составе Жерновского и Кудровского участков лесничеств, расположенная в непосредственной близости к развивающейся городской застройке Санкт-Петербурга, характеризуется интенсивной посещаемостью, мелкомасштабностью квартальной сети. Многолетняя научная деятельность в лесных массивах может быть дополнена изучением и разработкой методов использования леса в условиях усиленных антропогенных нагрузок.

Лисинская часть лесничества (б. Лисинский учебно-опытный лесхоз) – это компактный лесной массив с длительной лесокультурной и научной историей, который представляет собой типичный образец интенсивного лесного хозяйства данного лесного района, в котором могут разрабатываться методы современного использования лесов на основе научных исследований.

Почтовый адрес:

187010, Ленинградская область, Тосненский район, п.г.т. Ульяновка, Московское шоссе. Телефон: 89217687820, e-mail: uol.les@mail.ru

1.1.2 Общая площадь лесничества и участков 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: Охтинский учебно-опытный лесхоз (без городских лесов) и Лисинский учебно-опытный лесхоз.

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2018 составляет 29763 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, участков лесничеств, их распределения по целевому назначению и категориям земель может меняться.

В состав лесничества входят 5 участковых лесничеств.

Таблица 1.1(1)* – Структура лесничества

Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1. Жерновское	Всеволожский муниципальный район	742
2. Кудровское	Всеволожский муниципальный район	660
3. Перинское	Тосненский район	7730
4. Лисинское	Тосненский район	10027
5. Кастенское	Тосненский район	10604
Всего по лесничеству		29763

*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.

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

Последнее лесоустройство лесхозов, вошедших в состав лесничества, было проведено ФГУП «Севзаплеспроект»: в 2005 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. Жерновское	Таежная зона	Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации	зона слабой лесопатологической угрозы	2-й лесосеменной район для сосны обыкновенной;	4ч. 5, 6, 7ч, 8, 9, 11ч, 12, 13. 15ч, 16-21, 22ч. 23-29, 30ч, 31-35, 36ч, 37-44, 57-64	742
2. Кудровское	Таежная зона	Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации		3-й лесосеменной район для ели;	45-56, 65-90	660
				1-й лесосеменной район для дуба черешчатого*		

Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
3. Перинское	Таежная зона	Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации			Лисинская дача кв. 1-43, 46-54, 59-67, 72-76, 84-88	7730
4. Лисинское	Таежная зона	Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации			Лисинская дача кв. 44, 45, 55-58, 68-71, 77-83, 89-130, 193-206, Ижоро-Тосненская дача кв. 1-16	10027
5. Кастенское	Таежная зона	Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации			Лисинская дача кв. 131-192, Машинская дача кв. 1-18, Гришкинская дача кв. 101-129	10604
Всего по лесничеству	Таежная зона	Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации				29763

*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; Тосненский муниципальный район относится к 3-ему лесосеменному району для ели.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 9 марта 2011 г. № 61 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества относится к средне-таежному району европейской части Российской Федерации таежной лесорастительной зоны.

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 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» среднетаежный район переименован в Балтийско-Белозерский.

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

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				
I. Защитные леса, всего			29763	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10). Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8).
В том числе:				
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			25	Распоряжение Комитета по природным ресурсам №757 от 27 августа 2013г. Форма 1 из Учета лесного фонда на 01.01.2018
1.1. Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			25	
2. Ценные леса, всего			29738	Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102).

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
В том числе:				
1.1. Леса, имеющие научное или историческое значение	Жерновское	5, 6, 7ч, 8, 9, 11ч, 12, 13, 15ч, 16-21, 22ч, 23-29, 30ч, 31-35, 36ч. 37-44, 57-64	742	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». Приказ Рослесхоза от 20.02.2009 № 48 «Об отнесении лесов к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ на территории Ленинградской области».
	Кудровское	45-56, 65-90	660	
	Перинское	Лисинская дача кв. 1-43, 46-54, 59-67, 72-76, 84-88	7730	
	Лисинское	Лисинская дача кв. 44, 45, 55-58, 68-71, 77-83, 89-130, 193-206 Ижоро-Тосненская дача кв. 1-16	10027	
	Кастенское	Лисинская дача кв. 131-192 Машинская дача, кв. 1-18 Гришинская дача кв. 101-129	10604	
Всего лесов по лесничеству			29763	

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

- лесами, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (0,1%);

- ценными лесами, имеющими научное или историческое значение (99,9 %).

К лесохозяйственному регламенту приложена карта схема лесничества с распределением лесов по целевому назначению и категориям защитности лесов.

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	29763	100
Лесные земли – всего	27630	92,83
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	27535	92,51
в том числе:		
лесные культуры	2317	7,78
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	95	0,32
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	11	0,04
лесные питомники, плантации	17	0,06
Фонд лесовосстановления - всего	67	0,23
в том числе:		
погибшие древостой	11	0,04
гари	2	0,01
прогалины, пустыри	54	0,18
Нелесные земли – всего	2133	7,17
в том числе:		
пашни	17	0,06
сенокосы	125	0,42
пастбища, луга	42	0,14
воды	199	0,67
дороги, просеки	377	1,27
сады, тутовники и др.	1	0,003
усадьбы	147	0,49
болота	839	2,82
другие	386	1,3

Примечание – К прочим землям относятся карьеры (4.4 га), линии электропередач (160.1 га), телефонные линии, трассы газопровода (6.1 га), нефтепроводы (1.6 га), прочие трассы (114.8 га), прочие земли (52.5 га).

В частях кварталов 98, 105, 110, 199, 200, 204, 206 Лисинского участкового лесничества и частях кварталов 10,11 Кастенского участкового лесничества расположен поселок Лисино-Корпус общей площадью 291,8 га. В частях кварталов 37,38 Перинского участкового лесничества расположена деревня Перинское общей площадью 8,2 га. В части квартала 181 Кастенского участкового лесничества расположена деревня Кастенская общей площадью 15,1 га.

Вышеуказанные населенные пункты в соответствии с Федеральным Законом от 04.12.2006 г. №201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» подлежат переводу из земель лесного фонда в земли поселений.

Площадь земель лесного фонда представлена на 92,83 % лесными землями, из которых 92,51 % составляют покрытые лесной растительностью земли и 0,32 % – не покрытые лесной растительностью земли. Нелесные земли занимают 7,17 % территории лесничества, среди них преобладают болота и прочие земли.

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 ООПТ, профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	Охранной зоны			
ООПТ регионального значения					
1. Заказник «Лисинский» постановление Правительства Ленинградской области от 16.10.2012 № 320 «Об утверждении Положения о государственном природном комплексном заказнике «Лисинский» 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 Ленинградской области».	Общая площадь – 28260,7 га	-	Перинское: кв. 1ч, 2ч, 3-36, 37ч, 38ч, 39-43, 46-54, 59-67, 72-76, 84-88 Лисинское: кв. 1ч, 2-16, 44, 45, 55-58, 68-71, 77-83, 89-97, 98ч, 99-104, 105ч, 106-109, 110ч, 111-130, 193, 194ч, 195-198, 199ч, 200ч, 201-203, 204ч, 205, 206ч Кастенское: кв. 1-9, 10ч, 11ч, 12-18, 101-129, 131-180, 181ч, 182, 183ч, 184-192	Государственный природный комплексный заказник на территории земель лесного фонда	Цели образования заказника: - сохранение лесного массива старейшей базы (с 1805 года) научных исследований и преподавания для студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М.Кирова"; - сохранение видов растений, грибов и животных, занесенных в Красные книги федерального и регионального уровней, и их местообитаний; - сохранение типов почв, занесенных в Красную книгу почв регионального уровня; - поддержание биологического разнообразия; - сохранение культурно-исторического наследия. Особо охраняемые объекты: - эталоны ландшафтов, представленных в регионе: дно озерно-ледникового бассейна, сложенное четвертичными отложениями и покрытое лесной и болотной растительностью; - эталонные участки коренных (еловых) старовозрастных лесов; леса с участием широколиственных пород; - верховые и переходные болота, в том числе Кудровское (Кузнецовское) болото, Кауштинское болото (в пределах территории заказника), Рамболовское, Машинское (Рубецкое), Туровское, Тюлевское (Кастенское) болота; - пойменные и суходольные луга с редкими для региона видами растений и типами растительных сообществ; культуры лиственных породы, опытные лесные культуры; места скопления водоплавающих и околоводных птиц во время остановки на пролете и в период гнездования на озере Кузнецовском; виды растений, грибов и животных, занесенные в Красные книги федерального и регионального уровней, и их местообитания; типы почв, зане-

Наименование особо охраняемой природной территории. Основание к выделению	Площадь, га		Участковое лесничество, квартал	Тип ООПТ, профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	Охранной зоны			
					сенные в Красную книгу почв регионального уровня; объекты многолетних научных исследований, комплексных экскурсий и учебной практики студентов в области гидролесомелиорации, лесоведения, лесоводства, лесных культур, лесной таксации, лесоустройства, мониторинга лесов, биологии лесных млекопитающих и птиц.

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 Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

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.

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 Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах».

Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления 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.

Очистка лесов, расположенных на ООПТ, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.

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.

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

На территории земель лесного фонда Учебно-опытного лесничества в соответствии с постановлением правительства Ленинградской области от 16.10.2012 года № 320 создан Государственный природный комплексный заказник «Лисинский»

В границах заказника выполнено зонирование с выделением земельных участков с особым правовым режимом, в том числе: 1) земельные участки, включающие особо цен-

ные природные комплексы и объекты, общей площадью 9130,6 га: кварталы 24, 37 (часть <*>), 43, 46-48, 52, 59, 64, 65 и 85 Перинского участкового лесничества Учебно-опытного лесничества; кварталы 1 (часть <*>), 12, 13, 15, 16, 44, 57, 58, 70, 71, 77, 83, 89, 90, 92, 93 и 98 (выделы 58 и 59, часть выдела 63), 99-101, 107-109, 113-115, 117, 120-123, 193, 195, 196, 197, 198, 202, 203 и 206 (часть <*>) Лисинского участкового лесничества Учебноопытного лесничества; кварталы 1-3 и 10 (часть <*>), 12-14, 16, 102, 104-106, 108, 109, 112-115, 117, 119, 121, 123, 124, 128, 129, 136, 144-146, 154, 155, 163-166, 169, 172-174 и 180 Кастенского участкового лесничества Учебно-опытного лесничества; 2) земельные участки экстенсивного природопользования общей площадью 18903,4 га (участки лесного фонда в границах заказника, не отнесенные к земельным участкам, включающим особо ценные природные комплексы и объекты): кварталы 1 (часть <*>), 2 (часть <*>), 3-23, 25-36, 38 (часть <*>), 39-42, 49-51, 53, 54, 60-63, 66, 67, 72-76, 84 и 86-88 Перинского участкового лесничества Учебно-опытного лесничества; кварталы 2-11, 14, 45, 55, 56, 68, 69, 78-82, 91, 94-97, 98 (часть <*>, за исключением выделов, отнесенных к зоне особо ценных природных комплексов и объектов), 102-104, 105 (часть <*>), 106, 110 (часть <*>), 111, 112, 116, 118, 119, 124-130, 194 (часть <*>), 199 (часть <*>), 200 (часть <*>), 201, 204 (часть <*>) и 205 Лисинского участкового лесничества Учебно-опытного лесничества; кварталы 4-9, 11 (часть <*>), 15, 17, 18, 101, 103, 107, 110, 111, 116, 118, 120, 122, 125-127, 131-135, 137-143, 147-153, 156-162, 167, 168, 170, 171, 175-179, 181 (часть <*>), 182, 183 (часть <*>), и 184-192 Кастенского участкового лесничества Учебно-опытного лесничества; 3) земельные участки интенсивного природопользования общей площадью 226,7 га, включающие полосы отвода железной дороги и автомобильных дорог, проходящих через заказник и образующих границу заказника по смежеству с поселком Лисино-Корпус. Примечание: <*> Часть, входящая в состав заказника.

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 организации 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	Категория ООПТ	Краткая характеристика
«Ржевский лесопарк и Ковалевский лес» (кластерные участки: «Ржевский лесопарк», «Ковалевский лес и долина реки Лубья», «Кудровский лес») (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год)	2721	Жерновское, 4(ч),5,6,7(ч),8,9, 11(ч),12,13,15(ч), 16-21,22(ч),2329,30(ч),31-35, 36(ч),37-44, 57-64 (742 га) Кудровское, 45-46,65-90 (660 га)	Государственный природный заказник на землях лесного фонда	Цель организации заказника: сохранение участков естественных ландшафтов на границе Ленинградской области в непосредственной близости от крупного мегаполиса (разнообразных лесных насаждений, долины р. Лапки). Обеспечение экологической связности экосистем Ленинградской области и Санкт-Петербурга за счет границы с перспективными ООПТ Санкт-Петербурга "Охтинская лесная дача", "Долина р. Охты и ее притоков" и водотоков, текущих в город: р. Лапка, р. Оккервиль Историко-культурные объекты на ООПТ: часть охтинской лесной дачи - одного из старейших опытных лесных участков.

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 перестойных насаждений, при этом не ограничивается проведение санитарно-оздоровительных мероприятий и рубок ухода за лесом в молодняках и средневозрастных 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.

Порядок образования ООПТ местного и регионального значения регулируется постановлениями Правительства Ленинградской области от 22 июня 2007 г. № 151 «Об особо охраняемых природных территориях местного значения в Ленинградской области» (с изменениями и дополнениями) и постановлением Правительства Ленинградской области от 30 июня 2014 г. № 270 «О приведении нормативных правовых актов Ленинградской области об особо охраняемых природных территориях в соответствие с действующим законодательством»

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, выруб-ки, прогалины и т.п.) независимо от их величины;
 - б) выделенных семенных куртин и полос;
 - в) расположенных среди спелых древостоев участков молодняков, средневозраст-ных 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 (лесопарка) указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества, лесопарка». В соответствии с требованием Составы 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 обитания 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 водото-

ки, 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.		-<<-

Наименование объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Размеры буферных зон (при необходимости)
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	
Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единственный 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 находящихся под угрозой исчезновения 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		--<<

Наименование объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Размеры буферных зон (при необходимости)
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 при 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;
- Съёмка 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 рубки 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 проезды. 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.	<p>Явно различимо русло водотока.</p> <p>Временный водоток может быть выявлен по следам периодического затопления.</p> <p>Водоток может пересыхать в засушливое лето.</p>	<p>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.</p> <p>Примечание: в буферную зону обязательно должны быть включены крутые склоны и выходы коренных пород (см. овраги, крутые склоны, обнажения коренных пород и т.д.).</p>	<p>Поддержание водного режима территории.</p> <p>Сохранение биоразнообразия.</p> <p>Места нереста ценных пород рыб.</p> <p>Источники питьевой воды.</p> <p>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.</p>	<p>В буферной зоне водотоков хозяйственные мероприятия не проводятся. 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.</p>
Источники (родники), места выклинивания грунтовых вод.	<p>На дне могут быть различимы ключи, либо вода вытекает в виде источника на склоне. Источник может вытекать из</p>	<p>Вокруг источников (мест выклинивания) выделяется буферная зона шириной не менее 50 м.</p> <p>Вокруг источников, используемых в лечебных</p>	<p>Поддержание водного режима территории.</p> <p>Сохранение биоразнообразия.</p> <p>Местообитание редких и</p>	<p>В буферной зоне хозяйственные мероприятия не проводятся.</p> <p>В остальной части выдела, примыкающего к источнику, возможны выборочные рубки в</p>

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
	карстовой воронки.	или оздоровительных целях, а также являющихся объектом поклонения (святые источники), буферная зона может быть расширена - устанавливается в индивидуальном порядке.	уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области. Источники питьевой воды.	зимний период. Нельзя перекрывать выходы воды из родников. Необходимо избегать загрязнения окрестностей водотоков ГСМ, порубочными остатками и др.
Заболоченные понижения и временно затопляемые участки.	<p>Участок переувлажнен: вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании ног.</p> <p>Питание заболоченных понижений – за счет поверхностного стока и атмосферных осадков. В границах объекта – почвенный покров переувлажненных типов леса.</p> <p>По краю, а также в пределах объектов древостой отсутствует или представлен деревьями более</p>	<p>По краю участка, затопляемого водой (вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании).</p> <p>По понижению в рельефе, границе в напочвенном покрове, по границе в характере напочвенного покрова и древостоя.</p>	<p>Поддержание водного режима территории.</p> <p>Сохранение уязвимых элементов ландшафта.</p> <p>Сохранение биоразнообразия.</p> <p>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.</p>	Запрещается работа тяжелой техники и прокладка волоков через заболоченные понижения.

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
	низкой товарности.			
<p>Опушки по берегам озер, болот и других открытых участков, небольшие острова на болотах.</p>	<p>Выделение опушки по берегам открытых пространств (озер, болот, лугов) проводится в случае, если лесоустройством не выделена защитная полоса.</p>	<p>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.</p> <p>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).</p>	<p>Поддержание водного режима территории.</p> <p>Защита древостоя от ветра.</p> <p>Сохранение биоразнообразия.</p> <p>Рекреационная функция.</p> <p>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.</p>	<p>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.</p>

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

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
	почвенно-растительным покровом. Песчаные 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.	Вокруг объекта выделяют буферную зону шириной не менее 20 м от края понижения, полости.	Особо уязвимый элемент ландшафта. Сохранение водного баланса территории. Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу	Запрещено движение техники в пределах объекта и буферной зоны.

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
	<p>Промытые водой полости в толще известняка.</p> <p>На поверхности видны как понижения, провалы, щели. С карстовыми элементами могут быть связаны источники, ключевые болота.</p> <p>На поверхности могут быть видны обнажения известняков.</p>		Ленинградской области.	

Таблица 1.5.4. Ключевые элементы сообщества

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
<p>Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единственный крупный валеж.</p>	<p>Крупномерный сухостой (диаметром от 20 см), разных пород, с дуплами и следами деятельности дятлов.</p> <p>Естественные крупные пни высотой 2-5 м и диаметром более 20 см.</p> <p>Деревья с дуплами.</p> <p>Единичный крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения.</p>	<p>Целесообразно сохранение сухостоя, не представляющего опасности при разработке лесосеки, в количестве не более 10 штук на гектар, в виде отдельных деревьев (при достаточной ветроустойчивости) либо их групп. Обязательному сохранению подлежат сухостойные и живые деревья с дуплами.</p>	<p>Элементы естественной динамики насаждения.</p> <p>Местообитание видов живых организмов, связанных с мертвой древесиной.</p> <p>Кормовая база для птиц и млекопитающих.</p> <p>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.</p>	<p>Предназначенный к оставлению сухостой и валеж не должен повреждаться, переворачиваться и перемещаться.</p>
<p>Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки.</p>	<p>Единичные крупные старовозрастные деревья, с развитой кроной, в том числе многовершинные, а также их куртины и компактные биологически ценные участки.</p>	<p>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</p>	<p>Создание разновозрастного древостоя.</p> <p>Сохранение лесной среды.</p> <p>Элементы естественной динамики насаждения.</p> <p>Обеспечение естественного возобновления.</p> <p>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу</p>	<p>Предназначенные к сохранению старовозрастные деревья и куртины нельзя валить и повреждать.</p>

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
		не более 3 штук на гектар.	Ленинградской области.	
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. 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. 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. Группы возобновления в окнах древесного полога на дренированных участках, еловый	Куртины подроста выделяются по границе высокой плотности возобновления.	Создание разновозрастного древостоя. Обеспечение естественного возобновления.	Существующие группы возобновления подлежат сохранению.

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
	подрост на скоплениях крупного валежа.			
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 региональную Красную Книгу.	<p>Выделяются в соответствии с биологией и экологическими требованиями видов.</p> <p>Поскольку многие редкие виды трудно поддаются определению, для уточнения наличия редкого вида и границ необходимого для их сохранения участка рекомендуется обратиться к специалисту-биологу.</p> <p>Если выявлен единичный экземпляр или компактная группа особей, вокруг них необходимо выделить буферную зону не менее 50 м шириной.</p>	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.

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, необходимо 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». Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 года № 264.

Примечание

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, избышки, вышки, лабазы и 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 для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях:

- лесная дорога;
- лесной проезд;
- мост пешеходный;
- мост автодорожный;
- мост комбинированный;
- просека;
- тропа;
- противопожарный разрыв;
- минерализованная полоса;
- площадка для забора воды;
- цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
- вышка-ретранслятор для обеспечения ведомственной радио- и телефонной связи;
- площадка для разворота пожарной техники;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых для реализации задач, возложенных на особо охраняемые природные территории;
- пожарная скважина;
- устройство для отбора воды на пожарные нужды;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
- система для осушения или обводнения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
- улей;
- изгородь;

лесохозяйственный знак, информационный щит, аншлаг;

служебный кордон со вспомогательными сооружениями (временные жилые и хозяйственные строения для должностных лиц особо охраняемых природных территорий);

опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями;

стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями;

здание пожарно-химической станции;

гараж для патрульной и лесопожарной техники;

экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства;

смотровые площадки и вышки;

обустроенные туристские стоянки, места для разведения костра и отдыха;

иные объекты обеспечения рекреационного использования, осуществляемого в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях;

комплекс электроснабжения;

водопроводная сеть;

система теплоснабжения;

сооружение противозерозионное, гидротехническое и противоселевое;

сооружение противооползневое;

колодец;

шлагбаум;

пирс для служебного водного транспорта;

в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохраных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:

лесная дорога;

лесной проезд;

квартальная просека;

мост пешеходный;

площадка для разворота пожарной техники;

пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);

пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);

противопожарный разрыв;

посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

пожарная скважина;
устройство отбора воды на пожарные нужды;
щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
сооружение противоэрозионное, гидротехническое и противоселевое;
сооружение противооползневое;
навес;
обустроенное место для разведения костра и отдыха;
лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;
в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных выше), - лесной склад.

- на заповедных лесных участках - лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг.

Охтинская часть лесничества на северо-западе приближена, а на севере примыкает к городским магистралям Санкт-Петербурга. Вдоль западной границы проходит железная дорога. Восточную часть массива пересекает с юга на север трасса кольцевой автодороги. Внутренняя дорожная сеть хорошо развита. С запада на восток лес пересекают грунтовые, частью улучшенные дороги. Большинство из 47,4 км просек имеют ширину 4 м, по многим из них также проходят грунтовые дороги. Протяженность лесохозяйственных дорог здесь – 27,6 км.

Протяженность дорожной сети в Лисинской части лесничества меньше нормативной. С юга на север территорию пересекает одноколейная железная дорога Санкт-Петербург – Новгород. Небольшой отрезок железнодорожной магистрали пересекает два северных лесных квартала. Протяженность автомобильных лесохозяйственных дорог насчитывает 200 км, из них 47 км имеют твердое покрытие, а из 71 км грунтовых дорог 27 км могут использоваться круглогодично. Протяженность просек в Лисинской части 480 км, также большей частью четырехметровой ширины.

Общая протяженность дорог приблизительно 300 км (вместе с железными дорогами), в среднем по лесничеству на 1 тыс. га приходится около 10 км дорог, что приближается к нижнему значению принятого для лесохозяйственных предприятий норматива (10-12 км на 1 тыс. га). Значительная часть дорог находится в неудовлетворительном состоянии и требует ремонта.

В Учебно-опытном лесничестве из объектов лесной инфраструктуры имеются: квартальные просеки - протяженностью 524 км; каналы - протяженностью 560 км; тропы – протяженностью 31 км. Квартальные просеки зачастую нуждаются в расчистке.

Гидромелиоративная сеть имеет протяженность 604 км. Большая часть каналов не выполняет пропускной режим и требуется их реконструкция. Необходимо расширить главную водную артерию лесничества – Кузнецовский канал.

Противопожарные разрывы протяженностью 17,6 км занимают площадь 50,8 га. Минерализованные полосы заложены длиной 23,0 км.

В лесничестве имеется один постоянный действующий питомник общей площадью 8,2 га, расположенный в квартале 204, выд. 32 Лисинского участкового лесничества.

В квартале 110 Лисинского участкового лесничества имеется научно-исследовательский полигон, на котором испытываются и демонстрируются различные способы строительства дорог.

Транспортировка древесины производится по шоссейным и грунтовым автодорогам общего и лесохозяйственного пользования.

В лесничестве объекты лесной инфраструктуры представлены: лесными дорогами – протяженностью 82 км; квартальными просеками – протяженностью 2219 км; противопожарными разрывами – протяженностью 39 км; каналами осушительной системы – протяженностью 786 км. Существующие объекты лесной инфраструктуры указаны в приложении 6.

Расчистка и рубка квартальных просек будет осуществляться по мере необходимости.

В Учебно-опытном лесничестве – 353 квартала, 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)				лесовоз- ных	общего пользо- вания
		I	II	III	итого		
Дороги – всего	287,6	8	14,6	156,8	179,4	-	108,2
в том числе:	224,6	8	14,6	153,8	176,4	-	48,2

Виды дорог	Протяженность дорог, км						
	всего	лесохозяйственных (по типам)				лесовоз- ных	общего пользо- вания
		I	II	III	итого		
а) автомобильные							
из них с твёрдым покрытием	55,5	-	2,6	5,9	8,5	-	47
грунтовые	90,1	8	10,8	70,1	88,9	-	1,2
в том числе: круглогодичного действия							
зимники							
б) железные дороги	60	-	-	-	-	-	60

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, 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»: использование общераспространенных полезных ископаемых без применения взрывных работ, не числящихся на государственном балансе, 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.

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.

Объекты, связанные с осуществлением деятельности в сфере: работ по геологическому изучению недр; разработки месторождений полезных ископаемых; использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; переработки древесины и иных лесных ресурсов; осуществления рекреационной деятельности; осуществления религиозной деятельности – являются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

В лесничестве из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры имеются: трассы линий электропередачи – протяженностью 319 км; трассы газопровода – протяженностью 25,8 км; телефонная линия – протяженностью 31,9 км; карьеры – площадью 4,4 га.

Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, представлены в приложении 7.

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

В лесах, имеющих научное или историческое значение запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

К лесохозяйственному регламенту приложена поквартальная карта-схема лесничества с нанесением объектов лесной инфраструктуры и 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.

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. 103), приказом

МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности 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 лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, га
1. Заготовка древесины при рубках ухода, санитарных и прочих рубках, рубках лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (спелые и перестойные осинники), рубках в научных и образовательных целях	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 2, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763
2. Заготовка живицы	Все участковые лесничества	Все кварталы, в которых разрешается заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений. Ограничения по виду использования лесов даны в п. 1, 3, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 4, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 5, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в п. 1, 6, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763
6. Ведение сельского хозяйства	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 7, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 8, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, га
8. Осуществление рекреационной деятельности	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 9, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	-	-	-
10. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 11, 18 примечаний к таблице 1.7.	-
10.1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 12, 18 примечаний к таблице 1.7.	-
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	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 14, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763
13. Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 15, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763
14. Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Лисинское уч. лесничество квартал 105*	Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 16, 18 примечаний к таблице 1.7.	42,8641
15. Осуществление религиозной деятельности	Все участковые лесничества	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 17, 18 примечаний к таблице 1.7.	29763

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, 102-108 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

3 Заготовка живицы осуществляется в лесах, предназначенных для заготовки древесины, в соответствии со статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы. Заготовка живицы не допускается в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаж-

дениях, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждениях, где не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины; на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах; не допускается проведение подсочки 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 статьёй 32 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 статьёй 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», за исключением случаев, предусмотренных статьёй 105 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

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 статьёй 105 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485.

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 Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 (п. 30).

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 Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых допускается в лесах в соответствии со статьёй 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, за исключением зеленых зон, лесопарковых зон, где запрещается разработка месторождений полезных ископаемых (статья 105 Лесного кодекса РФ, приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

14 Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов допускается в лесах в соответствии со статьёй 44 Лесного кодекса Российской Федерации. Этот вид использования лесов не допускается в лесопарковых зонах и зелёных зонах, за исключением строительства гидротехнических сооружений (статья 105 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 ограниченных, предусмотренных частями 3 и 5 статьи 105 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 и приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 (п. 29).

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.

* На основании распоряжения «Об утверждении заключения экспертной комиссии по проведению государственной экспертизы Проекта освоения лесов» №2302 от 02.10.2018г на лесной участок площадью 42,8691 га переданный в постоянное (бессрочное) пользование Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М.Кирова» для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.

Глава 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

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 Минприроды России от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» 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.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не дол-

жен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается. (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.

Сплошные рубки в защитных лесах запрещены, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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.

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 82 - 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, и производятся в соответствии с пунктами 17-31 Правил заготовки древесины, а также пунктом 14 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

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

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заго-

товки 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 МПР России от 22 ноября 2017 г. № 626.

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

В зависимости от интенсивности рубки (объема 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.

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

Применение других видов выборочных рубок регламентировано пунктами 37-41 Правил заготовки древесины.

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 ветроустойчевых насажде-

ниях в сосняках и березняках на свежих и сухих типах почв возможно в два приема). Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной 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 29 июня 2016 года № 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 года № 44342). 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/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 проводится 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 вво-

дится ограничение площади данных рубок в защитных лесах до 15 га. Для завершающего этапа постепенной рубки максимальная площадь лесосеки 5 га. Не допускается непосредственного примыкание лесосек по данным видам рубок.

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 проводиться обследование всего участка и принимается решение о переводе в покрытую лесом площадь или проведение дополнительных мероприятий по лесовосстановлению.

Назначение постепенных рубок.

Категория защитности лесов	Группа возраста	Полнота	Хозяйство (породы)	% выборки	Срок повторяемости	Условия проведения рубок
В защитных лесах кроме водоохранных зон, нерестовых полос, зеленых зон и лесопарковых зон	Спел. и перест. ¹	0,6 и выше	Все кроме еловых насаждений ⁴	полосами шириной 30м ²	5 лет	наличие подроста более 2,5 тыс/га или второго яруса с полнотой 0,4 и более
		0,3-0,5	Без ограничений	100 ³	-	

1 - в чистых сосновых насаждениях (при 8 ед. Сосны в составе и более) насаждениях постепенные рубки назначаются со второго класса возраста спелости.

2 - вырубка верхнего яруса проводится в 3 приема полосами, равными по ширине 30м. Площадь лесосеки до 15 га. Проведение рубок возможно на свежих и сухих почвах. Обязательно сохранение существующего подроста на вырубаемых полосах (не менее 70%).

3 - завершающий прием рубок назначается при наличии подроста хозяйственно ценных пород в количестве 3,0 тыс/га и более или второй ярус полнотой 0,4. При отсутствии подроста или второго яруса в необходимом количестве на данных участках осуществляются подпологовые меры содействия возобновлению леса. Площадь лесосеки до 5 га.

4 - пункт 15 Правил санитарной безопасности в лесах (от 20.05.2017 № 607). Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях. В спелых еловых насаждениях с полнотой 0,6 и выше возможно проведение добровольно-выборочных рубок.

На заповедных лесных участках запрещается проведение любых рубок лесных насаждений (основание - п.2 ст.107 Лесного Кодекса). На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (п.3 ст.107 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 29 июня 2016 г. № 375.

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 для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений для защитных лесов не производится.

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.

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

В ходе проведения работ по заготовке древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок;

- рубка деревьев на площадях дорог, волоков, погрузочных пунктов, производственных, бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

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.

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; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиrom коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола; с обдиrom и обрывом скелетных корней.

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 твердолиственных 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».

Таблица 2.2(10) – 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 1. Ценные леса: - леса, имеющие научное или историческое значение;	Кедровая - К	Все	$\frac{241-280}{7}$
	Сосновая высокобонитетная – С, Л	3 и выше	$\frac{101-120}{6}$
	Сосновая низкобонитетная – С	4 и ниже	$\frac{121-140}{7}$
	Еловая высокобонитетная – Е, П	3 и выше	$\frac{101-120}{6}$
	Еловая низкобонитетная – Е	4 и ниже	$\frac{121-140}{7}$
	Твердолиственная – Д, Я, В, Кл	Все	$\frac{121-140}{7}$
	Березовая – Б, Олч, Лп	-“-	$\frac{71-80}{8}$
	Осиновая – Ос, Т	-“-	$\frac{51-60}{6}$
	Сероольховая – Олс, Ивд	-“-	$\frac{51-60}{6}$

Продолжительность классов возраста принята по 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 вырубленной древесины за один прием выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объем вырубленной 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 интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Таблица 2.3 – Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений

Категории	Вид рубки	Полнота до рубки	Преобладающие породы	Процент выборки по полнотам (включая волока)					
				1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5-0,3
Зеленые зоны, лесопарковые зоны	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и более	все	40	30	25	20	15	–
Водоохранные полосы и нересоохранные полосы			все	30	25	20	15	15	–
Остальные защитные леса	Постепенная рубка	0,6 и более чересполосная	все кроме Е	35					–
		0,3-0,5 - завершающий этап ПСТ	все	–	–	–	–	–	100
	Добровольно-выборочная рубка		Е	50	40	30	20	15	–

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.

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 ветроустойчевых 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 29 июня 2016 года № 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 года № 44342). 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.

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) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

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 (лесные культуры), комбинированное лесовосстановление, естественное лесовосстановление, (в том числе путем сохранения подроста и путем минерализации почвы) и, кроме того, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное зарастание) 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.

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

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчи-

вых к ветровалу (ель), и на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород.

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

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 лесовосстановления, 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.

2.1.11 Очистка мест рубок от порубочных остатков

Очистка мест рубок от порубочных остатков производится в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (с изменениями и дополнениями); постановлением Правительства РФ от 20 мая 2017 г. № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах»; 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».

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 волокнистые материалы 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, только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц в соответствии с пунктом 11 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417;
- 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 организмами, 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 вырубki части деревьев и кустарников, проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами должен производиться в соответствии с приказом МПР России от 22 ноября 2017 года № 626 «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 сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.6 – Возрастные периоды проведения видов рубок ухода за лесом

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	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 22 ноября 2017 года № 626. Параметры рубок ухода за лесами, рубок обновления, рубок реконструкции и рубок переформирования приводятся в таблице 2.7.

Таблица 2.7 – Параметры рубок лесных насаждений при уходе за лесами (процент выборки указан с учетом волоков, который при их наличии снижается на 5 %)

Полнота	Хвойные насаждения						Мягколиственные насаждения							
	чистые, с при- месью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные				чистые (до 2 ед других пород)	сме- шан- ные	сме- шан- ные	мягко- лис- твенно- еловые ¹		смешан- ные с хоз. ценными породами ²		
			7-5 ед. хв. пород в составе		4-3 ед. хв. пород в составе					Б	Ос	Б	Ос	
С	Е	С	Е	С	Е	Б, Олч	Б, Олч	Ос, Олс	Б	Ос	Б	Ос		
Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации (Средне-таежный район европейской части Российской Федерации);														
Осветления – возраст до 10 лет														
1,0	25	35	50	40	70	60	–	40	–	–	–	60	60	
0,9	20	30	50	35	60	60	–	30	–	–	–	55	55	
0,8	–	20	40	30	60	55	–	20	–	–	–	50	50	
0,7	–	–	30	30	50	50	–	–	–	–	–	45	45	
0,6	–	–	–	–	40	50	–	–	–	–	–	40	40	
Прочистки – возраст 11-20 лет														
1,0	25	25	50	40	50	50	–	40	40	30	40	60	60	
0,9	20	20	50	35	50	50	–	30	35	25	35	55	55	
0,8	–	15	40	30	40	45	–	20	30	20	30	50	50	
0,7	–	–	30	30	40	40	–	–	–	–	–	45	45	
0,6	–	–	–	–	30	40	–	–	–	–	–	40	40	
Прореживания – возраст хвойные – 21-40 лет, мягколиственные – 21-30 лет														
1,0	25	20	40	35	45	35	30	40	40	30	40	30	40	
0,9	20	20	35	30	40	30	20	30	35	25	35	25	35	
0,8	–	15	30	25	35	30	–	20	30	20	30	20	30	
0,7	–	–	30	20	30	25	–	–	–	–	–	–	–	
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	
Рубки обновления – возраст с 31 (м. лиственные не целевые породы), и старше														
1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	35	–	35	–	35	
0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	35	–	35	–	35	
0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	35	–	35	–	35	
0,7 и ниже	–	–	–	–	–	–	–	–	50	–	50	–	50	
Рубки реформирования – возраст с 21 (м. лиственные) и до спелых														
1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	50	–	50	–	50	
0,9	–	–	–	–	–	–	–	–	40	–	40	–	40	
0,8	–	–	–	–	–	–	–	–	30	–	30	–	30	
0,7 и ниже	–	–	–	–	–	–	–	–	100	–	100	–	100	
Рубки реконструкции – возраст с 11 (м. лиственные) и до спелых														
лю- бая	–	–	–	–	–	–	–	–	100	–	100	–	100	

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. Очередность рубок ухода: осветления, прочистки, прореживания (в смешанных насаждениях) – 1 очередь, прореживания (в чистых насаждениях), проходные рубки (в смешанных насаждениях) – 2, проходные рубки (в чистых насаждениях) – 3 очередь. В насаждениях с преобладанием не целевых пород, при наличии подроста и (или) хозяйственно ценного второго яруса в зависимости от возраста назначаются рубки реконструкции, переформирования или обновления.

5. Рубки обновления проводятся в высокопроизводительных насаждениях с преобладанием малоценных не целевых пород (ОС и ОЛС) с наличием хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 3,0 тыс. шт./га в пересчете на крупный. Рубки в высокополнотных насаждениях (полнота 0,8 и выше) проводятся в три приема с равномерной выборкой, при полнотах от 0,7 и ниже в два приема полосами равными по ширине высоте древостоя и площадью полосы до 0,4 га.

6. Рубки переформирования проводятся в эксплуатационных лесах в высокопроизводительных насаждениях с преобладанием малоценных не целевых пород (ОС и ОЛС) при наличии хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 3,0 тыс. шт./га в пересчете на крупный, при полноте 0,8-1,0 в два приема при полноте 0,7 и ниже за один прием с сохранением подроста и (или) второго яруса.

7. Рубки реконструкции проводятся в эксплуатационных лесах в высокопроизводительных насаждениях с преобладанием малоценных не целевых пород (ОС и ОЛС) за один прием с проведением лесовосстановительных мероприятия в течение одного года после рубки.

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.

Параметры назначения рубок обновления, переформирования, реконструкции и рубок формирования ландшафта приведены в пп. 44-66 Правил рубок ухода за лесами утвержденных Приказом МПР от 22.11.2017 №626 (далее - Правила рубок ухода). При этом не допускается назначение и проведения рубок ухода (обновления) в выделах подходящих по параметрам для назначения рубок спелых и перестойных насаждений.

Назначение рубок обновления, переформирования, реконструкции и рубок формирования ландшафта возможно при проведении лесоустроительных работ и (или) при разработке проекта освоения лесов.

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 настоящим Правилам.

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. В действующих 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 будет возможен после внесения изменений в Правила лесовосстановления и Правила рубок спелых и перестойных насаждений по Балтийско-Белозерскому лесному району, а так же после внесения соответствующих изменений в данный Лесохозяйственный регламент лесничества.

Нормативы – ежегодные допустимые объемы рубок средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведены в таблице 2.8(8).

Таблица 2.8(8) – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
		про-режи-вания	про-ход-ные рубки	рубки обнов-ления	рубки пере-фор-миро-вания	рубки рекон-струк-ции	рубка еди-ничных деревь-ев	
1. Выявленный фонд по лесоводст. требованиям	га	435	375				-	810
	т. м ³	30,0	30,0					60
2. Срок повторяемости	лет	15	15					15
3. Ежегодный размер:								
площадь	га	29,0	25,0					54,0
выбираемый запас:								
корневой	т. м ³	2,0	2,0					4,0
ликвидный	-“-	1,5	1,5					3,0
деловой	-“-	-	1,0					1,0
4. Запас ликвидный	-“-	1,5	1,5					3,0
в т. ч. по хозяйствам:	-“-							
хвойное, всего	-“-	0,8	0,8					1,6
в том числе: сосна	-“-	0,15	0,15					0,3
ель	-“-	0,65	0,65					1,3
Мяголиственное, всего	-“-	0,7	0,7	-	-	-		1,4
в том числе: береза	-“-	0,3	0,3	-	-	-		0,6
осина	-“-	0,3	0,3	-	-	-		0,6
ольха (с)	-“-	0,1	0,1	-	-	-		0,2

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога до и после ухода, процент выборки по массе приводятся в приложении 2 в Правилах ухода за лесами.

Всего насаждений, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям, выявлено 810 га покрытых лесной растительностью земель. Ежегодный размер ухода возможен на площади 54 га с выбираемым запасом 4,0 тыс. м³, в том числе ликвидным – 3,0 тыс. м³.

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 перестройки 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;
- 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 2.9(9).

Таблица 2.9(9) – Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь - га, запас – тыс. м³

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		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
лик- вид- ный		дело- вой	лик- вид- ный		дело- вой	лик- вид- ный		дело- вой	лик- вид- ный		дело- вой	лик- вид- ный		дело- вой	
Хвойные	-	-	-	28,0	1,6	1,2	33,6	3,8	2,1	30,0	6,6	5,3	91,6	12	8,6
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Мягколиственные	-	-	-	26,0	1,4	1,0	29,6	1,9	0,7	22,0	4,9	3,4	77,6	8,2	5,1
Итого	-	-	-	54,0	3,0	2,2	63,2	5,7	2,8	52,0	11,5	8,7	169,2	20,2	13,7

* Ежегодный допустимый объем 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 20,2 тыс. м³ ликвидной древесины.

Размер заготовки древесины с 1 га покрытых лесной растительностью земель от всех видов рубок составит 0,7 м³.

Кроме того объем рубок при использовании лесов для научных и образовательных целей планируется в объеме 20,0 тыс. м³

Ежегодный объем лесопользования при использовании лесов для научных и образовательных целей определяется проектом освоения лесов. На участках с опытными работами допускаются отступления от действующих отраслевых нормативов (процент выборки, сроки повторяемости, отбор деревьев в рубку и другие показатели).

На каждый эксперимент, предусматривающий отступления от действующих нормативов, должен быть подготовлен отдельный проект с указанием цели эксперимента, сроков его проведения и утвержден Ученым советом Института леса и природопользования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова.

Объем санитарно-оздоровительных мероприятий планируется исходя из состояния лесного фонда, объем лесовосстановительных мероприятий – по действующим нормативам, создание различных объектов согласно Плана работ по созданию учебных, учебно-демонстрационных, опытных объектов.

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.

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 Рослесхоза от 24 января 2012 г. № 23 «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.

В Учебно-опытном лесничестве проведение подсочки в лесных насаждениях может осуществляться только в учебных целях в ограниченных объемах.

На территории заказника «Лисинский» заготовка живицы запрещена.

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

Таблица 2.10(11) – Фонд подсочки древостоев

Показатели	Подсочка		
	целевое назначение лесов		
	защитные леса	эксплуатационные леса	итого
Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	1,592	-	1,592
Из них: не вовлечены в подсочку	1,592	-	1,592
нерентабельные для подсочки*		-	
Ежегодный объем подсочки	1,592	-	1,592

* 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 дерева 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 2.11.

Таблица 2.11 – 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 шири- на межкар- ровых рем- ней, см	количество карр на дереве, шт.	общая шири- на межкар- ровых рем- ней, см	количество карр на дереве, шт.	общая шири- на межкар- ровых рем- ней, 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 диа- метра дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение под-сочки 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 2.12 – 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

Возможный ежегодный сбор живицы с 1 га сосновых насаждений составляет около 200 кг. В лесничестве объем валовой продукции составит порядка 0,318 тыс. тонн живицы.

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 16.07.2018 года № 325 «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 в редакции от 12.09.2017 № 1952-р «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 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;

- 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.

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 2.13(12) – Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Кора ивы	-“-	5
2. Хворост	скл. м ³	30
3. Веточный корм	-“-	30
4. Еловые, сосновые лапы	-“-	52,8
5. Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	2000
6. Мох	т	3,5
7. Лесная подстилка	-“-	2
8. Древесная зелень	-“-	3
9. Камыш	-“-	2
10. Тростник	-“-	2
11. Сырье для веников берёзовых	тыс. шт.	2,5
12. Сырье для производства метел	-“-	2,5
и т.д.		

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 м³ 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.

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 противозерозионных 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, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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 м³ на 1 га. Выход сухого корья из 1 м³ 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, волчегодника, 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 2.14 – Объем древесной зелени в лесных насаждениях

Средняя высота древо- стоя, 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 2.15 – 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	-“-
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	-“-

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 Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 511 «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.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

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 2.16(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. Орехи (лещина)	т	1
2. Ягоды:		
- клюква	т	136,6
- брусника	-“-	120,8
- черника	-“-	245,1
- малина	-“-	2,0
- голубика	-“-	18,4
- морошка	-“-	18,3
Итого ягод	-“-	541,2
3. Грибы:		
- белые	-“-	0,1
- подосиновики	-“-	29,0
- грузди настоящие	-“-	31,8
- грузди черные	-“-	3,1
- волнушки	-“-	3,9
- маслята	-“-	2,0
- опята	-“-	0,4
- лисички	-“-	1,2
Итого грибов	-“-	71,5
4. Березовый сок	-“-	440
5. Папоротник орляк	-“-	
и т.д.		
Итого		
Лекарственное сырье по видам		
1. Зверобой	т	0,1
2. Брусника (ягоды и листья)	-“-	0,3
3. Багульник (листья, побеги)	-“-	0,1
4. Тысячелистник (травы)	-“-	0,1
5. Кровохлебка (корни и травы)	-“-	0,1
6. Чистотел	-“-	0,1
7. Ромашка аптечная	-“-	0,1
8. Валериана лекарственная	-“-	0,1
9. Чага	-“-	0,5
10. Берёзовые почки	-“-	0,2
и т.д.		

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 в редакции от 12.09.2017 № 1952-р «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 30 июня 2007 г. № 417
- 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 2.17 – 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: 16-20 см – 1 канал 21-24 см – 2 канала 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 (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

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

- 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 2.18 – Сроки использования лесов для заготовки пищевых и сбора лекарственных 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.

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесничестве отсутствуют участки, предоставленные в аренду для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

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» и 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 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении правил охоты», 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.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

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;

б) бурый медведь;

в) пушные животные – волк, лисица, енотовидная собака, рысь, барсук, куница, ласка, горноста́й, 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.

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, дупеля, вальдшнеп, фазаны, 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 29 декабря 2012 г. №145-пг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Ленинградской области» с последующими изменениями, 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.

На территории заказника "Лисинский" запрещено ведение охотничьего хозяйства, основанного на содержании и разведении животных - объектов охоты в полувольных условиях или искусственной 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;

В целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется внутрихозяйственное охотустройство. Внутрихозяйственное охотустройство проводится в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Документом внутрихозяйственного охотустройства является схема использования и охраны охотничьего угодья. В схеме использования и охраны охотничьего угодья определяются мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры. Осуществление внутрихозяйственного охотустройства в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается лицами, заключившими охотхозяйственные соглашения, за счет собственных средств (статья 39 Закона об охоте).

Проведение мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения. К ним относятся проведение учета и изъятие особей диких животных, инфицированных заразными болезнями, использование ветеринарных препаратов, и другие мероприятия, перечень которых утвержден уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (статья 43 Закона об охоте).

Для обеспечения ведения государственного охотхозяйственного реестра, юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность в сфере охотничьего хозяйства, должны ежегодно представлять установленные сведения в отношении закрепленных за ними охотничьих угодий в уполномоченный орган исполнительной власти (приказ Минприроды России от 6 сентября 2010 г. № 345).

Для поддержания численности охотничьих ресурсов; предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих ресурсов; предотвращения нанесения ущерба здоровью граждан; предотвращения нанесения ущерба объектам животного мира и среде их обитания проводится регулирование численности охотничьих ресурсов. Регулирование численности охотничьих ресурсов проводится по решению уполномоченного органа госу-

дарственной власти. Проведение мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения (статья 48 Закона об охоте).

Любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира. Хозяйственная деятельность, связанная с использованием объектов животного мира, должна осуществляться таким образом, чтобы разрешенные к использованию объекты животного мира не ухудшали собственную среду обитания и не причиняли вреда сельскому, водному и лесному хозяйству.

2.5.2 Параметры и сроки осуществления охоты

В соответствии постановления Губернатора Ленинградской области от 29 декабря 2012 г. №145-пг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Ленинградской области» с последующими изменениями, 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:

Виды разрешенной охоты и параметры её осуществления в охотничьих угодьях Ленинградской области определены постановлением Губернатора Ленинградской области от 29 декабря 2012 г. №145-пг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Ленинградской области».

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;
- устройство искусственных гнездовых 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, созданию «вечных молодняков»;
- рубка 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;

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

Таблица 2.19 – Параметры разрешенного использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Вид мероприятия	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Устройство подкормочных площадок	шт.	8
2. Устройство солонцов	шт.	35
3. Устройство кормушек	шт.	6
4. Подрубка осины, ивы	м ³	28
5. Устройство охотничьих вышек	шт.	8
6. Выкладка соли	т	0,08
7. Устройство галечников	шт.	1
8. Заготовка древесных веников	тыс. шт.	95
9. Заготовка сена	т	0,5
10. Заготовка или закупка сочных кормов	т	0,7
11. Выкладка сухих кормов (зерно, комбикорм)	т	3,5
12. Создание ремизных посадок	шт.	3
13. Создание (посев) кормовых полей	га	5
14. Создание искусственных водоемов	шт.	30
15. Иные биотехнические мероприятия	-	
и т.д.		

Примечания: Объемы могут корректироваться по результатам проведения охотустройства.

Сроки проведения в лесах биотехнических мероприятий приведены в таблице 2.20.

Таблица 2.20 – 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	Октябрь – март
7. Заготовка растительных веников	Июнь – август
8. Заготовка сена	Июль – август
9. Заготовка или закупка сочных кормов	Август – октябрь
10. Создание ремизных посадок	Апрель – май
11. Создание водоемов	Июнь – сентябрь
и т.д.	

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 в редакции от 12.09.2017 № 1952-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» с внесенными изменениями от 11.07.2017 № 1469-р и от 12.09. 2017 г. № 1952-р, охотничья инфраструктура включает охотничьи базы, егерские кордоны, вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

Объекты охотничьей инфраструктуры относятся к объектам лесной инфраструктуры согласно распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов в редакции от 12.09.2017 № 1952-р, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (пункт 6). 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 и городских лесов (части 3,5,5.1 статьи 105 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).

К временным постройкам относятся стрелковые вышки, кормохранилища, подкормочные сооружения.

Для правильной организации охотхозяйственной деятельности сеновалы, навесы, кормушки, погребки должны быть расположены в угодьях, вблизи подкормочных площадок. В охотничьих хозяйствах также строятся вышки для разных целей: загонных охот, селекционного отстрела, фотографирования и учета животных.

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 внутривладельческого охотустройства и проектов освоения лесов на лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Лесные участки на территории лесничества закреплены в качестве охотничьих угодий за федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования "Санкт-Петербургским государственным лесотехническим университетом имени С.М. Кирова".

Работы по специальному охотустройству в них не проводились и в задачу последнего лесоустройства не входили.

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 приказом Минприроды России от 21.06. 2014 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

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, 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 пользование 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 в редакции от 12.09.2017 № 1952-р «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 с пунктом 4 части 1 статьи 55 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 30 июня 2007 г. № 417;

- 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.

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 2.21.

Таблица 2.21 – Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства

Вид сельскохозяйственной деятельности	Площадь, пригодная для сельскохозяйственной деятельности, га
Сенокосение	158
Выпас сельскохозяйственных животных	252
Пчеловодство	2000
Выращивание сельскохозяйственных культур	17

Наибольшая площадь в лесничестве – 2000 га пригодна для пчеловодства.

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).

На территории заказника "Лисинский" запрещается использование токсичных химических препаратов, в том числе для научно-исследовательских целей, за исключением лесных питомников.

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

Таблица 2.22(14) – Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Вид пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование пашни	га	17
2. Сенокосение	га/тонн	158/126
3. Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	252/336
а) в лесу	га/голов	210/280
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	42/56
4. Пчеловодство		
а) медоносы:		
- липа	га	6
- травы	га	1994
б) медопродуктивность:		
- липа	кг/га	15
- травы	кг/га	22
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	27
5. Выращивание сельскохозяйственных культур	га	17

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 158 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 252 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 шоссе и автомобильных дорог, пиломатериалов и высоковольтных линий электропередач. Пчел содержат в исправных ульях, окрашенных в разные цвета. Территорию пасеки оборудуют предметами и средствами, поддерживающими надлежащее ветеринарно-санитарное состояние.

Таблица 2.23 – 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
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

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 Рослесхоза от 23 декабря 2011 г. № 548 «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.

На территории лесничества основные работы по научно-исследовательской образовательной деятельности на протяжении многих лет ведет СПбГЛТУ имени С. М. Кирова. Перечень научно-исследовательских и опытных объектов приведен в Приложении 4.

С целью сохранения лесного массива старейшей базы (с 1805 года) научных исследований и преподавания для студентов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова" создан заказник «Лисинский». Создание стационарных опытных объектов проводилось в основном по следующим направлениям:

- по рубкам ухода за лесом;
- по осушению и освоению заболоченных лесных земель;
- по использованию средств химии при уходе за лесом;
- по селекции и интродукции;
- по созданию лесных культур и ускоренному лесовыращиванию;
- по выращиванию и использованию посадочного материала с закрытой конечной системой.

Стационарный объект кафедры лесоводства 1984 Института леса и природопользования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического универ-

ситета им. С.М. Кирова года закладки и площадью 0,49 га находится в Лисинском участковом лесничестве. Направление научных исследований на данном объекте – выращивание древостоев по интенсивным технологиям.

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 в редакции от 12.09.2017 № 1952-р «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.

* Изъятие древесины при осуществлении образовательной деятельности на лесном участке имеет место при подготовке и проведении на лесном участке учебных занятий, в соответствии с образовательными программами и учебными планами, а также подготовке и проведении разовых мероприятий, связанных с популяризацией, продвижением и демонстрацией передового опыта ведения лесного хозяйства, внедрённого или апробированного на базе Лисинского учебно-опытного лесхоза (филиала) ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ имени С.М.Кирова» (конкурсы, соревнования, семинары и конференции и др.). На территории лесного участка в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего и среднего профессионального образования проводятся сле-

дующие виды учебных занятий (виды пользования) с обучающимися ФГБОУ ВО «СПбГЛТУ имени С.М.Кирова»:

- 1) учебные практики,
- 2) производственные практики,
- 3) преддипломные практики,
- 4) учебные научно-исследовательские работы студентов в рамках курсового и дипломного проектирования;
- 5) практическое обучение рабочим профессиям (вальщик леса, оператор лесозаготовительной машины, оператор лесотранспортной машины, оператор манипулятора),
- 6) подготовка учебно-демонстрационных объектов,
- 7) подготовка площадок для размещения объектов полевой инфраструктуры, обеспечивающей проведение мероприятий, связанных с образовательной деятельностью (полевых лагерей, временных строений и т. д.).

Объёмы изъятия древесины при осуществлении образовательной деятельности на лесном участке при проведении образовательных мероприятий, связанных с популяризацией, продвижением и демонстрацией передового опыта ведения лесного хозяйства, внедрённого или апробированного на базе Лисинского учебно-опытного лесхоза (филиала) ФГБОУ ВО СПбГЛТУ (конкурсы, соревнования, семинары и конференции и др.) обосновываются (рассчитываются) исходя из целей и задач мероприятия, его продолжительности и количества участников индивидуально для каждого такого мероприятия и утверждаются ректором ФГБОУ ВО СПбГЛТУ.

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, исключаящими 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.

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 Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. № 62 «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.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

На территории заказника «Лисинский» запрещено предоставление земельных участков под проведение работ связанных с осуществлением 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, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Измерения рекреационных нагрузок производятся в соответствии со стандартом отрасли ОСТ 56-100-95 Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы, утвержденным приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114.

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р в редакции от 12.09.2017 № 1952-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.

В Лесном плане Ленинградской области определены две зоны планируемого освоения лесов.

Освоение лесов этих зон планируется осуществить на основе комплексного подхода. В зонах допускается использование лесов для любых разрешенных законодательством видов использования, как каждый вид в отдельности, так и в сочетании с другими видами использования лесов.

В соответствии с лесным законодательством на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если это не противоречит иному действующему законодательству.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов. *(Пуряева А.Ю. Научно-практический ком-*

ментарий к Лесному кодексу Российской Федерации (постатейный). – "Деловой двор", 2010 г., комментарии к статье 41 ЛК РФ).

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии – на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

2.8.2 Нормативы использования лесов для осуществления 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. 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.

В случае, если территорией использования лесов для осуществления рекреационной деятельности является территория лесопарковой зоны, в которой установлены функциональные зоны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 г. №1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон», следует принять это обстоятельство к сведению и учитывать установленное функциональное зонирование территории при разработке проектов освоения лесов.

Согласно указанному постановлению лесопарковые зоны устанавливаются в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов.

Лесопарковые зоны могут устанавливаться на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, на которых расположены леса, а также в городских и сельских поселениях, в которых расположены леса (за исключением городских лесов).

Функциональные зоны в лесопарковой зоне представляют собой части лесопарковой зоны, которые выделяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в различных частях лесопарковой зоны. В лесопарковой зоне могут быть выделены зона активного отдыха и прогулочная зона. В отдельных случаях для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных ландшафтов в лесопарковой зоне выделяются функциональные зоны – зона фаунистического покоя и восстановительная зона. В лесопарковой зоне, которая имеет хорошо сохранившиеся,

устойчивые природные ландшафты, сформированную рекреационную инфраструктуру, либо в случаях, когда не требуется дифференциация режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, функциональные зоны могут быть не выделены.

Постановлением Правительства РФ от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» установлено, что нормативы благоустройства зоны активного отдыха и прогулочной зоны в лесопарковой зоне устанавливаются Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В настоящее время нормативные правовые акты, регулирующие вопросы благоустройства лесопарковых зон, отсутствуют.

Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» регулируются отношения в области использования особо охраняемых природных территорий.

Отношения, возникающие при пользовании землями, водными и иными природными ресурсами особо охраняемых природных территорий регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. В случаях, если леса расположены на особо охраняемых природных территориях (территории государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях), следует учитывать требования, установленные приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях». Лица, которым земельные участки, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий, предоставлены в аренду, осуществляют использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и положением о соответствующей ООПТ, а также на условиях договора аренды.

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

Для определения допустимой рекреационной нагрузки может быть использована Временная методика определения рекреационных нагрузок... (М., Гослесхоз СССР, 1987), справочники ВСН 3-84 / Гослесхоз СССР. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации зеленых зон городов (Союзгипролесхоз),

Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., «Колос», 1992) 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 6-20 чел./га;
- строго-регулируемый – нагрузка более 20 чел./га.

Допустимые рекреационные нагрузки по основным группам типов леса, непокрытым лесной растительностью и нелесным землям приведены в Лесном плане Ленинградской области.

2.8.3 Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

В соответствии с законом Ленинградской области от 28 июня 2013 г. № 45-оз "О Концепции социально-экономического развития Ленинградской области на период до 2025 года" (Принят Законодательным собранием Ленинградской области 6 июня 2013 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.

По этой причине перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности может претерпевать изменения.

В соответствии с Лесным планом Ленинградской области и регламентом Учебно-опытного лесничества (подраздел 1.2) во всех кварталах Учебно-опытного лесничества допускается рекреационная деятельность, если она не противоречит действующему законодательству.

2.8.4 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование территории, на которой в лесничестве разрешено осуществление рекреационной деятельности, не производилось. Для этой цели должны быть проведены дополнительные специальные обследования.

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, должен иметь ландшафтно-рекреационную характеристику. Ландшафтная таксация должна быть выполнена в случае, если площадь лесного участка равна или более 3-х гектаров.

Показателями ландшафтно-рекреационной характеристики являются следующие таксационные показатели:

- тип ландшафта;
- эстетическая оценка;
- рекреационная оценка;
- оценка биологической устойчивости лесных насаждений;
- стадия рекреационной дигрессии;
- степень проходимости;
- степень просматриваемости.

Ландшафтная таксация предусматривает заполнение дополнительного макета карточки таксации КТ 95 следующими показателями: тип ландшафта, класс эстетической оценки, рекреационная оценка, оценка устойчивости насаждений, степень проходимости, степень просматриваемости, стадия рекреационной дигрессии, наличие малых архитектурных форм.

На основании данных ландшафтной таксации производится распределение общей площади лесных участков по показателям ландшафтной таксации.

Тип ландшафта определяется по приведенной ниже таблице.

Таблица 2.24 – Типы существующих ландшафтов

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов
1. Закрытые	1а – древостои горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0 1б – древостои вертикальной сомкнутости 0,6-1,0

Группы ландшафтов	Типы ландшафтов
2. Полуоткрытые	2а – изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением 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 3б – участки без древесной растительности

Рекреационная оценка дается ландшафтными выделам в отношении их пригодности к выполнению рекреационных и оздоровительных функций. При рекреационной оценке выделяются три категории:

- высокая – участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, использование для отдыха возможно без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях;

- средняя – участок имеет хорошие показатели, отдельные компоненты требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях;

- низкая – участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, требует капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях.

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов ландшафта. Она устанавливается на основании зрительного восприятия.

Установлено 3 класса эстетической оценки:

1 класс – повышенные, хорошо дренированные местоположения 1-2 классов бонитета. Обозримость и проходимость хорошие, захламенности и сухостой нет; разнообразный живой напочвенный покров; привлекательные берега водоемов.

2 класс – слабодренированные влажные местоположения 3-4 классов бонитета. Обозримость и проходимость ограничены; захламенность и сухостой до 5 м³ на 1 га; на полянах и лужайках травяной покров однообразный.

3 класс – пониженные заболоченные местоположения 4-5а классов бонитета. Насаждения нуждаются в осушении и коренной реконструкции. Открытые пространства заболочены или представляют болота, требующие осушения.

Под устойчивостью насаждений понимается способность их противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоя и смене пород. Устойчивость насаждения показывает его общее состояние, качество роста, уровень естественного возобновления. В соответствии с внешними признаками установлено 3 класса устойчивости:

1 класс – древостой здоровый, хорошего роста; подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества. Здоровых деревьев в хвойном насаждении не менее 70%, а в лиственном – 50 %.

2 класс – насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением крон. У части деревьев с бледно-зеленой окраской хвои или листьев. Подрост на 30-40% неблагонадежный. Подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптан. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 51 до 70, а в лиственных – 31-50 %.

3 класс – насаждение с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров полностью погибли, лесная обстановка нарушена. Распад древостоя вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – менее 30%.

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.

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 по-разному 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.

В результате анализа ландшафтно-рекреационной характеристики участка составляется проект ландшафтной структуры территории (или проект соотношения открытых, полуоткрытых и закрытых пространств).

Для достижения намеченного распределения территории лесного участка по типам ландшафта и улучшения санитарного состояния, формирования устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности, проектируются следующие мероприятия:

- рубки формирования ландшафта (ландшафтные рубки);
- рубки реконструкции;
- санитарно-оздоровительные мероприятия;
- уборка сухостоя;
- уход за подлеском (сохранение и омолаживание, вырубка полностью или разреживание);
- уход за опушками;
- посадка деревьев и кустарников (декоративные посадки);
- удобрение лесов в целях повышения их устойчивости к воздействиям негативных факторов;
- расчистка территории;

- а) уборка единичных деревьев;
- б) уход за подростом.

При разработке проектов освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности должны быть определены объемы рубок формирования ландшафтов, направленные, в соответствии с п. 10 Правил ухода за лесами, на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Осуществление рубок формирования ландшафтов возможно только после утверждения в установленном порядке нормативов режима их проведения. До утверждения нормативов режима проведения рубок формирования ландшафтов они могут быть заменены другими видами рубок ухода, на которые имеются нормативы режима в Правилах ухода за лесами, или санитарными рубками.

При разработке проектов освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности должны производиться натурные работы по более детальному уточнению таксационных характеристик насаждений с организацией в необходимых случаях подвыделов и уточнением хозяйственных мероприятий, в том числе по назначению ландшафтных рубок.

В лесопарковых зонах, зелёных зонах, городских лесах с учётом специфики каждой из этих категорий защитных лесов допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов.

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

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Перечень разрешённых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для осуществления рекреационной 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».

Наименование объектов благоустройства и их ежегодные объемы на лесных участках представлены ниже.

Таблица 2.25 – Объем основных мероприятий по благоустройству территории лесничества

Наименование мероприятий благоустройства	Ед. измерения	Ежегодный объем на срок действия лесохозяйств. регламента
Установка скамеек 4-х местных	шт.	3
Установка пикниковых столов	шт.	2
Установка аншлагов	шт.	8
Указатели	шт.	2
Строительство беседок	шт.	2
Устройство очагов для приготовления пищи	шт.	2

На особо охраняемых природных территориях может быть обеспечено дополнительное благоустройство территории, осуществляемое органом исполнительной власти, в ведении которого находится соответствующая особо охраняемая природная территория.

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 подсадки лесных насаждений допускаются без ограничений (ч. 5 ст. 42 ЛК РФ).

В Учебно-опытном лесничестве имеется 9,1 га прививочных лесных плантаций, которые служат объектом научной деятельности и используются в процессе образовательной деятельности.

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 Рослесхоза от 5 декабря 2007 г. № 510 «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 получением 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 в редакции от 12.09.2017 № 1952-р «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, исключаящими 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.

В Учебно-опытном лесничестве этот вид деятельности может использоваться для обновления и расширения учебно-опытной базы для осуществления экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, иных компонентов природы.

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.

Сведения о лесных питомниках на территории лесничества, приведены в приложении 4.

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 в редакции от 12.09.2017 № 1952-р «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, исключаящими 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.

2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений 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 Рослесхоза от 27 декабря 2011 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», 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 должна соблюдаться Инструкция по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденная Госгортехнадзором РФ, МПР РФ 31.12.1997, 07.02.1998 №№ 58, 56 и 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 11 декабря 2013 г. № 599)

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 статьей 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 статьей 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, а также 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.

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 одновременно 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 и специализированных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21, 44, 74 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», водным законодательством. При этом должны выполняться Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ, утверждённые Главным государственным санитарным врачом СССР 01.07.1985 № 3907-85, Правила безопасности гидротехнических сооружений для накопления жидких промышленных отходов (ПБ 03-438-02), Свод правил СП 47.13330.2012 СНиП 11-02-96. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-04-96 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», СНиП «Генеральные планы промышленных предприятий» П-89-80, СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитная зона и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», Свод правил СП 31.13330.2012, 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.

Водоохранилища и пруды на территории лесничества не строились, их строительство на период действия лесохозяйственного регламента не проектируется.

Каналы в лесничестве создавались и эксплуатировались в целях осушения земель лесного фонда. Протяженность осушительной сети составляет 574 км, её состояние является удовлетворительным.

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.

Строительство гидротехнических сооружений и специализированных портов на территории лесничества на период действия лесохозяйственного регламента не проектируется.

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 Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (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 буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

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 9 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 отдельных 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 определяется 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 10 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 зе-

мель 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.

Этой инструкцией предусматривается ряд требований к охране природной среды, указанных ниже.

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.

Заготовка и вывозка древесины и второстепенных лесных материалов допускается только по специальному разрешению.

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 постановлением Правительства РФ от 8 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства».

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 за-

болоченных, 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 дренажные 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 1 декабря 2014 г. № 528 «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 утверждении 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 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417;

- 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.

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 Учебно-опытном лесничестве религиозная деятельность осуществляется в историческом здании храма во имя Честных Древ Животворящего Креста Господня.

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 Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 «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» (с изменениями и дополнениями в ред. Приказа Минприроды России от 15.07.2015 № 321), 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».

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.

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.

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 листовых опушек;
- 6) установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

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:

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализо-

ванной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

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

- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) 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 огнём на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание любых видов отходов запрещено.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного 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 пожароопасного 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 ис-

полнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений (РДСЛО – региональная диспетчерская служба лесного хозяйства Ленинградской области– 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 водоохраных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования 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 15.4 Правил пожарной безопасности в лесах, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьёй 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, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

- укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их 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 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 пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного 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 пожароопасного 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 пожароопасного 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 меро-

приятый 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 необщего 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 необщего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать го-

рячие 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;

- полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе – в радиусе 25 метров);

- 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

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5-7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

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 (РДСЛЮ – 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 Учебно-опытное 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».

«Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 7 июня 2018 г. № 468 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 № 65 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства" (п.1, приложение) земли лесного фонда Ленинградской области отнесены к зоне наземного обнаружения и тушения».

Мониторинг пожарной опасности осуществляется в соответствии с Приказом МПР от 23.06.2014 № 276 " Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров".

Охрана территории лесничества от пожаров должна осуществляться 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

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1. Жерновское		51	632	59		742	3,0
2. Кастенское			57	603		660	3,9
3. Кудровское		570	6908	252		7730	3,0
4. Лисинское		1231	8220	576		10027	2,9
5. Перинское	119	1325	8620	540		10604	2,9
Итого	119	3177	24437	2030		29763	3,1
% %	0,4	10,6	82,0	7,0		100	

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3,0, 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 11 % общей площади лесничества. Значительную площадь (7 %) занимают леса с 4-5 классами 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 Перинского участкового лесничества, в котором количество пожаров превышает среднее по лесничеству.

В Лисинском участковом лесничестве имеется пожарно-наблюдательная вышка, оснащенная видеокамерой.

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 пожарах.

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 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 объем на период действия лесохоз. регламента
1. Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	
2. Уход за противопожарными разрывами, прочистка противопожарных минерализованных полос (разрывов) и их обновление (уход)	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	17
3. Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	
4. Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (ремонт)	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	

Наименование мероприятий по лесному плану	Наименование мероприятий по защите бюджетных проектировок	Ед. изм.	Ежегодный объём на период действия лесохоз. регламента
5. Строительство мостов	–	шт.	
6. Ремонт мостов	–	шт.	
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.	14
8. Устройство пожарных водоемов	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	
9. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения			
10. Эксплуатации пожарных водоемов (ремонт)	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	1
11. Эксплуатация подъездов к источникам противопожарного водоснабжения (ремонт)			
12. Организация зон отдыха граждан, пребывающих в лесах (создание)	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	1
13. Ремонт зон отдыха граждан, пребывающих в лесах		шт.	14
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.	1
16. Организация и содержание ПХС-1 типа		шт.	1
17. Организация и содержание ПХС-2 типа		шт.	1

Наименование мероприятий по лесному плану	Наименование мероприятий по защите бюджетных проектировок	Ед. изм.	Ежегодный объём на период действия лесохоз. регламента
18. Организация и содержание ПХС-3 типа		шт.	
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.

Кроме указанных в таблице 2.32 средств тушения лесных пожаров, которые имеются в лесничестве, 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» (с изменениями и дополнениями).

1. 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.

2. 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	Электромегалофоны, громкоговорящие установки (звукосигнальные 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 легкой 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: 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: 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:							
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: 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:							
Смачиватели, пенообразователи	кг	5	7	10	20	10	20
Дополнительные:							
Зажигательные аппараты	шт.	1	2	3	5	2	5
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	3	5
Бортовой автомобиль повышенной	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				
		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)	кроме северного оленеводства			северное оленеводство	
								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)	
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарнотехнического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарнотехническим вооружением (в соответствии с ру-	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				
		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)	кроме северного оленеводства			северное оленеводство	
									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)
ководством 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 ство-	комплект	-	2	1	2	-	-	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				
		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)	кроме северного оленеводства			северное оленеводство	
									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)
лы													
зажигательные аппараты	шт.	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
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	шт.	-	2	-	2	-	-	2	-	-	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					
		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)	кроме северного оленеводства			северное оленеводство		
									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)	
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												
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 ве-	кг	20	30	1	20	0	0	10	0	10	10	0	10	

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					
		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)	кроме северного оленеводства		северное оленеводство			
								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)		
щества: смачиватели, пенообразователи														
Дополнительные: зажигательные аппараты	шт.	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-	-		
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:

В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

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 пожарнотехнического 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 пожарнотехническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научной 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
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	-	20	-	-	20	20	-	-	20	-	20
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 объе-	шт.	2	3	1	2	5	5	2	3	5	3	4

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научной 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
мом 10 - 15 л												
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	-	1	3	3	1	2	3	2	3
Системы связи и оповещения: Электромегалофоны	шт.	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1
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										

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов												
	Ед. изм.	Осуществление научной 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	
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:													
Смачиватели, пенообразователи	кг	-	1	-	-	2	1	-	-	1	-	1	
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научной 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
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: Съемные цистерны или резиновые ем-	шт.	1	2	2	2	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>			
кости для воды объемом 1000 - 1500 л										
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	40	100	140	100	100	-	20	20	-
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

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>			
Системы связи и оповещения:										
Электромобили	шт.	1	1	1	1	1	-	1	1	1
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона <3>	шт.	2	2	2	3	2	-	-	-	-
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 огнестойкой 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:										

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>			
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	-	-	-
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".

1. 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 Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах, в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и численности работающих.

2. 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".

3. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

4. 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 менее 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.

5. 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 нормати-

вам, установленным настоящим приказом. Укомплектование пункта сосредоточения противопожарного инвентаря на лесном участке, предоставленном лицу для нескольких видов использования лесов, осуществляется согласно нормативам, которые являются наибольшими из установленных по данным видам использования лесов.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Наличие напорных пожарных рукавов не распространяется на высокогорные районы (с превышением более 1000 метров над уровнем моря) и районы с отсутствием сети водных источников.

10. 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 до-

полнениями), 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, лечебно-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 Правительства 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 Российской 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.

2.17.2.2. Мероприятия по защите лесов

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Защита лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с ЛКРФ.

Защита лесов, расположенных на землях, не указанных в части 2, осуществляется в соответствии с ЛКРФ, если иное не установлено другими федеральными законами.

2.17.2.3. Санитарная безопасность в лесах

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.

Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в пунктах 3 - 5 части 1, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Правила санитарной безопасности в лесах утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607.

2.17.2.4. Лесозащитное районирование

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.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 №1.

2.17.2.5. Государственный лесопатологический мониторинг

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.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

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, обеспечивающими 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 природ-

ных ресурсов и экологии Российской Федерации № 480 от 16.09.2016 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Ежегодный объем проведения лесопатологических обследований планируется по мере необходимости, с учетом полного выполнения ежегодных запроектированных мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Лесопатологические обследования проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО 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 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:

- 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 ЛКРФ 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 12 сентября 2016 г. № 470.

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 23.06.2016 № 361.

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.

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

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, раком-серянкой – 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 (15.1) – 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.	630		63
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
и т.д.				

Таблица 2.36 (15.2) 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		

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование, результаты которого оформляются актом, утверждаемым органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии с Лесным кодексом РФ.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов комиссией, сформированной уполномоченным органом, проводится контрольное обследование, не позже, чем за месяц до начала соответствующих работ. По данным обследований уточняются сроки и объемы проведения обработок лесных насаждений.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться: пестициды; биологические фунгициды, энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные средства (вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и

уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 2.37 (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			
2. Срок вырубki или уборки	лет						
3. Ежегодный объем изъятия древесины:							
площадь	га	63,2	20,6	42,6	24,4	65,9	153,5
выбираемый запас, всего:							
корневой	тыс. м ³	7,2	4,4	2,8	0,49	0,93	8,62
ликвидный	тыс. м ³	5,7	3,5	2,2	0,245	-	5,945
деловой	тыс. м ³	2,8	1,8	1	-	-	2,8
В том числе:							
запас хвойных							
корневой	тыс. м ³	4,7	3,6	1,1	0,48	0,85	6,03
ликвидный	тыс. м ³	3,8	2,9	0,9	0,24	-	4,04
деловой	тыс. м ³	2,1	1,6	0,5	-	-	2,1
запас мягколиственных							
корневой	тыс. м ³	2,5	0,8	1,7	0,01	0,08	2,59
ликвидный	тыс. м ³	1,9	0,6	1,3	-	-	1,9
деловой	тыс. м ³	0,7	0,2	0,5	-	-	0,7

Ежегодные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий уточняются после проведения лесопатологического обследования, в том числе определяется породный состав и адресная часть мероприятия.

Санитарное состояние лесов лесничества удовлетворительное.

Надзор за состоянием лесов, нарушением их устойчивости, повреждением (поражением) вредными организмами и другими негативными воздействиями природного и антропогенного характера, 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 МПР России от 29 июня 2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления», от 22 ноября 2017 г. № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами» и приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов расположенных на особо защитных участках лесов».

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 Рослесхоза от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

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 вырубki 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 осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления).

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

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

Лесовосстановление обеспечивается:

- на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – арендаторами этих лесных участков;

- на лесных участках, за исключением указанных в предыдущем пункте: органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин и иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подрост и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

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

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т.ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.);

- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

- показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

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».

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью, должны соответствовать требованиям, указанным в Приложении 3 к Правилам лесовосстановления.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иным негативным воздействием, способы лесовосстановления должны обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

Таблица 2.38 – 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, травяноболотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	1,4
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	0,5 - 1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5	
		Кисличные, черничные	1,1 - 1,5	
		Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	-	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
		Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
		Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
		Кисличные, черничные	Менее 0,6
		Долгомошные, травяноболотные, сфагновые	Менее 0,5
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяноболотные, 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: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (далее – главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
- минерализация поверхности почвы;
- огораживание площадей.
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание в период отводов или в процессе рубок);
- оставление семенных деревьев, куртин и групп.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых, дубовых, буковых, ясеневых и других лесных насаждений ценных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более 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 не менее $1/3$ высоты ствола в группах и $1/2$ высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте – на три категории крупности: 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 (встречаемость подроста – это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный – встречаемость свыше 65%, неравномерный – встречаемость 40-65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

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

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 гектара, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений ценных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по высоте.

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 возобновле-

ния 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.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 гектаров закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 гектаров – 50 и свыше 10 гектаров – 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).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений и должна составлять не менее 25-30% площади участков. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы – до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты густоты и средней высоты деревьев главной породы подроста, установленным в Приложении 3 к Правилам лесовосстановления.

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

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественного

му лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

При количестве подроста менее указанного в таблице 2 в Приложении 3 (Балтийско-Белозерский таежный район) к Правилам лесовосстановления предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

2.17.3.4 Искусственное лесовосстановление

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

В соответствии с проектом при подготовке лесного участка проводят мероприятия по обеспечению условий для выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную, полосную или площадками расчистку от валежной древесины, камней, нежелательной древесно-кустарниковой растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники, а также вычесывание корней;
- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

Расчистку проводят путем сдвигания нежелательной древесно-кустарниковой растительности, валежной древесины, мелких пней, камней, порубочных остатков и сбора их в валы.

При расчистке лесных участков и корчевке пней должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Обработку почвы проводят на всем лесном участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка), как правило, механическим способом с применением технических средств.

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичную механическую обработку почвы проводят путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (в виде пластов, гряд, дискретных микроповышений), подготовки ямок.

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

Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в таблице 1 приложения 3 к Правилам лесовосстановления.

Таблица 2.39 – 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
БАЛТИЙСКО-БЕЛОЗЕРСКИЙ ТАЕЖНЫЙ РАЙОН							
Береза повислая (бородавчатая)				Кисличная, черничная	5	1,7	1,1
Ели сибирская и европейская (обыкновенная)	3 - 4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	2,0	0,7
				Черничная	9	1,7	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	10	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2 - 3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	6	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	То же	10	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	8	2,2	0,8
				Брусничная, кисличная	8	2,0	0,9
				Черничная	8	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая	9	2,0	0,8

Для искусственного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в Таблице 1 Приложения 3 к Правилам. Допускается применять посадочный материал с закрытой корневой системой, в возрасте менее указанного, при условии достижения нормативных размеров по высоте и диаметру стволика корневой шейки.

Создание лесных культур путем посадки без предварительной обработки почвы допускается при отсутствии опасности зарастания деревьев главных пород нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью: на очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук в пересчете на 1 гектар и склонах крутизной 12 градусов и более, а также на лесных участках с многолетне-мерзлотными почвами.

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

Главные древесные породы выбирают в соответствии с целями лесовосстановления, природно-климатическими и почвенно-грунтовыми условиями.

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

Сопутствующие породы вводятся в основном путем чередования их рядов с рядами главной породы.

Создание лесных культур посевом семян возможно на лесных участках с сухими песчаными, каменистыми почвами и слабым развитием напочвенного покрова. Посев, как правило, не проводят на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на лесных участках с интенсивным зарастанием лесных участков нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

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

Срок посадки (посева) лесных культур обусловлен лучшими агротехническими условиями (достаточной влажностью и температурой почвы, воздуха и др.): в большинстве случаев - весна, до начала распускания почек.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, 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 семян увеличивается

на 20 %. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

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.

В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки (посева) и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход 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;
- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

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 не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и 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 % 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.

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

В результате проведения работ по комбинированному лесовосстановлению (посадка, посев, минерализация поверхности почвы) должны быть созданы молодняки главных пород, удовлетворяющие установленным требованиям на этапе отнесения площадей к землям покрытым лесной растительностью (в таблица 2 приложения 3 к Правилам лесовосстановления).

Площади лесных участков учитываются как занятые комбинированным лесовосстановлением, если количество деревьев главной породы, выращенных за счет проведенных работ, меньше количества подроста.

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 2 приложения 3 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.

К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта и на землях других категорий, создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с поставленными целями, лесорастительными свойствами почв земельных участков, 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.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, сеянцев, черенков или посева семян.

Основными видами лесных насаждений, создаваемых в целях лесоразведения на пахотных землях, являются полезащитные и стокорегулирующие лесные полосы.

На пастбищах создаются лесомелиоративные насаждения для улучшения микроклимата, повышения продуктивности пастбищ, защиты животных от неблагоприятных климатических условий.

Лесные насаждения на полосах отвода автомобильных и железных дорог, а также в их охранных зонах создаются для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

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 водоохраных 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.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

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 выполненными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

В соответствии с Правилами лесоразведения (2012) 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 Учебно-опытному лесничеству намечены на не покрытых лесной растительностью землях в соответствии с «Основными положениями по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации»(1993) и «Правилами лесовосстановления» (2016).

Выявленный объем земель, предназначенный для лесовосстановления и лесоразведения, с распределением по способам мероприятий приведен ниже.

Таблица 2.40(17) – Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на срок действия лесохозяйственного регламента
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	13	-	54	67	-	-	67
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	1	-	-	1
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	13	-	54	66	-	-	66
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
естественное лесовосстановление, всего	13	-	54	67*	-	-	67*
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	1	-	-	1
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	13	-	54	66	-	-	66
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

* В не покрытых лесной растительностью землях по строке естественное лесовосстановление, числятся площади 1 га с проведенными мероприятиями (содействие естественному лесовосстановлению), естественное лесовосстановление вследствие природных процессов 66 га площади, оставленные под естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (естественное зарастивание), на которых не подошел срок перевода в покрытые лесом земли.

** В лесосеки сплошных рубок на срок действия регламента включаются площади сплошных санитарных рубок.

Объем лесовосстановительных мероприятий корректируется в соответствии с проведением рубок для научных и образовательных целей при использовании лесов.

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, не пригодных для проведения лесовосстановительных мероприятий.

Не покрытые лесной растительностью земли, пригодные для проведения лесовосстановления на срок действия регламента отсутствуют.

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 проектируется посадкой. Сложившаяся практика посадки лесных культур – 100 % ручная посадка.

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.

2.17.3.8 Уход за лесами

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

Уход за лесами, в соответствии со статьёй 19 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 по-

вышение 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, вырубается 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 2.42(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, м ³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
								общий	с 1 га
Проведение рубок ухода за лесами:	все			100	1604		10	160	16
осветления*	все	хв.	все	21,4	150	10	2,1	15	7
		листв.	все	11,6	127	10	1,2	13	11
		Всего:		33,0	277		3,3	28	8
прочистки*	все	хв.	все	43,6	740	10	4,4	74	17
		листв.	все	23,4	586	10	2,3	59	25
		Всего:		67,0	1327		6,7	133	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	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесничеству									
				102,0	1604				

Намеченные лесоустройством лесохозяйственные мероприятия по, уходу за лесами, не связанные с рубками ухода, в связи с устаревшими материалами лесоустройства, в большей своей части не соответствует действительности, поэтому необходимо проведение натурных обследований каждого лесного участка, нуждающегося в мероприятии по уходу за лесом.

*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.

2.17.3.9 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) вырубki 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. Разруб-

ка 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 вырубki старых деревьев, при необходимости создаются лесные культуры посадкой саженцев целевых пород под пологом древостоя.

2.17.3.10 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 от 10 января 2012 г. № 3 «Об утверждении порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», приказом от 2 февраля 2012 г. № 26 Федерального агентства лесного хозяйства «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. Плюсозные деревья и ПЛСУ могут быть списаны по результатам их генетической оценки.

Объектов лесного семеноводства, имеющих производственное значение и входящих в состав объектов ЕГСК ЛОГКУ «Леноблес», в лесничестве нет. В связи с чем, в приложении 4 приводятся сведения об учебных и научных объектах Санкт-Петербургского лесотехнического университета им. С.М.Кирова, являющимися ОЗУ.

2.17.4 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с приказом МПР от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, внесенными приказом от 23 декабря 2014 года № 569; приказом от 21 марта 2016 года № 83) территория лесничества по лесорастительному районированию относится к Балтийско-Белозерскому 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 Учебно-опытного 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, 102-108 Лесного кодекса Российской Федерации, «Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (утв. Приказом МПР России от 16.07.2007 №181) и «Особенностями использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» (утв. Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485).

Таблица 3.1(18) – Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I. Защитные леса	
1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников. Ст. 105 ЛКРФ. Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.
1.1. Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций, использование токсичных химических препаратов, осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путём сплошной вырубki. 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. Статьи 14,105 ЛКРФ, водный кодекс РФ ст. 43 п.2.
2. Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса.
2.1. Леса, имеющие научное или историческое значение	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Статьи 106, 14 ЛКРФ.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в особо охраняемых участках, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, в мемориальных насаждениях и других особо ценных лесных массивах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов очистка лесных насаждений от

захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

При оценке мероприятия по очистке лесных насаждений от захламленности необходимо определить:

- местоположение, площадь участка с выполненным мероприятием;
- качество выполненного мероприятия.

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 107 Лесного кодекса Российской Федерации и Лесоустроительной инструкцией (2018).

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов утверждены приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485.

Таблица 3.2(19) – Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1. Объекты лесного семеноводства (плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры, популяционно-экологические культуры, географические культуры)	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
2. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
3. Другие особо защитные участки лесов:	

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
3.1. Участки лесов вокруг глухариных токов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
3.2. Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
3.3. Постоянные пробные площади	<p>Запрещаются рубки, не отвечающие назначению постоянной пробной площади</p>
3.4. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>

Примечание. Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов:

- с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

- вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

Общая площадь покрытых лесной растительностью земель, занятых особо защитными участками лесов, составила 1103,1 тыс. га.

Таблица 3.3 – Существующие виды особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов	Площадь, га
Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	48,6
Постоянные пробные площади	161,1
Участки лесов вокруг глухариных токов	346,3
Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	33,9
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	512,9
Всего	1103,1

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

Участки с ограниченным режимом пользования	Площадь, га
Научно-исследовательские участки лесов	165,7
Участки леса, имеющие специальное хозяйственное назначение	9,4
Спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых, на одном гектаре 50 и менее кубических метров	-
Всего	175,1

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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, 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 приказом Рослесхоза от 24 января 2012 г. «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 16.07.2018 г. № 325 «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 противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. 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, волчегодника, бузины, раkitника, 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 Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 511 «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 Федерации другими 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.

Общие ограничения, связанные со статусом арендуемого участка (категории защитных лесов, наличие особо охраняемых природных территорий).

Лесным кодексом Российской Федерации (статья 105) запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах.

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.

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.

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».

Ограничения на проведение биотехнических мероприятий.

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

Виды, состав, содержание, нормативы биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения определяются в соответствии с федеральным Законом об охоте.

Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Статьи 13-18 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 сенокосения 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 сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения 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 сенокосения и пчеловодства.

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

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

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

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

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

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 Рослесхоза от 21 февраля 2012 г. № 62 «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.

На основании Лесного кодекса Российской Федерации (статья 105) в лесопарковых зонах запрещается

- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона «Об охране окружающей среды», юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

Согласно статье 27 указанного закона нормативы допустимой антропогенной нагрузки должны быть установлены конкретно по виду воздействия рекреационной деятельности на окружающую среду и совокупному воздействию всех источников, находящихся на этих территориях.

При установлении нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду следует учитывать природные особенности конкретных территорий и (или) акваторий.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

При использовании 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».

В соответствии с приказом МПР России от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на 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 особо охраняемых природных территориях, за исключением полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для

охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса РФ).

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

В зелёных зонах запрещаются: размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

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.

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

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 Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 510 «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 статьёй 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «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.

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 Рослесхоза от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об

утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

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

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

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

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

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 Рослесхоза от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

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 приказом Минприроды России от 1 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» и приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;
- захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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

Санитарные требования к использованию лесов установлены постановлением Правительства РФ от 20 мая 2017 г. № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах».

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;
- 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;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.

Положения настоящего пункта применяются в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, с учетом положений Земельного кодекса Российской Федерации.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

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 необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению № 2. 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 инсектицидами или окорена (кора сожжена 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, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" (далее - Федеральный закон) и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (далее - гигиенические требования).

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

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.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для 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.

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

Руководитель работ

И.Б. Гамова,
Д.В. Степанова

ПРИЛОЖЕНИЯ

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при внесении изменений в Лесохозяйственный регламент Учебно-опытного лесничества Ленинградской области

Законодательные акты Российской Федерации

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

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».

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».

Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

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».

Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации».

Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ "О карантине растений" (с изменениями и дополнениями).

Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологической безопасности населения».

Федеральный закон от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».

Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».

Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (с изменениями и дополнениями).

Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации

Постановление от 22 июня 2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом или группой лиц».

Постановление от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Постановление Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»

Постановление от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон».

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».

Постановление от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование».

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».

Постановление от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

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».

Постановление от 8 мая 2007 г. № 273 «Об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства».

Постановление от 6 октября 2008 г. № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон».

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».

Постановление от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

Постановление от 5 июня 2013 г. № 476 об утверждении «Положения о федеральном государственном пожарном надзоре в лесах».

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

Распоряжение от 12 сентября 2017 г. № 1952-р «О внесении изменений в Распоряжение правительства от 17 июля 2012 г. № 1283-р».

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».

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»

Постановление правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов"

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.

Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Приказ от 16 ноября 2010 г. № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Приказ от 30 апреля 2010 г. № 138 «Об утверждении Нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Приказ от 16 июля 2007 г. № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях».

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 МПР России от 16 июля 2007 г. №181».

Приказ от 30 июня 2011 г. № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума».

Приказ от 20 января 2011 г. № 13 «Об утверждении Порядка выдачи и аннулирования охотничьего билета единого федерального образца, формы охотничьего билета».

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».

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»

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)

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».

Приказ от 13 января 2011 г. № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы».

Приказ от 24 декабря 2010 г. № 560 «Об утверждении Видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

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 полуволевых условиях и искусственно созданной среде обитания».

Приказ от 12 ноября 2010 г. № 503 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

Приказ от 10 ноября 2010 г. № 491 «Об утверждении Перечня ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней».

Приказ от 6 сентября 2010 г. № 344 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных».

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».

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».

Приказ от 6 августа 2010 г. № 306 «Об утверждении Требований к описанию границ охотничьих угодий».

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».

Приказ от 17 мая 2010 г. № 164 «Об утверждении Перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи».

Приказ от 31 марта 2010 г. № 93 «Об утверждении Примерной формы охотхозяйственного соглашения».

Приказ от 23 декабря 2010 г. № 559 «Об утверждении Порядка организации внутривладельческого охотустройства».

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».

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).

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».

Приказ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

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»».

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».

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»

Приказ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»

Приказ от 8 июля 2014 г. № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Приказ от 1 декабря 2014 г. № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»

Приказ от 17 сентября 2015 г. № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»

Приказ от 6 апреля 2004 г. № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов»

Приказ от 18 декабря 2006 г. № 288"Об утверждении Перечня объектов, подлежащих федеральному государственному контролю и надзору за использованием и охраной водных объектов"

Приказ от 28 октября 2015 г. № 445 “Об утверждении порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности”

Приказ от 29 июня 2016 г. № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

Приказ от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

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»

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»

Приказ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»

Приказ от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»

Приказ от 05.04.2017 №156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»

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

Приказ от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»

Приказ от 21 июня 2017 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Приказ от 03.02.2017 года № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка ее подготовки»

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»

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

Приказ от 23.06.2016 № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

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

Приказ от 16.09.2016 № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)

Приказ от 19 декабря 1997 г. № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях».

Приказ от 5 февраля 1998 г. № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации».

Приказ от 9 апреля 2015г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»

Приказ от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

Приказ от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки полезных ископаемых».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Приказ от 21 февраля 2012 г. № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Приказ от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Приказ от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Приказ от 10 июня 2011 г. № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

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».

Приказ от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных насаждений (саженцев, сеянцев)».

Приказ от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

Приказ от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

Приказ от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Приказ от 13 апреля 2012 г. № 139 «Об утверждении Порядка проведения государственного учета лесного участка в составе земель лесного фонда».

Приказ от 16 марта 2009 г. № 81 «Об утверждении методических документов».

Приказ от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Приказ от 8 октября 2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»

Приказ от 29.10.2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».

Приказ от 26.08.2008 № 237 "Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам"

Приказ от 20.02.2009 № 48 «Об отнесении лесов к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ на территории Ленинградской области»

Нормативные документы субъекта Российской Федерации

ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

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)

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».

Закон Ленинградской области от 13 ноября 2007 г. № 160-оз «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд».

Закон Ленинградской области от 8 ноября 2007 г. № 155-оз «О порядке заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд».

Постановление Правительства Ленинградской области от 22 июня 2007 г. № 151 «Об особо охраняемых природных территориях местного значения в Ленинградской области» (с изменениями и дополнениями)

Постановление Правительства Ленинградской области от 20 мая 2008 г. № 120 «Об образовании комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области».

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 «Вепский лес» и Ленинградского областного государственного учреждения «Ленинградское областное агентство по охотничьему хозяйству».

Распоряжение Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2007 г. № 603-р «О создании Ленинградского областного государственного бюджетного учреждения «Управление лесами Ленинградской области»».

Распоряжение Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2007 г. № 604-р «О преобразовании Ленинградского областного государственного учреждения «Ленинградское областное управление лесного хозяйства».

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).

Постановление Правительства Ленинградской области от 30 июня 2014 г. № 270 «О приведении нормативных правовых актов Ленинградской области об особо охраняемых природных территориях в соответствие с действующим законодательством».

Постановление Правительства Ленинградской области от 8 апреля 2014 г. № 106 «О Красной книге Ленинградской области»

Закон Ленинградской области от 25 декабря 2006 г. № 169-оз «О пожарной безопасности Ленинградской области».

Закон Ленинградской области от 13 ноября 2003 г. № 93-оз «О защите населения и территорий Ленинградской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Закон Ленинградской области от 15 июня 2010 г. № 32-оз «Об административно-территориальном устройстве Ленинградской области и порядке его изменения».

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».

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».

Приказы Комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области «Об утверждении норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи» (издаются ежегодно).

Постановление Правительства Ленинградской области от 29 декабря 2012 г. № 460 «Об утверждении схемы территориального планирования Ленинградской области».

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).

Постановление Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 № 368 (ред. от 06.08.2014) «О государственной программе Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области»».

Приказ комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.03.2015 № 21 «О занесении объектов растительного мира в Красную книгу Ленинградской области».

Лесохозяйственный регламент Учебно-опытного лесничества (предыдущий).

Другие нормативные документы

Приказ Министерства промышленности и торговли РФ и Минсельхоза РФ от 31 октября 2008 г. № 248/482 «Об утверждении Стратегии развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года».

Свод правил СП 36.13330.2012 "СНиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы". Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25 декабря 2012 г. № 108/ГС)

ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация». Утверждены приказом Миннефтегазстроя СССР 1 декабря 1988 г.

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).

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 "О введении в действие Санитарных правил и норм "Зоны санитарной охраны источников 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...

Свод правил СП 34.13330.2012 "СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги". Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30 июня 2012 г. № 266

СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог».

ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий». Утверждены Минавтодором РСФСР от 14 июля 1989 г.

Приказ Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог».

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.

ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

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.

ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ». Утверждены Департаментом электроэнергетики Минтопэнерго 20 мая 1994 г.

Приказ Минсельхоза РФ от 20 января 2009 г. № 23 «Об утверждении Порядка регулирования численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

Приказ Минсельхоза РФ от 1 августа 2007 г. № 377 «Об утверждении лимитов изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Оценочные показатели лесного фонда как среды обитания объектов животного мира (одобрены НТС МПР России 25 мая 2001 г.).

Наставление по проведению лесовосстановительных работ в зоне хвойно-широколиственных лесов европейской части РСФСР, утвержденное Минлесхозом РСФСР 14 ноября 1986 г.

Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 24 апреля 1992 г. № 9)(утв. Заместителем Министра топлива и энергетики 29 апреля 1992 г.)

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»».

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»».

Приказ Минэнерго РФ от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Приказ Гослесхоза СССР от 18 ноября 1980 г. № 181 «Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород в СССР».

Свод правил СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения". Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 29 декабря 2011 г. № 635/14) (с изменениями и дополнениями)

Свод правил СП 47.13330.2012 "СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения". Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 10 декабря 2012 г. № 83/ГС)

Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* Urban development. Urban and rural planning and development СП 42.13330.2011

Постановление Госгортехнадзора РФ от 06.06.2003 № 71 (ред. от 30.06.2009) "Об утверждении "Правил охраны недр"

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., Кнize А.А. Природоохранное планирование, 2010, Бубличенко, Романюк 2005 Критерии сохранения биоразнообразия позвоночных животных, а также инструкций, апробированных на территории аренды лесопромышленных предприятий IP, Ладенсо, Олонцлес, Терминал, Русский лес и др.

Приложение 2

Перечень арендаторов лесных участков (по состоянию на 06.08.2018г.)

Наименование лесничества	Номер договора	Дата договора	Наименование лесопользователя	Вид права пользования	Вид использования	Площадь лесного участка , га
Учебно-Опытное	№172/дс-2010-04	12.04.2010г. - 11.04.2059г.	ОАО "РЖД" (в лице ДКРС - СПб ОАО "РЖД") <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	9,5414
Учебно-Опытное	№572/дс-2013-06	28.06.2013г. - 27.06.2062г.	ООО "ЛинкДевелопмент" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,0144
Учебно-Опытное	№ 668-ДС-2014-01	30.01.2014г. - 29.01.2063г.	ООО "Металлокомплект-М" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,3482
Учебно-Опытное	№ 779/дс-2014-11	19.11.2014г. - 29.04.2064г.	ОАО "Газпром" <u>эксплуатация</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,0107
Учебно-Опытное	№ 842/ДС-2015-12	24.12.2015г. - 23.12.2064г.	ООО "ЛинкДевелопмент" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,0171
Учебно-Опытное	№ 852/ДС-2015-12	24.12.2015г. - 29.04.2064г.	ООО "ЛинкДевелопмент" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,03
Учебно-Опытное	№ 972/ДС-2017-02	28.02.2017г. - 27.02.2066г.	ООО "СК" Янино" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,2254
Учебно-Опытное	№ 948/ДС-2016-12	09.12.2016г. - 08.02.2065г.	ООО "СК" Янино" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,1612
Учебно-Опытное	№ 1144кс-2017-12	28.12.2017г. - 27.11.2018г.	ООО "СЕВЗАПТЕХНИКА" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,1165
Учебно-Опытное	№ 1136кс-2017-12	21.12.2017г. - 20.11.2018г.	АО "ЛОЭСК" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,6761
Учебно-Опытное	№ 1167кс-2018-01	29.01.2018г. - 28.12.2018г.	АО "ЛОЭСК" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,4839
Учебно-Опытное	№ 1068/ДС - 2018 -02	05.02.2018г. - 08.02.2033г	ООО "ЛОИК" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	2,4231
Учебно-Опытное	№ 1234кс-2018-07	09.07.2018г. - 08.06.2019г.	ООО "СМЭУ"Заневка" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	3,0135
Учебно-Опытное	№ 1236кс-2018-07	10.07.2018г. - 09.06.2019г	ООО "СтройИнвестОхта" <u>строительство</u>	аренда	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	0,544
Итого:						17,6055

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
Кастенское	4	2	3.8	230	
Кастенское	4	3	3.7	230	
Перинское	3	23	1.6	203	Буфер
Перинское	3	24	3.3	203	Буфер

Приложение 4

Сведения об учебных и научных объектах Санкт-Петербургского лесотехнического университета им. С.М.Кирова

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Опытные и исторические лесные культуры								
Лисинское	7 ИТД	54, 55	Культуры ели разновременной посадки 1967-1968 г.г.	5.3				
Лисинское	12 ИТД	43, 44, 45, 46, 47	Реконструкция листовного молодняка лесокультурными методами	5.5				
Лисинское	15ИТД	22, 23, 24	Групповые культуры С, Е, Л 1936-1941 г.г. А.П. Лескина. Всего 203 га культур	6.3				
Лисинское	57	10, 24	Культуры дуба 1830 г.	2.2				
Лисинское	58	13, 14	Культуры ели из разного посадочного материала	6.6				
Лисинское	70	20	Опытные культуры ели В.И. Овсянкина и М.Ф. Полянской по способу Мантейфеля	1.5				
Лисинское	70	15	Культуры пихты, лиственницы, дуба 1954 г.	6.7				
Лисинское	80	9	Культуры ели разновременной посадки 1967-1968г.г.	5				
Лисинское	83	23	Культуры ели из разного посадочного материала	4.2				
Лисинское	94	15, 16, 17, 18	Культуры Мелешина 1966 г. Опыт с обрезкой корневых систем.	5.3				
Лисинское	104	54, 70	Групповые культуры С, Е, Л 1936-1941 г.г. А.П.Лескина.	2.7				
Лисинское	193	30, 37, 41	Групповые культуры С, Е, Л 1936-1941 г.г. А.П.Лескина.	4.6				
Лисинское	193	13	Культуры лиственницы 1969 г. А.В. Преображенского	2				
Лисинское	194	9	Культуры ели 1855 г. И.Г.Войнукова	4.4				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатакационного выдела						
Лисинское	204	35	Подпологовые культуры дуба 1846 г. Ф.К.Арнольда	2.3				
Лисинское	204	всюду	Аллейные посадки лиственницы, пихты, псевдотсуги, дуба 19 в.	-				
Лисинское	206	60.63	Посадки интродуцентов. Дендросад	2.4				
Лисинское	206	24, 31, 58, 60, 64-67	Культуры лиственницы, пихты, сосны 1847 г. Ф.К.Арнольда	12.2				
Лисинское	206	45, 46	Культуры Е, С, Л, К из различного посадочного материала	5.4				
Лисинское	206	39	Групповые культуры сосны	0.8				
Кастенское	2	30	Опытные культуры лиственницы 1967 г.	2				
Кастенское	12 МД	22	Культуры по пластам канавокопателя ЛКА-2 1961 г.	3.9				
Кастенское	14 МД	23, 30, 31, 32, 33, 43	Предварительные культуры ели и дуба 1961-1964 г.г.Н.И. Рубцова	9.6				
Кастенское	13 МД	38	Предварительные культуры ели и дуба 1961-1964 г.г.Н.И. Рубцова	1.7				
Кастенское	204	35-46,49,60	Ремиз для фазанов и курапатов посадки 1860 – 1870г.г.	34.4				
Кастенское	16 МД	18.19	Предварительные культуры ели и дуба 1961-1964 г.г.Н.И. Рубцова	2.5				
Кастенское	16	25	Опытные культуры лиственницы	0.5				
Кастенское	145	6	Плантационные культуры Г.И. Редько 1983-1985 г.г.	7.1				
Кастенское	145	4	Опытные групповые культуры ели по экскаваторным площадкам 1964 г.	1.8				
Кастенское	145	6	Опытные культуры ели, сосны, кедра, березы 1987-1988 г.г.	7.1				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатакционного выдела						
Кастенское	145	4	Культуры А.В. Преображенского 1963 г. Расстановка ящиков – первый ПЗМК	1				
Кастенское	154,155,163, 172-174	-	Культуры сосны 19 века на осушенном болоте	187				
Кастенское	159	17.18	Географические культуры крупномерными саженцами. 1965 г.	4				
Кастенское	160	33.35	Культуры ели разной густоты. 1973 г.	5.2				
Кастенское	161	31, 32, 33, 34	Опытные культуры ели 1964 г.	7.9				
Кастенское	170	15,17,18	Опытные культуры ели. Групповые и рядовые. Посев и посадка. 1964 г.	8.3				
Кастенское	170	15	Опытные культуры ели. Групповые и рядовые. Посев и посадка. 1963 г.	1				
Кастенское	178	24	Опытные культуры ели. Групповые и рядовые. Посев и посадка. 1963 г.	1				
Кастенское	179	28	Географические культуры ели. 1965 г.	7.5				
Кастенское	183	13.14	Групповые культуры ели и сосны по экскаваторным микроповышениям. 1963 г.	10.4				
Перинское	2	3	Лесные культуры сосны 1951 г.	1.2				
Перинское	2	4	Лесные культуры сосны 1947 г.	0.7				
Перинское	3	21	Опытные лесные культуры сосны на выработанном торфокарьере 1962 г.	4.5				
Перинское	4	40, 41, 42	Опытные лесные культуры сосны на выработанном торфокарьере 1962 г.	12.4				
Перинское	7	8, 9, 15	Опытные лесные культуры сосны на выработанном торфокарьере 1962 г.	5.8				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Перинское	7	18,19, 25, 26, 27,28, 33, 34, 35, 38, 39, 42	Опытные лесные культуры сосны и ели на выработанном торфокарьере 1966 г.	39.2				
Перинское	8	30, 35	Опытные лесные культуры сосны на выработанном торфокарьере, различные варианты удобрения почвы 1965 г.	1.3				
Перинское	8	19, 24, 33, 58	Опытные лесные культуры сосны и ели на выработанном торфокарьере 1964 г.	10				
Перинское	8	3, 4, 14, 15, 16, 18	Опытные лесные культуры сосны на выработанном торфокарьере	9.8				
Перинское	8	8, 22, 35, 36	Опытные лесные культуры сосны на выработанном торфокарьере 1965 г.	8				
Перинское	8	12, 13, 21	Опытные лесные культуры сосны и ели на выработанном торфокарьере 1963 г.	24.5				
Перинское	8	23,25, 26, 27, 31, 32, 37, 38	Опытные лесные культуры сосны и ели на выработанном торфокарьере 1964 г.	14.2				
Перинское	8	31, 36	Опытные лесные культуры ели на выработанном торфокарьере 1964 г.	0.6				
Перинское	8	31	Опытные лесные культуры ели на выработанном торфокарьере 1964 г.	0.7				
Перинское	12	9, 10, 34, 35	Опытные лесные культуры сосны 1952 г.	2.9				
Перинское	20, 27	40, 3	Опытные лесные культуры сосны А.П.Лескина 1937г.	1.7				
Перинское	29	33	Смешанные культуры ели и лиственницы 1967 г.	3.4				
Перинское	29	13	Смешанные культуры ели и сосны 1967 г.	6.9				
Перинское	33	4	Законченный опыт по предварительным культурам ели	3.4				
Перинское	33	9	Подпологовые культуры ели 1966 г.	0.4				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Перинское	33	09.дек	Подпологовые культуры ели 1968 г.	3.9				
Перинское	34	19, 20, 33	Механизированная посадка смешанных культур ели и сосны по раскорчеванной вырубке	7.9				
Перинское	36	15	Лесные культуры ели, различные варианты подготовки почвы, 1988 г.	2				
Перинское	37	4, 13, 41, 48	Групповые культуры сосны, ели, лиственницы А.П.Лескина, 1936-1941 г.г.	4.8				
Перинское	37	51, 53, 54, 55	Опытные культуры ели и дуба 1963 г., подпологовые культуры ели 1998 г.	2.4				
Перинское	37	71.78	Смешанные культуры ели и лиственницы, 1938 г.	2				
Перинское	37	4, 13	Смешанные культуры ели и лиственницы, 1937 г.	2.8				
Перинское	38	27	Лесные культуры ели, подготовка почвы орудием ОРМ-1,5 1989 г.	5.5				
Перинское	38	16, 22	Лесные культуры ели, подготовка почвы орудием ОРМ-1,5, разновозрастный посадочный материал 1996 г.	2.9				
Перинское	48	16, 18	Опытные культуры ели 1964 г.	1				
Перинское	48	18, 34	Опытные культуры ели 1964 г.	4.5				
Перинское	48	8, 9, 16	Опытные культуры сосны и ели 1963 г.	1				
Перинское	48	35, 36	Исторические культуры сосны 1850 г.	7				
Перинское	50	28, 37, 53	Лесные культуры ели, подготовка почвы орудием ОРМ-1,5 1997 г.	7.7				
Перинское	59	61, 62, 90	Опытные культуры лиственницы 1948 г.	2.1				
Перинское	59	61, 62	Групповые культуры сосны, ели, лиственницы А.П.Лескина, 1936-1941 г.г.	1.3				
Перинское	60	7, 8	Опытные культуры ели, разновозрастный посадочный материал 1964 г.	3.5				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Перинское	60	28, 48	Опытные культуры ели и березы 1948 г.	2				
Перинское	61	1, 2, 3	Опытные культуры ели и сосны в ящиках 1963 г.	3				
Перинское	65	36	Опытные культуры лиственницы 1940 г.	2				
Перинское	72	89, 91	Смешанные культуры ели и сосны 1959 г.	7.3				
Перинское	72	94	Опытные культуры ели 1960 г.	4.4				
Перинское	72	87, 88	Смешанные культуры ели и лиственницы, разные варианты подготовки почвы, посев 1961 г.	11.2				
Перинское	72	94	Групповые культуры сосны, ели, лиственницы А.П.Лескина, 1936-1941 г.г.	4.4				
Жерновское	1	8	Культуры сосны 1880 г. На невозобновившейся вырубке 1876-1877 гг. Проведено осушение 1879 г. Снятие дернины и разрыхление почвы квадратами 30х30 см. Размещение 1,42х0,89 м. Посадка сосны под кол по 2 сеянца	3.6				
Жерновское	30	8	Культуры сосны 1903 г. На вырубке 1898-1900 гг. Подготовка холмиков, посев семян сосны в холмики. Размещение 4,32х2,16.	1.7				
Жерновское	15	14, 29, 31	Весна 1903 г. Культуры сосны на избыточноувлажненной лесосеке 1900г. Подготовка холмиков 71х71х20 см. с размещением 4,26х1,42. Посадка 2-х летних сеянцев под меч Колесова. Весна 1904г. – дополнение (посев семян сосны), весна 1905 г. – дополнение. Посадка конвертом в холмики	1.8				
Жерновское	15	27, 28	Осень 1906 г., весна 1907. Вырубка 1902 г. Подготовка холмиков с размещением 2,13х4,26 м. Посев сосны в холмики. Посадка конвертом по 5 штук под меч Колесова	2.6				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Жерновское	8	10	Географические культуры сосны В.Д. Огиевского из 16 областей России. «Закрытые ямки» размером 40х40 см. Размещение 1,42х0,35 м. Посадка 1-летних сеянцев.	1				
Жерновское	4	11	Географические культуры сосны обыкновенной 1912г. В.Д. Огиевского с известкованием секции I – V. Вырубка 1909 г. Перештыковка почвы. Размещение 2,0х1,0 м. Посадка под меч Колесова.	0.6				
Жерновское	9	2	Культуры сосны обыкновенной В.Д. Огиевского 1914, 1915 гг. Посев, посадка с разной обработкой почвы.	1.13				
Жерновское	33	5, 6, 11, 12, 13	Географические культуры сосны обыкновенной 1908-1913 гг. Посев семян из 5 губерний 15 делянок, два варианта.	2.82				
Жерновское	34	3.4	Культуры сосны обыкновенной 1915 г. Посев в насыпные холмики и борозды	1.4				
Жерновское	12	13.19	Географические культуры лиственницы сибирской 1910, 1911 и 1913 гг. А.Н. Соболева. Участки а, б и с. Посадка саженцами с разным размещением	0.8				
Жерновское	12	23	Культуры лиственницы сибирской 1913 г. Посадка под бурав Розанова 3-летними сеянцами.	0.3				
Жерновское	12	12	Географические культуры дуба черешчатого 1910 г. Посадка – 4-6-летних саженцев. Размещение 1,42х1,06	0.15				
Жерновское	12	2	Географические культуры сосны обыкновенной 1911г. Посадка кв. 12. Общая площадь 0,44 га. Созданы по программе JUFRO.	0.44				
Жерновское	8	12, 13, 14	Культуры сосны обыкновенной 1926 г. Обработка холмиками 35х35х25 до 1200 шт/га	2.2				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Жерновское	4	20	Культуры сосны обыкновенной 1903-1906 гг. Посев, посадка.	5.2				
Жерновское	7	17, 18, 19, 20	Культуры сосны обыкновенной 1936г. (посев). Посев в перевернутую дернину.	3.3				
Жерновское	7	22, 24	Культуры сосны обыкновенной посадкой под меч Колесова в холмики из перевернутой дернины	0.8				
Жерновское	8	12, 13, 14	Культуры сосны обыкновенной 1926 г. Посадка 2-летних сеянцев в опрокинутую дернину – холмики 40x40 см.	2.2				
Жерновское	4	20 (часть)	Культуры сосны обыкновенной 1903 -1906 гг. Посев, посадка. Рыхление мотыгами	3.03				
Жерновское	4	4	Культуры березы карельской 1949 г. Н.О. Соколова	1.26				
Жерновское	4	5, 6, 12 (часть)	Культуры лиственницы сибирской 1949 г. Посадка в борозду под плуг.	0.31				
Жерновское	12	18, 27	Культуры березы карельской 1957 г. Посадка под руководством Н.О. Соколова.	0.33				
Жерновское	6	13, 14, 9 (часть)	Культуры березы карельской 1938г. Посев по гари 1936г. Рыхление площадок граблями или мотыгой	1.1				
Жерновское	57	25, 26	Опытные культуры А.В. Преображенского сосны обыкновенной и ели 1954 г. Посев по пластиам плуга К-56	1.13				
Жерновское	58	14, 16	Культуры дуба черешчатого и сосны обыкновенной 1951г. Механизированная посадка СЛЧ -1 по сплошной вспашке. Подвержены выбросам.	0.2				
Жерновское	60	1	Культуры лиственницы сибирской 1955г. Посадка по высоким гребням. Обработка плугом К-56.	3.6				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Жерновское	61	6 (часть), 5	Культуры сосны обыкновенной 1939г. И.А. Лаврова. Посев по плужным гребням. Первое применение механизированной обработки почвы.	2				
Жерновское	61	13	Культуры лиственницы сибирской (второе поколение). Посадка 1939г. Обработка ямками.	0.45				
Жерновское	61	22	Культуры дуба черешчатого, сосны обыкновенной и лиственницы сибирской – 1951, 1953, 1955 гг.	1.2				
Жерновское	19	17	Учебные культуры ели обыкновенной (посев) и дуба черешчатого (посадка) 1915г.	0.47				
Жерновское	28	11, 12, 14, 15	Опытные культуры сосны обыкновенной проф. А.Н.Соболева. 1908г. Посадка в площадки и холмики	2.4				
Жерновское	27	3	Культуры сосны обыкновенной 1917 и 1909, 1910гг. Посев семян в обработанные и необработанные полосы.	1				
Жерновское	24	3, 9 (часть)	Культуры сосны обыкновенной 1914г. Посадка на площадки.	2.2				
Жерновское	24	2	Культуры сосны обыкновенной 1906-1907 гг. Посев в холмики с размещением 2,13х4,26 м.	0.9				
Жерновское	16	17, 18, 19, 20	Культуры сосны обыкновенной 1938-1939гг. Посев и посадка в плужные гребни.	5.4				
Жерновское	15	3, 4, 6, 7	Культуры сосны обыкновенной 1953г., создание по гнездовому способу	1.1				
Жерновское	10	11	Культуры дуба черешчатого 1950г. Посев в площадки конвертом.	0.1				
Жерновское	6	9 (часть)	Опытные культуры сосны 1938 г. 8 участков, посев и посадка с разной обработкой почвы.	0.5				
Жерновское	6	15 (часть)	Опытные культуры сосны 1913 г. 5 вариантов с разной обработкой почвы. Посев и посадка.	0.6				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Жерновское	37	1	Учебно-опытные культуры сосны 1930г. В кв. 37 на старой вырубке. 4 варианта с посевом и посадкой разными орудиями.	0.5				
Жерновское	30	8	Культуры сосны посадкой в холмики по способу лесничего М.Г. Агафонова 1912г.	1.7				
Жерновское	36	11	Учебно-опытные культуры сосны 1923г. Созданы в 5 вариантах.	1.8				
Жерновское	38	1 (ч), 9(ч)	Опытные подпологовые культуры сосны 1965г. Обработка почвы холмиками.	0.7				
Жерновское	36	13	Опытные культуры сосны 1951г. Посев на участках с разной обработкой почвы.	2.43				
Лесосеменные объекты								
Лисинское	1	60, 72	ПЛСУ сосны 1960 г.	3.1				
Лисинское	110	18, 29, 40	Прививочная плантация, ПЛСУ 1967 г.	2.9				
Лисинское	194	29, 30	ПЛСУ сосны 1960 г.	3.5				
Лисинское	198	7	ПЛСУ ели 1960 г.	2.8				
Лисинское	204	24	Прививочная плантация В.Н. Ненюхина 1961-1962г.г.	0.9				
Лисинское	205	15	Прививочная плантация В.Н. Ненюхина 1961-1962г.г.	1.8				
Лесные питомники								
Лисинское	204	34	Действующий питомник, 1950 г.	8.2				
Лисинское	206	60, 63	«Старый питомник» (питомник Д.М.Кравчинского) на территории которого расположен дендросад 1847 г.	1.8				
Перинское	37	16, 17	Декоративный питомник	4.2				
Объекты кафедры почвоведения и гидромелиорации								

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Постоянные пробные площади стационара «Малиновский» на Туровском болоте и минеральных гидроморфных землях								
Лисинское	3	11	Пробная площадь № 1	0.1				
Лисинское	3	11	Пробная площадь № 2	0.11				
Лисинское	3	11	Пробная площадь № 3	0.11				
Лисинское	3	10	Пробная площадь № 4	0.2				
Лисинское	3	10	Пробная площадь № 5	0.2				
Лисинское	3	10	Пробная площадь № 6	0.2				
Лисинское	3	2	Пробная площадь № 7	0.15				
Лисинское	3	2	Пробная площадь № 8	0.16				
Лисинское	3	2	Пробная площадь № 9	0.16				
Лисинское	3	10	Пробная площадь № 10	0.17				
Лисинское	3	10	Пробная площадь № 11	0.17				
Лисинское	16	10	Пробная площадь № 12	0.15				
Лисинское	16	10	Пробная площадь № 13	0.15				
Лисинское	16	10	Пробная площадь № 14	0.15				
Лисинское	15	16	Пробная площадь № 15	0.1				
Лисинское	15	18	Пробная площадь № 16	0.1				
Лисинское	15	29	Пробная площадь № 17	0.1				
Лисинское	15	29	Пробная площадь № 18	0.11				
Лисинское	15	29	Пробная площадь № 19	0.11				
Лисинское	15	18	Пробная площадь № 20	0.11				
Постоянные пробные площади на болотах								
Перинское	72	98	Пробная площадь № 14а Кауштинское болото	0.2				
Перинское	84	24	Пробная площадь № 15а Кауштинское болото	0.04				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Перинское	59	76	Пробная площадь № 16а Кауштинское болото	0.2				
Лисинское	16	34	Пробная площадь № 17а Машинское болото	0.2				
Лисинское	16	32	Пробная площадь № 18а Машинское болото	0.4				
Лисинское	152	2	Пробная площадь № 22а Машинское болото	0.2				
Кастенское	155	7	Пробная площадь № 24а Кузнецовское болото	0.2				
Кастенское	155	18	Пробная площадь № 24а Кузнецовское болото	0.04				
Лисинское	54	8	Пробная площадь № 20а Рамболовское болото	0.04				
Лисинское	55	15	Пробная площадь № 21а Рамболовское болото	0.2				
Лисинское	68	3	Пробная площадь № 23а Рамболовское болото	0.18				
Перинское	14	4	Пробная площадь № 5а Рамболовское болото	0.15				
Перинское	11	52	Пробная площадь № 6а Рамболовское болото	0.32				
Перинское	17	48	Пробная площадь № 7а Рамболовское болото	0.06				
Перинское	11	68	Пробная площадь № 19а Рамболовское болото	0.2				
Лисинское	121	4	Пробная площадь № 2а Болото Суланда	0.73				
Лисинское	121	4	Пробная площадь № 3а Болото Суланда	0.2				
Лисинское	115	16	Пробная площадь № 4а Болото Суланда	0.53				
Кастенское	136, 142-144, 146-148, 152, 156, 165, 175	-	Трасса мелиорации	1.6				
Кастенское	154	23	Трасса мелиорации	1.2				
Кастенское	155		Кузнецовский канал					
Кастенское	163	7	Трасса мелиорации	1.6				
Кастенское	163	5	Кузнецовский канал	2.6				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Кастенское	164	12	Трасса мелиорации	1.6				
Кастенское	172	4	Озеро Кузнецовское	62				
Кастенское	173	2	Трасса мелиорации	2				
Кастенское	174	26	Трасса мелиорации	3.2				
Кастенское	1 МД	67	Трасса мелиорации	1.4				
Кастенское	2 МД	43	Трасса мелиорации	1.2				
Кастенское	3 МД	59	Трасса мелиорации	2.4				
Жерновское	23	12	Пробная площадь № 1	0.25				
Жерновское	23	12	Пробная площадь № 2	0.23				
Жерновское	23	15	Пробная площадь № 3	0.24				
Жерновское	24	3.5	Пробная площадь № 4	0.25				
Жерновское	24	3.5	Пробная площадь № 5	0.25				
Жерновское	24	3.5	Пробная площадь № 6	0.26				
Жерновское	27	1	Пробная площадь № 7	0.19				
Жерновское	27	5	Пробная площадь № 8	0.19				
Жерновское	27	8	Пробная площадь № 9	0.19				
Жерновское	27	8	Пробная площадь № 10	0.19				
Жерновское	27	8	Пробная площадь № 11	0.19				
Опытные рубки в осинниках								
Кастенское	9 ГД	4	Опытные рубки в осинниках 1999 г.	1.2				
Кастенское	10 МД	29	Опытные рубки в осинниках 1997 г.	4.6				
Кастенское	10 МД	36	Опытные рубки в осинниках 2004 г.	9				
Кастенское	12 ГД	13	Опытные рубки в осинниках 2004 г.	4.9				
Кастенское	13 МД	37	Опытные рубки в осинниках 2006 г.	8.9				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатакционного выдела						
Кастенское	14 МД	29	Опытные рубки в осинниках 1999 г.	6.1				
Кастенское	15 МД	18	Опытные рубки в осинниках 2006 г.	6.5				
Кастенское	15 ГД	23	Опытные рубки в осинниках 2005 г.	4.8				
Кастенское	15 ГД	13	Опытные рубки в осинниках 2005 г.	4.5				
Кастенское	16 МД	49	Опытные рубки в осинниках 2005 г.	13.7				
Кастенское	17 МД	44	Опытные рубки в осинниках 2004 г.	3.6				
Кастенское	18 МД	3, 7	Опытные рубки в осинниках 2006 г.	8.7				
Кастенское	19 ГД	2	Опытные рубки в осинниках 2004 г.	2.1				
Кастенское	25 ГД	12, 13, 14	Опытные рубки в осинниках 2007 г.	6.1				
Кастенское	144 ЛД	2	Опытные рубки в осинниках 1999 г.	5.3				
Кастенское	144 ЛД	25	Опытные рубки в осинниках 1998 г.	12				
Кастенское	149 ЛД	20, 21, 31	Опытные рубки в осинниках 2007 г.	4				
Кастенское	153 ЛД	16	Опытные рубки в осинниках 1999 г.	4.4				
Кастенское	161 ЛД	13	Опытные рубки в осинниках 2004 г.	7.2				
Кастенское	161 ЛД	6	Опытные рубки в осинниках 2002 г.	7.6				
Кастенское	161 ЛД	15	Опытные рубки в осинниках 2001 г.	6				
Кастенское	162 ЛД	5	Опытные рубки в осинниках 1998 г.	2.9				
Кастенское	162 ЛД	9	Опытные рубки в осинниках 2002 г.	1.4				
Кастенское	162 ЛД	6, 7, 16	Опытные рубки в осинниках 2001 г.	10.1				
Кастенское	167 ЛД	9, 11, 12, 13	Опытные рубки в осинниках 2007 г.	11.1				
Кастенское	171 ЛД	2	Опытные рубки в осинниках 1998 г.	11				
Кастенское	171 ЛД	12, 13	Опытные рубки в осинниках 2007 г.	5.6				
Кастенское	174 ЛД	11, 14	Опытные рубки в осинниках 2007 г.	14.5				
Кастенское	175 ЛД	30	Опытные рубки в осинниках 2007 г.	7				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатакационного выдела						
Кастенское	175 ЛД	31	Опытные рубки в осинниках 2007 г.	4.8				
Кастенское	179 ЛД	14	Опытные рубки в осинниках 1999 г.	3.9				
Кастенское	179 ЛД	55	Опытные рубки в осинниках 2007 г.	1.4				
Кастенское	183 ЛД	7, 8	Опытные рубки в осинниках 2007 г.	14				
Опытные объекты кафедры лесоводства								
Лисинское	195		Спелый березово-еловый древостой					
Лисинское	90		Разновозрастный ельник					
Лисинское	83		Разновозрастный спелый ельник					
Лисинское	201		Разновозрастный сложный смешанный ельник					
Лисинское	52		Сосна по болоту					
Лисинское	201		Добровольно-выборочная рубка (А.С. Тихонова) 1975г.	2.8				
Лисинское	202		Равномерно-постепенная рубка И.И. Шишкова 2-х приемная 1962-1963 г.г., 1980 г.	2				
Лисинское	202		Равномерно-постепенная рубка И.И. Шишкова (назавершенная) 1959-1960 г.г.	0.75				
Лисинское	202		Равномерно-постепенная рубка И.И. Шишкова (незавершенная) 1959-1960 г.г.	2				
Лисинское	205		Группово-выборочная (котловинная) рубка в 2 приема 1963-1964 г.г. и 1983-1984 г.г.	2.16				
Лисинское	91		Группово-выборочная рубка в 2 приема (не завершена) 1954 г. и 1960 г.	3.2				
Лисинское	91		Равномерно-постепенная рубка 2-х приемная (2-й прием не проводился) 1964 г.	4				
Машинская дача	2		1) Равномерно-постепенная рубка 2-х приемная по методу ЛТА 1956-1957 г.г. 2) Проходная рубка 1965 г.	6.2				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатакационного выдела						
Машинская дача	4		Равномерно-постепенная 2-х приемная рубка 1957-1958 г.г. и 1976 г.	4.7				
Перинское	37		Равномерно-постепенная 2-х приемная (2 прием не проводился) 1962 г.	7				
Перинское	72		Равномерно-постепенная 2-х приемная рубка 1960 г. И 1977 г.	3.2				
Перинское	60		Равномерно-постепенная 2-х приемная рубка (2 прием не проведен) 1964-1965 г.г.	7.1				
Кастенское	145		Равномерно-постепенная 2-х приемная рубка (2 прием не проведен) 1962 г.	5.2				
Кастенское	171		Равномерно-постепенная 2-х приемная рубка (2 прием не проведен) 1962 г.	3.6				
Лисинское	196		1) Сплошная рубка	2				
			2) Постепенная 2-х приемная рубка (1 прием)					
Лисинское	201		Рубка обновления (В.М. Коноваленко, В.Ф. Ковязин) 1998 г.	3.6				
Лисинское	201		Уходзамолодняками(осветленияипрочистки)1996г.	2				
Лисинское	201		Уход за молодняками (прочистки)1994 г.	0.25				
Кастенское	15		Уход за молодняками (прореживание) 1964 г.	1.12				
Перинское	86		Уход за молодняками (прореживание) 1971 г.	0.33				
Лисинское	200		Проходная рубка 1987 г.	1.25				
Кастенское	10		Проходная рубка 1994 г.	0.5				
Постоянные пробные площади кафедры лесной таксации, лесоустройства и ГИС								
Лисинское	98	31	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е сфагн., год закладки - 2005	0.24				
Лисинское	98	32	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 2005	0.42				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Лисинское	98	32	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 2005	0.54				
Лисинское	99	18	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Ос кисл., год закладки - 1971	0.4				
Лисинское	99	20	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е чкрн., год закладки - 2005	0.45				
Лисинское	99		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 2005	0.24				
Лисинское	100	4	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 1970	0.4				
Лисинское	104	45	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1974	0.43				
Лисинское	105	8	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 2004	0.34				
Лисинское	105	6	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 2005	0.28				
Лисинское	105	20	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Ос кисл., год закладки - 2005	0.57				
Лисинское	108	2	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Ос черн., год закладки - 1975	0.65				
Лисинское	109	15	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б разнотр., год закладки - 1986	0.13				
Лисинское	109	42	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1975	0.9				
Лисинское	109	4	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б кисл., год закладки - 1973	0.13				
Лисинское	109	9	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б кисл., год закладки - 2005	0.61				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Лисинское	110		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б кисл., год закладки - 1995	0.4				
Лисинское	110	30	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б черн., год закладки - 1972	0.5				
Лисинское	110		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б черн., год закладки - 2005	0.43				
Лисинское	114	11	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1985	0.25				
Лисинское	114		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1970	0.44				
Лисинское	115	31	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1993	0.54				
Лисинское	115	33	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1970	0.8				
Лисинское	115	8	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1973	0.3				
Лисинское	116	26	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 2003	0.2				
Лисинское	116	5	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 2005	0.26				
Лисинское	116		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 1971	0.4				
Лисинское	116		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1993	0.52				
Лисинское	116	36	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1973	0.32				
Лисинское	121	6	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б кисл., год закладки - 1973	0.5				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Лисинское	121		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки	0.8				
Лисинское	121	4	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б кисл., год закладки - 1973	0.5				
Лисинское	122		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С чернгр., год закладки - 1971	0.4				
Лисинское	122		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Ос кисл., год закладки - 1995	0.31				
Лисинское	122	14	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1972	0.42				
Лисинское	122		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б черн., год закладки - 1973	0.3				
Лисинское	123	16	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С разнотрн., год закладки - 1999	0.25				
Лисинское	123		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Ос бр., год закладки - 1969	0.48				
Лисинское	123	16	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е разнотр., год закладки - 1998	0.25				
Лисинское	123		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 1975	0.4				
Лисинское	123		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1971	0.58				
Лисинское	123		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1977	0.4				
Лисинское	123	24	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1972	0.5				
Лисинское	123	50	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1959	0.5				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Лисинское	199	40	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1996	0.43				
Лисинское	199		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1975	0.29				
Лисинское	200		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1974	0.48				
Лисинское	200	25	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1972	0.5				
Лисинское	200		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б черн., год закладки - 1972	0.5				
Лисинское	200	30	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1979	0.84				
Лисинское	201		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 1970	0.8				
Лисинское	201		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1996	0.6				
Лисинское	201	15	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 1972	0.5				
Лисинское	201		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1999	0.5				
Лисинское	201	21	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б черн., год закладки - 1968	0.4				
Лисинское	202	5	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е сфагн., год закладки - 1970	0.3				
Лисинское	202		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 1971	0.64				
Лисинское	204		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 1970	1.28				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Лисинское	204	55	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1991	0.6				
Лисинское	204		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1974	0.73				
Лисинское	205	31	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1998	0.25				
Лисинское	205		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1999	1				
Лисинское	205		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1986	0.43				
Лисинское	205	36	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1972	0.5				
Лисинское	205	9	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С черн., год закладки - 1972	0.5				
Лисинское	205	9	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е черн., год закладки - 1970	0.5				
Лисинское	205	36	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1967	0.5				
Лисинское	206	14	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1972	0.4				
Лисинское	206		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1995	0.45				
Лисинское	206	41	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1967	0.74				
Лисинское	206		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1975	0.49				
Лисинское	206		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е долг., год закладки - 1955	0.4				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Лисинское	206	17	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1969	0.27				
Лисинское	206		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С ранотр., год закладки - 1990	0.3				
Лисинское	206		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1959	0.71				
Лисинское	206	14	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Е кисл., год закладки - 1969	0.19				
Лисинское	206		Постоянная пробная площадь для изучения хода роста Б кисл., год закладки - 1977	0.5				
Лисинское	206	52	Постоянная пробная площадь для изучения хода роста С кисл., год закладки - 1988	0.45				
Жерновское	9	10	Постоянная пробная площадь № 1	0.21				
Жерновское	15	5	Постоянная пробная площадь № 5	0.51				
Жерновское	20	20	Постоянная пробная площадь № 2	0.5				
Жерновское	34	7	Постоянная пробная площадь № 3	0.5				
Жерновское	35	5	Постоянная пробная площадь № 4	0.4				
Жерновское	31	4	Постоянная пробная площадь № 6	0.5				
Таксационно-дешифровочные пробные площади								
кафедры лесной таксации, лесоустройства и ГИС								
Лисинское	201	27	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-1	0.6				
Лисинское	195	34	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-2	0.34				
Лисинское	201	4	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-3	0.46				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатакционного выдела						
Лисинское	195	37	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-4	0.54				
Лисинское	196	32	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-5	0.32				
Лисинское	90	20	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-11	0.35				
Лисинское	91	8	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-12	0.56				
Лисинское	90	21	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-13	0.4				
Лисинское	90	14	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-14	0.48				
Лисинское	195	19	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-25	0.65				
Лисинское	201	21	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-31	0.42				
Лисинское	196	2	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-34	0.6				
Лисинское	196	3	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-35	0.6				
Лисинское	196	5	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-37	0.6				
Лисинское	197	17	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-52	0.15				
Лисинское	202	16	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-53	0.62				
Лисинское	205	5	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-58	0.5				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Жерновское	7	21	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-1 С черн.	0.88				
Жерновское	23	15, 21	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-2 Е черн.	0.5				
Жерновское	24	3	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-3 С черн.	0.7				
Жерновское	26	3, 5, 11	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-4 С долг.	0.88				
Жерновское	26	12	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-7 С черн.	0.44				
Жерновское	26	3, 5	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-5 С долг.	0.8				
Жерновское	31	4	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-8 С черн.	0.58				
Жерновское	33	14, 15	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-9 С черн.	0.57				
Жерновское	33	4	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-10 Е долг.	0.88				
Жерновское	37	4	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-11 С черн.	0.2				
Жерновское	38	7, 8, 15	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-12 С черн.	1				
Жерновское	38	7	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-13 С черн.	0.2				
Жерновское	38	7	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-14 С черн.	0.42				
Жерновское	38	8	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-15 С черн.	1				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатаксационного выдела						
Жерновское	46	21	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-16 С черн.	0.364				
Жерновское	50	2	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-17 С черн.	0.36				
Жерновское	50	2	Таксационно-дешифровочная пробная площадь ТДПП-18 С черн.	0.8				
Постоянные (координатные) пробные площади								
кафедры лесной таксации, лесоустройства и ГИС								
Кастенское	5 ГД		Постоянная пробная площадь № 3	0.5				
Кастенское	8 ГД		Постоянная пробная площадь № 6А	0.4				
Кастенское	8 ГД		Постоянная пробная площадь № 6Б	0.4				
Кастенское	8 ГД		Постоянная пробная площадь № 7	0.28				
Кастенское	8 ГД		Постоянная пробная площадь № 10	0.36				
Кастенское	15 ГД		Постоянная пробная площадь № 1А	0.6				
Кастенское	15 ГД		Постоянная пробная площадь № 1Б	0.6				
Кастенское	15 ГД		Постоянная пробная площадь № 3А	0.5				
Кастенское	15 ГД		Постоянная пробная площадь № 3Б	0.5				
Кастенское	19ГД		Постоянная пробная площадь № 2А	0.455				
Жерновское	2	13	Координатная пробная площадь КПП-1	0.155				
Жерновское	2	13	Координатная пробная площадь КПП-2	0.226				
Жерновское	2	5, 7	Координатная пробная площадь КПП-3	0.67				
Жерновское	33	15	Координатная пробная площадь КПП-4	0.3				
Жерновское	2	11, 13	Координатная пробная площадь КПП-5	0.76				
Жерновское	39	2	Координатная пробная площадь КПП-6	0.4				
Жерновское	4	4, 5	Координатная пробная площадь КПП-7	1.05				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатакационного выдела						
Жерновское	7	7	Координатная пробная площадь КПП-8	0.8				
Жерновское	3	7	Координатная пробная площадь КПП-9	0.06				
Жерновское	7	13, 21	Координатная пробная площадь КПП-10	0.5				
Жерновское	61	1	Координатная пробная площадь КПП-11	0.3				
Жерновское	20	12	Координатная пробная площадь КПП-12	0.5				
Жерновское	27	7	Координатная пробная площадь КПП-13	0.15				
Жерновское	32	3	Координатная пробная площадь КПП-14	0.06				
Жерновское	33	15	Координатная пробная площадь КПП-15	0.4				
Пробные площади на рубки ухода								
Жерновское	6	9.1	Пробная площадь на рубки ухода	0.75				
Жерновское	6	7	Пробная площадь на рубки ухода	0.75				
Жерновское	44	3	Пробная площадь на рубки ухода	0.375				
Жерновское	4	8, 13	Пробная площадь на рубки ухода	0.33				
Жерновское	4	17	Пробная площадь на рубки ухода	0.33				
Жерновское	4	8, 13	Пробная площадь на рубки ухода	0.3				
Пробные площади ЛВР								
Жерновское	43	1	Пробная площадь ЛВР ПП № 3	0.75				
Жерновское	31	4	Пробная площадь ЛВР ПП № 4	0.3				
Жерновское	39	1, 26	Пробная площадь ЛВР ПП № 6	1				
Жерновское	39	2, 6	Пробная площадь ЛВР ПП № 7	0.96				
Жерновское	33	2, 14, 15	Пробная площадь ЛВР ПП № 8	0.3				
Научно-исследовательские объекты по теме: Биология леса								
Лисинское	78 ЛД	27	Пробная площадь № 1	1				
Лисинское	90 ЛД	11	Пробная площадь № 2	1				

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 ЛГР)	Примечание
Участковое лесничество	№ лесного квартала	№ лесатакционного выдела						
Лисинское	90 ЛД	5	Пробная площадь № 3	1				
Лисинское	100 ЛД	5	Пробная площадь № 4	0.91				
Опытные объекты кафедры зоологии и охотоведения								
Перинское	52	42.44	Пробная площадь № 1	0.25				
Лисинское	204	31	Пробная площадь № 2					
Лисинское	204	35	Пробная площадь № 3					
Лисинское	90	14	Пробная площадь № 4	0.25				
Лисинское	90	13.49	Пробная площадь № 5	4 x 0,25				
Лисинское	99	4	Пробная площадь № 6	2 x 0,25				
Кастенское	182	20.21	Пробная площадь № 7					
Объекты комплексной экскурсии								
Лисинское	195	40	Участок № 1	0.3				
Лисинское	201	4	Участок № 2	7.2				
Лисинское	90	6	Участок № 3	1.5				
Лисинское	91	8	Участок № 4	2.1				
Перинское	52	24	Участок № 5	2.8				
Перинское	11	29	Участок № 6	4.8				
Лисинское	103	29	Участок № 7	2.4				
Лисинское	83	12	Участок № 8	1				
Кастенское	2	24	Участок № 9	2.9				

Приложение 5**Стационарные опытные объекты кафедры лесоводства Института леса и природопользования Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова с участием СПб НИИЛХ**

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела (га)	Год закладки	Направление научных исследований	Режим пользования
Лисинское	-	-	0,49	1984	Выращивание древостоев по интенсивным технологиям	-

Существующие объекты инфраструктуры

Характеристика объектов лесной инфраструктуры

Категория земель	Ширина (м)	Протяженность (км)	Площадь (га)
Граница	1,6-3	2.5	0.5
Граница	3,1-4	10.3	4.2
Тропа	1,6-4	31.2	9.3
Канава	0,6-1,5	242.6	27.5
Канава	1,6-4	312.8	64.5
Канава	более 4	4.5	4.8
Просека	0,6-1,5	4.8	0.7
Просека	1,6-4	508.8	203.1
Просека	более 4	10.0	6.0
Трасса мелиорации	1,6-4	37.1	14.5
Трасса мелиорации	более 4	7.3	6.9
Пр.пожарный разрыв	более 4	17.6	50.8
Минерализованные полосы	1,4	23.0	3.2
Дорога лесная (лесохозяйственная)	4,5	8.0	3.6
Дорога лесная (лесохозяйственная)	3,5	14.6	5.1
Дорога лесная (лесохозяйственная)	3,0	156.8	47.0
ИТОГО по лесничеству		1391.9	451.7

Характеристика линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Категория земель	Ширина (м)	Протяженность (км)	Площадь (га)
Трасса ЛЭП	10 и менее	2.9	2.8
Трасса ЛЭП	101-200	3.5	42.1
Трасса ЛЭП	11-50	17.8	53.9
Трасса ЛЭП	51-100	9.1	61.3
Трасса газопровода	11-50	3.1	6.1
Прочие трассы	10 и менее	37.2	24.7
Прочие трассы	11-50	41.1	90.1
Нефтепроводы	11-50	0.9	1.6
ИТОГО по лесничеству		115.6	282.6

Характеристика площадных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Категория земель	Градация площади	Площадь (га)	Кол-во (шт)
Карьер	0.5-1.0	1.7	2
Карьер	1.1-3.0	2.7	1
ИТОГО по лесничеству		4.4	3

Проектируемые объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Заявитель	Цели	Площадь
ООО «Сеть дата-центров «Селектел»	Строительство и эксплуатация линейного объекта – волоконно-оптической линии связи в составе ВОЛС «Санкт-Петербург – Невская Дубровка» в муниципальном образовании Всеволожский район Ленинградской области	0,0516
ООО «ЛинкДевелопмент»	Строительство и эксплуатация линейных объектов – линий электропередачи и металлических опор, являющихся неотъемлемой технологической частью линий связи, в муниципальном образовании Тосненский район Ленинградской области	0,0144

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 охранный зоне на лесном участке (номер учетной записи: _____).

Лесничес-тво	Участковое лесничество	кварталы	Выде-лы	Ширина трассы	Длина трассы	Ширина охранный зоны	Площад ь га	Объем вырубает-рых 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 охранный 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 вырубает-мых 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 пожароопасного 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 пожароопасного 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 пожароопасного 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 пожароопасного 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 пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного 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
Ленобллес

Подпись ФИО Печать

Приложение 9

Комитет по природным ресурсам
Ленинградской области

г. Санкт-Петербург,
ул. Торжковская, д. 4

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 пожароопасного 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 (хворостанеликvida) 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

ПРОТОКОЛ

заседания комиссии для рассмотрения, оценки качества лесохозяйственных регламентов, анализа поступивших замечаний и предложений

ПРОТОКОЛ
заседания комиссии для рассмотрения, оценки качества лесохозяйственных
регламентов, анализа поступивших замечаний и предложений

г. Санкт-Петербург, пл. Растрелли, д. 2А, каб. 2-4.

от 23 августа 2018 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИССИИ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО
ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

П.А.НЕМЧИНОВ

Присутствовали:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ВОЛЧУГА
Николай Николаевич | - заместитель председателя комиссии, заместитель
председателя комитета по природным ресурсам
Ленинградской области – начальник департамента
лесного комплекса |
| ГОЛОВАНОВ
Алексей
Владимирович | - член комиссии, начальник отдела государственного
лесного реестра и использования земель лесного фонда
департамента лесного комплекса комитета по
природным ресурсам Ленинградской области |
| КОМАРОВ
Алексей Петрович | - член комиссии, главный специалист отдела охраны и
защиты лесов департамента лесного комплекса комитета
по природным ресурсам Ленинградской области |
| КОРАБЛЕВ
Сергей Александрович | - ответственный секретарь комиссии, консультант
комитета по природным ресурсам Ленинградской
области |
| ЛАНДОРФ
Алексей Геннадьевич | - член комиссии, начальник отдела лесного планирования
и лесохозяйственных регламентов департамента лесного
комплекса комитета по природным ресурсам
Ленинградской области |
| ПРОКОФЬЕВ
Игорь Анатольевич | - член комиссии, начальник отдела организации
использования лесов и переработки лесных ресурсов
департамента лесного комплекса комитета по
природным ресурсам Ленинградской области |
| СТУЛОВ
Федор Николаевич | - член комиссии, начальник отдела особо охраняемых
природных территорий департамента природных
ресурсов комитета по природным ресурсам
Ленинградской области |

* * *

БЕРЕЗИН
Максим Викторович - член комиссии, заместитель директора ЛОГКУ «Ленобллес»

МИТРИНА
Анна Геннадьевна - член комиссии, начальник отдела лесовосстановления ЛОГКУ «Ленобллес»

РУМЯНЦЕВ
Станислав Сергеевич - член комиссии, инженер по лесопользованию 1 категории отдела использования лесов ЛОГКУ «Ленобллес»

СИЛУЯНОВ
Александр Николаевич - член комиссии, начальник отдела «Администрация ООПТ» «Дирекции особо охраняемых природных территорий Ленинградской области» - филиала ЛОГКУ «Ленобллес»

* * *

ДАВЫДОВ
Дмитрий Сергеевич - член комиссии, заслуженный эколог Российской Федерации, преподаватель Гатчинского института экономики, финансов, права и технологий (ГИЭФПТ)

ОРЛОВ
Юрий Васильевич - член комиссии, Председатель правления НП «Союз лесопромышленников Ленинградской области»

ПЕТРОВ
Владимир Николаевич - член комиссии, профессор, доктор экономических наук, заведующий кафедрой лесной политики, экономики и управления ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М.Кирова»

ШЕВЧУК
Юрий Сергеевич - член комиссии, председатель регионального отделения Северо-Западной Межрегиональной общественной экологической организации «Зеленый Крест»

* * *

ЛОБАНОВ
Александр Игоревич - заместитель директора филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект»

1. О рассмотрении, оценке качества лесохозяйственных регламентов, анализа поступивших замечаний и предложений

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

1.1. Принять к сведению информацию о поступивших замечаниях и предложениях в комитет по природным ресурсам Ленинградской области на проекты лесохозяйственных регламентов лесничеств Ленинградской области.

1.2. Поддержать предложение Ландорфа А.Г. о рассмотрении основных поступивших в комитет по природным ресурсам Ленинградской области замечаний и предложений на проекты лесохозяйственных регламентов лесничеств в отдельности.

2. О рассмотрении обращения РОО «Новый экологический проект» от 26.07.2018 года о необходимости отражения в регламентах информации о местонахождении видов растений занесенных в Красную книгу, о необходимости выделения вокруг них ОЗУ и приведения недостоверной информации по планируемому ООПТ

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

2.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от РОО «Новый экологический проект».

2.2. Комиссия пришла к единому решению о необходимости учета представленных замечаний в части внесении информации об особо охраняемых природных территориях.

По вопросу организации особо защитных участков, на которых выявлены местообитания видов, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области, принято решение о необходимости формирования перечня участков для дальнейшей подготовки материалов для направления их в Федеральное агентство лесного хозяйства.

По вопросу отражения информации в лесохозяйственных регламентах информации о местонахождении объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области, принято решение о нецелесообразности внесения указанной информации в лесохозяйственные регламенты лесничеств Ленинградской области.

Перечни объектов растительного и животного мира занесенные в Красную книгу Ленинградской области, утверждены приказом комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.05.2015 года и приказом комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017 года № 7, соответственно.

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». Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 года № 264.

3. О рассмотрении обращения ОМННО «Совет Гринпис» от 09.08.2018 года о необходимости отражения в регламентах информации о местонахождении видов растений занесенных в Красную книгу, о необходимости выделения вокруг них ОЗУ и приведения недостоверной информации по планируемому ООПТ

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

3.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ОМННО «Совет Гринпис».

3.2. Комиссия пришла к единому решению о необходимости учета представленных замечаний в части внесении информации об особо охраняемых природных территориях.

По вопросу организации особо защитных участков, на которых выявлены местообитания видов, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области, принято решение о необходимости формирования перечня участков для дальнейшей подготовки материалов для направления их в Федеральное агентство лесного хозяйства.

По вопросу отражения информации в лесохозяйственных регламентах информации о местонахождении объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области, принято решение о нецелесообразности внесения указанной информации в лесохозяйственные регламенты лесничеств Ленинградской области.

Перечни объектов растительного и животного мира занесенные в Красную книгу Ленинградской области, утверждены приказом комитета по природным ресурсам Ленинградской области от 11.05.2015 года и приказом комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 11.07.2017 года № 7, соответственно.

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». Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 года № 264.

4. О рассмотрении обращений Департамента лесного хозяйства по Северо-Западному Федеральному округу от 30.07.2018 года, Лисинского Лесного колледжа от 01.08.2018 года об отсутствии в лесохозяйственном регламенте Любанского лесничества участковых лесничеств Андриановского, Тосненского, Шапкинского предоставленных в постоянное бессрочное пользование для образовательных целей

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

4.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от Департамента лесного хозяйства по Северо-Западному Федеральному округу, Лисинского Лесного колледжа.

4.2. Комиссия пришла к единому решению о необходимости учета представленных замечаний.

5. О рассмотрении обращения ООО «Яблоновское охотхозяйство» от 07.08.2018 года о необходимости существенной доработки раздела 2.5 «Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

5.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ООО «Яблоновское охотхозяйство».

5.2. Комиссия пришла к единому решению о необходимости учета представленных замечаний.

6. О рассмотрении обращений ООО «Свирьлес», ООО «Тимбер-Холдинг», ЗАО «Оятский ЛПХ» от 07.08.2018 года о необходимости выделения буферных зон вдоль временных водотоков, о необходимости дополнить лесохозяйственные регламенты о возможности использования арендаторами лесных участков общераспространенных полезных ископаемых для собственных нужд, о необходимости предусмотреть переходящие остатки по действующим лесным декларациям предусмотренных пунктом 19 технического задания

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

6.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ООО «Свирьлес», ООО «Тимбер-Холдинг», ЗАО «Оятский ЛПХ».

6.2. Комиссия пришла к единому решению о необходимости учета представленных замечаний.

7. О рассмотрении обращения ФБУ «СПбНИИЛХ» от 07.08.2018 года о ссылке по тексту лесохозяйственных регламентов на старые нормативные документы, о несоответствии таблиц приказу МПР России № 72 от 27.02.2017 года, о многочисленных технических ошибках и неточностях

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

7.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ФБУ «СПбНИИЛХ».

7.2. Комиссия пришла к единому решению о необходимости учета представленных замечаний.

8. О рассмотрении обращения ООО «Луга-Лес» от 07.08.2018 года о необходимости включения в расчет спелых и перестойных рубок расчет по постепенным рубкам, не указаны нормативы по постепенным рубкам, при проектировании рубок ухода за лесами отсутствуют расчеты по рубкам обновления, переформирования и реконструкции, отсутствуют сведения о возможном ежегодном объеме для осуществления рубок погибших и поврежденных лесных насаждений

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

8.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ООО «Луга-Лес».

8.2. Комиссия пришла к единому решению о необходимости учета представленных замечаний.

8.3. Указанные замечания изложить в следующей редакции:

«Применение других видов выборочных рубок регламентировано пунктами 37-41 Правил заготовки древесины.

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. 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 29 июня 2016 года № 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 года № 44342). 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/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 проводится 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 непосредственного примыкание лесосек по данным видам рубок.

В насаждениях, пройденных выборочными рубками с полнотой 0,3-0,5 с достаточным для воспроизводства жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород в количестве 3,0 тыс/га и более или вторым ярусом полнотой 0,4 и более завершающий прием постепенной рубки может проводиться на лесосеках, площадью до 5 га. Не допускается непосредственного примыкание лесосек по данным видам рубок.

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.

Назначение постепенных рубок.

Кат защ	Группа возраста	полнота	Хозяйство (породы)	% выборки	Срок повторяемости	Условия проведения рубки
В защитных лесах кроме водоохранных зон, нерестовых полос, зеленых зон и лесопарковых зон	Спел. и перест. ¹	0,6 и выше	Все кроме еловых насаждений ⁴	полосами шириной до 30м ²	5 лет	наличие подроста более 3,0 тыс/га или второго яруса с полнотой 0,4 и более
		0,3-0,5	Без ограничений	100 ³	-	

- 1 - в чистых сосновых насаждениях (при 8 ед. Сосны в составе и более) насаждениях постепенные рубки назначаются со второго класса возраста спелости.
- 2 - вырубка верхнего яруса проводится в 3 приема полосами, равными по ширине до 30м. Площадь лесосеки до 15 га. Проведение рубок возможно на свежих и сухих почвах. Обязательно сохранение существующего подроста на вырубаемых полосах (не менее 70%).
- 3 - завершающий прием рубок назначается при наличии подроста хозяйственно ценных пород в количестве 3,0 тыс/га и более или второй ярус полнотой 0,4. При отсутствии подроста или второго яруса в необходимом количестве на данных участках осуществляются подпологовые меры содействия возобновлению леса. Площадь лесосеки до 5 га.
- 4 - пункт 15 Правил санитарной безопасности в лесах (от 20.05.2017 № 607). Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях. В спелых еловых насаждениях с полнотой 0,6 и выше возможно проведение добровольно-выборочных рубок. В спелых еловых насаждениях с полнотой 0,6 и выше проводятся добровольно-выборочные рубки.

Таблица 2.3 – Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений

Категории	Вид рубки	Полнота до рубки	Преобладающие породы	Процент выборки по полнотам (включая волока)					
				1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5-0,3
Зеленые зоны, лесопарковые зоны	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и более	все	40	30	25	20	15	-
Водоохранные полосы и нересоохранные полосы			все	30	25	20	15	15	-

Остальные защитные леса	Постепенная рубка	0,6 и более чересполосная	все кроме Е и насаждений с пдр. менее 3,0 тыс. на га	35					–
		0,3-0,5 - завершающий этап ПСТ	все	–	–	–	–	–	100
	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и более	Е и насаждений с пдр. менее 3,0 тыс. на га	50	40	30	20	15	–

Таблица 2.4.1 - 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	50

В РАЗДЕЛ 2.1.6

При проведении чересполосных постепенных рубок спелых и перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосеки для всех пород в защитных лесах не должна превышать 15 гектаров. Рубка древостоя осуществляется в три приема полосами 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 29 июня 2016 года N 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 года N 44342).

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса. Наличие жизнеспособного 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.

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/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 проводится после формирования на участке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений. Предельная площадь лесосеки при проведении данного вида рубки не должна превышать 5 гектаров.

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 возобновления 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.

РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Таблица 2.7 – Параметры рубок лесных насаждений при уходе за лесами (процент выборки указан с учетом волоков, который при их наличии снижается на 5 %)

Полно-та	Хвойные насаждения				Мягколиственные насаждения							
	чистые, с примесью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные		чистые (до 2 ед. других пород)	сме-шанные	сме-шан-ные	мягколис-твенно-еловые ¹		смешан-ные с хоз. ценными породами ²		
			7-5 ед. хв. пород в составе	С				Е	Б	Ос.	Б	Ос.
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);												
Южно-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	

Пол но- та	Хвойные насаждения				Мягколиственные насаждения							
	чистые, с примесью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные		чистые (до 2 ед других пород)	сме- шан- ные	сме- шан- ные	мягколис- твенно- еловые ¹		смешан- ные с хоз. ценными породами ²		
			7-5 ед. хв. пород в составе	С				Е	Б, Олч	Б, Олч	Ос, Олс	Б
0,7	–	–	30	30	–	–	–	–	–	45	45	
0,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40	40	
Прореживания – возраст хвойные – 21-40 лет, мягколиственные – 21-30 лет												
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	
Рубки реконструкции – возраст с 11-20 (м. лиственные не целевые породы)												
любая	–	–	–	–	–	–	100	–	100	–	100	
Рубки переформирования – средневозрастные (м. лиственные не целевые породы)												
1,0	–	–	–	–	–	–	50	–	50	–	50	
0,9	–	–	–	–	–	–	40	–	40	–	40	
0,8	–	–	–	–	–	–	30	–	30	–	30	
0,7 и ниже	–	–	–	–	–	–	100	–	100	–	100	
Рубки обновления – приспевающие и старше (м. лиственные не целевые породы)												
1,0	–	–	–	–	–	–	35	–	35	–	35	
0,9	–	–	–	–	–	–	35	–	35	–	35	
0,8	–	–	–	–	–	–	35	–	35	–	35	
0,7 и ниже	–	–	–	–	–	–	50	–	50	–	50	

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. Очередность рубок ухода: осветления, прочистки, прореживания (в смешанных насаждениях) – 1 очередь, прореживания (в чистых насаждениях), проходные рубки (в смешанных насаждениях) – 2, проходные рубки (в чистых насаждениях) – 3 очередь. В насаждениях с преобладанием не целевых пород, при наличии подроста и (или) хозяйственно ценного второго яруса в зависимости от возраста назначаются рубки реконструкции, переформирования или обновления.

5. Рубки обновления проводятся в высокопроизводительных насаждениях с преобладанием малоценных не целевых пород (ОС и ОЛС) с наличием хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 3,0 тыс. шт./га в пересчете на крупный. Рубки в высокополнотных насаждениях (полнота 0,8 и выше) проводятся в три приема с равномерной выборкой, при полнотах от 0,7 и ниже в два приема полосами равными по ширине высоте древостоя и площадью полосы до 0,4 га.

6. Рубки переформирования проводятся в эксплуатационных лесах в высокопроизводительных насаждениях с преобладанием малоценных не целевых пород (ОС и ОЛС) при наличии хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 3,0 тыс. шт./га в пересчете на крупный, при полноте 0,8-1,0 в два приема при полноте 0,7 и ниже за один прием с сохранением подроста и (или) второго яруса.

7. Рубки реконструкции проводятся в эксплуатационных лесах в высокопроизводительных насаждениях с преобладанием малоценных не целевых пород (ОС и ОЛС) за один прием с проведением лесовосстановительных мероприятия в течение одного года после рубки.

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.»

9. О рассмотрении обращения ООО «Интерсолар» от 07.08.2018 года о необходимости включения в расчет спелых и перестойных рубок расчет по постепенным рубкам, не указаны нормативы по постепенным рубкам, при проектировании рубок ухода за лесами отсутствуют расчеты по рубкам обновления, переформирования и реконструкции, приведены недостоверные сведения о состоянии квартальных просек, запроектированный объем замены столбов определен арифметическим способом, что не соответствует натурным данным. На проектируемых ООПТ срок создания которых 2035 год предлагают запроектировать проведение выборочных рубок и санитарных. Считают необоснованным увеличение объемов рубок ухода в молодняках

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

9.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ООО «Интерсолар».

9.2. Комиссия пришла к единому решению о необходимости учета представленных замечаний. Указанные замечания изложить в следующей редакции:

«Применение других видов выборочных рубок регламентировано пунктами 37-41 Правил заготовки древесины.

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. 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 29 июня 2016 года № 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 года № 44342). 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/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 проводится 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 непосредственного примыкание лесосек по данным видам рубок.

В насаждениях, пройденных выборочными рубками с полнотой 0,3-0,5 с достаточным для воспроизводства жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород в количестве 3,0 тыс/га и более или вторым ярусом полнотой 0,4 и более завершающий прием постепенной рубки может проводиться на лесосеках, площадью до 5 га. Не допускается непосредственного примыкание лесосек по данным видам рубок.

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 проводиться обследование всего участка и принимается решение о переводе в покрытую лесом площадь или проведение дополнительных мероприятий по лесовосстановлению.

Назначение постепенных рубок.

Кат заш	Группа возраста	полнота	Хозяйство (породы)	% выборки	Срок повторяемости	Условия проведения рубки
В защитных лесах кроме водоохранных зон, нерестовых полос, зеленых зон и лесопарковых зон	Спел. и перест. ¹	0,6 и выше	Все кроме еловых насаждений ⁴	полосами шириной до 30м ²	5 лет	наличие подроста более 3,0 тыс/га или второго яруса с полнотой 0,4 и более
		0,3-0,5	Без ограничений	100 ³	-	

1 - в чистых сосновых насаждениях (при 8 ед. Сосны в составе и более) насаждениях постепенные рубки назначаются со второго класса возраста спелости.

2 - вырубка верхнего яруса проводится в 3 приема полосами, равными по ширине до 30м. Площадь лесосеки до 15 га. Проведение рубок возможно на свежих и сухих почвах. Обязательно сохранение существующего подроста на вырубаемых полосах (не менее 70%).

3 - завершающий прием рубок назначается при наличии подроста хозяйственно ценных пород в количестве 3,0 тыс/га и более или второй ярус полнотой 0,4. При отсутствии подроста или второго яруса в необходимом количестве на данных

участках осуществляются подпологовые меры содействия возобновлению леса. Площадь лесосеки до 5 га.

- 4 - пункт 15 Правил санитарной безопасности в лесах (от 20.05.2017 № 607). Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях. В спелых еловых насаждениях с полнотой 0,6 и выше возможно проведение добровольно-выборочных рубок. В спелых еловых насаждениях с полнотой 0,6 и выше проводятся добровольно-выборочные рубки.

Таблица 2.3 – Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений

Категории	Вид рубки	Полнота до рубки	Преобладающие породы	Процент выборки по полнотам (включая волока)					
				1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5-0,3
Зеленые зоны, лесопарковые зоны	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и более	все	40	30	25	20	15	–
Водоохранные полосы и нересоохранные полосы			все	30	25	20	15	15	–
Остальные защитные леса	Постепенная рубка	0,6 и более чересполосная	все кроме Е и насаждений с пдр. менее 3,0 тыс. на га	35					–
		0,3-0,5 - завершающий этап ПСТ	все	–	–	–	–	–	100
	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и более	Е и насаждений с пдр. менее 3,0 тыс. на га	50	40	30	20	15	–

Таблица 2.4.1 - 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	50

В РАЗДЕЛ 2.1.6

При проведении чересполосных постепенных рубок спелых и перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосеки для всех пород в защитных лесах не должна превышать 15 гектаров. Рубка древостоя осуществляется в три приема полосами 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 29 июня 2016 года N 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 года N 44342).

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса. Наличие жизнеспособного 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.

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/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 проводится после формирования на участке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений. Предельная площадь лесосеки при проведении данного вида рубки не должна превышать 5 гектаров.

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.

РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Таблица 2.7 – Параметры рубок лесных насаждений при уходе за лесами (процент выборки указан с учетом волоков, который при их наличии снижается на 5 %)

Пол но- та	Хвойные насаждения				Мягколиственные насаждения							
	чистые, с примесью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные		чистые (до 2 ед других пород)	сме- шанные	сме- шан- ные	мягколис- твенно- еловые ¹		смешан- ные с хоз. ценными породами ²		
			7-5 ед. хв. пород в составе	С								Е
С	Е	С	Е	Б, Олч	Б, Олч	Ос, Олс	Б	Ос, Олс	Б	Ос, Олс	Б	Ос, Олс
Балтийско-Белозерский таежный район Российской Федерации (Средне-таежный район европейской части Российской Федерации); Южно-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												
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	
Рубки реконструкции – возраст с 11-20 (м. лиственные не целевые породы)												
любая	–	–	–	–	–	–	100	–	100	–	100	
Рубки переформирования – средневозрастные (м. лиственные не целевые породы)												
1,0	–	–	–	–	–	–	50	–	50	–	50	
0,9	–	–	–	–	–	–	40	–	40	–	40	

Полнота	Хвойные насаждения				Мягколиственные насаждения						
	чистые, с примесью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные		чистые (до 2 ед. других пород)	смешанные	смешанные	мягколиственно-еловые ¹		смешанные с хозяйственными породами ²	
			С	Е				7-5 ед. хв. пород в составе	Б, Олч	Б	Ос, Олс
0,8	–	–	–	–	–	–	30	–	30	–	30
0,7 и ниже	–	–	–	–	–	–	100	–	100	–	100
Рубки обновления – приспевающие и старше (м. лиственные не целевые породы)											
1,0	–	–	–	–	–	–	35	–	35	–	35
0,9	–	–	–	–	–	–	35	–	35	–	35
0,8	–	–	–	–	–	–	35	–	35	–	35
0,7 и ниже	–	–	–	–	–	–	50	–	50	–	50

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. Очередность рубок ухода: осветления, прочистки, прореживания (в смешанных насаждениях) – 1 очередь, прореживания (в чистых насаждениях), проходные рубки (в смешанных насаждениях) – 2, проходные рубки (в чистых насаждениях) – 3 очередь. В насаждениях с преобладанием не целевых пород, при наличии подроста и (или) хозяйственно ценного второго яруса в зависимости от возраста назначаются рубки реконструкции, переформирования или обновления.

5. Рубки обновления проводятся в высокопроизводительных насаждениях с преобладанием малоценных не целевых пород (ОС и ОЛС) с наличием хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 3,0 тыс. шт./га в пересчете на крупный. Рубки в высокополнотных насаждениях (полнота 0,8 и выше) проводятся в три приема с равномерной выборкой, при полнотах от 0,7 и ниже в два приема полосами равными по ширине высоте древостоя и площадью полосы до 0,4 га.

6. Рубки переформирования проводятся в эксплуатационных лесах в высокопроизводительных насаждениях с преобладанием малоценных не целевых пород (ОС и ОЛС) при наличии хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 3,0 тыс. шт./га в пересчете на крупный, при полноте

0,8-1,0 в два приема при полноте 0,7 и ниже за один прием с сохранением подроста и (или) второго яруса.

7. Рубки реконструкции проводятся в эксплуатационных лесах в высокопроизводительных насаждениях с преобладанием малоценных не целевых пород (ОС и ОЛС) за один прием с проведением лесовосстановительных мероприятия в течение одного года после рубки.

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.»

9.3. Замечания по объемам мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов будут переработаны в соответствии с представленными ЛОГКУ «Леноблес» объемами по указанным мероприятиям. По вопросу проведения выборочных рубок на проектируемых ООПТ комиссия приняла решение о принятии указанных замечаний и включения мероприятий в лесохозяйственный регламент.

10. О рассмотрении обращения ООО «СМК Легион» от 07.08.2018 года о переводе отдельных кварталов Всеволожского лесничества в категорию лесопарковая зона (квартала 16,21,22,23 Кавголовского участкового лесничества), кроме того предлагают доработать лесохозяйственный регламент исключив из него указанные квартала, где разрешена охота

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

10.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ООО «СМК Легион».

10.2. Комиссия пришла к единому решению о том, что представленные замечания не учитываются в рамках разработки лесохозяйственных регламентов.

11. О рассмотрении обращения ООО «Спорт» от 07.08.2018 года о переводе отдельных кварталов Всеволожского лесничества в категорию лесопарковая зона (квартала 16,21,22,23 Кавголовского участкового лесничества), кроме того предлагают доработать лесохозяйственный регламент исключив из него указанные квартала, где разрешена охота

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

11.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ООО «Спорт».

11.2. Комиссия пришла к единому решению о том, что представленные замечания не учитываются в рамках разработки лесохозяйственных регламентов.

12. О рассмотрении обращения ООО «Винлес» от 09.08.2018 года о необходимости назначения рубок обновления и увеличения объема пользования по договору аренды лесного участка

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

12.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ООО «Винлес».

12.2. Комиссия пришла к единому решению о том, что представленные замечания учитываются в части включения рубок обновления в объемы использования на территории Ленинградской области, замечание о необходимости увеличения объема использования на конкретном арендованном участке комиссия приняла решение о необоснованности данного замечания, изменение объемов использования лесов возможно только после проведения лесоустроительных работ.

13. О рассмотрении обращения ЛОГКУ «Леноблес» (лесничества Ленинградской области, Дирекция ООПТ, замечания профильных Отделов ЛОГКУ «Леноблес») от 08.08.2018 года о многочисленных технических ошибках, недостоверности приведенных сведений в части проектируемых ООПТ, ссылки на недействующее законодательство таблицы не соответствуют по форме установленным приказом МПР России от 27.02.2017 года № 72, текстовая часть требует доработки с дополнительным анализом и обоснованием тех или иных мероприятий, отсутствуют конкретные ссылки на картографические материалы

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

13.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ЛОГКУ «Леноблес».

13.2. Комиссия пришла к единому решению о том, что представленные замечания учесть при разработке лесохозяйственных регламентов.

14. О рассмотрении обращений Новоселова А.А. - заместителя председателя Общественного совета при Департаменте лесного хозяйства по Северо-Западному Федеральному округу, ЗАО «Компания Виннэр»

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

14.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от Новоселова А.А. - заместителя председателя Общественного совета при Департаменте лесного хозяйства по Северо-Западному Федеральному округу, ЗАО «Компания Виннэр»:

Приказом Минприроды России от 27.02.2017 года № 72 утвержден состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений, обязательные для органов государственной власти, а также лиц осуществляющие разработку лесохозяйственных регламентов.

Данным приказом утверждено приложение к Составу лесохозяйственных регламентов, порядку их разработки, срокам их действия и порядку внесения в них изменений, которым утверждены формы Таблиц №№ 6,8,15 и 16.

Форма таблицы 2.1 (6) Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений по выборочным рубкам не соответствует утвержденной приказом Минприроды России от 27.02.2017 года № 72 форме Таблице 6.

Форма таблице 2.8 (8) Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами не соответствует утвержденной приказом Минприроды России от 27.02.2017 года № 72 форме Таблице 8.

Таблица 15 (Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, форма, которая утверждена приказом Минприроды России от 27.02.2017 года № 72, отсутствует в Лесохозяйственном регламенте.

Таблица 16 (Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками), форма, которая утверждена приказом Минприроды России от 27.02.2017 года № 72, отсутствует в Лесохозяйственном регламенте.

О необходимости создать комиссию в соответствии с пунктом 14 приказа Минприроды России от 27.02.2017 года № 72 с привлечением независимых экспертов и включить в её состав представителя Общественного совета при Департаменте лесного хозяйства по Северо-Западному Федеральному округу.

14.2. Комиссия пришла к единому решению о том, что представленные замечания учесть при разработке лесохозяйственных регламентов.

15. О рассмотрении обращения ООО «Метса Форест Подпорожье», предложения по ключевым объектам биоразнообразия, внести в лесохозяйственные регламенты информацию о Порядке 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 в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области от 16.04.2018 года № 134

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

15.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ООО «Меся Форест Подпорожье».

15.2. Комиссия пришла к единому решению о необходимости доработки лесохозяйственных регламентов в части выделения объектов биоразнообразия, а также включения в состав лесохозяйственных регламентов порядка по использованию 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 в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области от 16.04.2018 года № 134.

16. О рассмотрении обращения ЗАО «Интернешнл Пейпер»

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

16.1. Учесть замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от ЗАО «Интернешнл Пейпер»:

1. Раздел 1.1.6.1:

Дополнить раздел следующей формулировкой: «До организации ООПТ (утверждения режима особой охраны) в случае если дальнейшее не противоречит заявленным целям создания ООПТ допускается проведение рубок спелых и перестойных лесных насаждений и рубок при уходе за лесами в границах планируемых ООПТ в соответствии с согласованным между инициатором(и) создания ООПТ, арендатором(и) лесных участков и комитетом по природным ресурсам Ленинградской области Порядком подготовки и осуществления лесопользования в границах планируемых ООПТ.»

2. Раздел 1.1.6.3:

1. В части выделения буферных зон вдоль временных водотоков в описании данного биотопа дополнить фразой «при необходимости»;
2. Дополнить описательную часть постоянных водотоков характеристикой, позволяющей исключить из них искусственные объекты, например, каналы.

3. Раздел 1.1.7

Внести в раздел информацию о Порядке 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, утвержденном постановлением Правительства Ленинградской области от 16 апреля 2018 года № 134.

4. Раздел 2.1.10

В раздел не внесена информация о мероприятиях по переходящим остаткам, предусмотренным предыдущими регламентами (в том числе проектирование переходящих остатков по объемам заготовки древесины и лесовосстановительных мероприятий на лесосеках, начатых рубкой в период, предшествующий разработке настоящих регламентов). (Пункт 19 требований к содержанию главы 2 лесохозяйственного регламента Технического задания на оказание услуг по разработке Лесного плана Ленинградской области и лесохозяйственных регламентов лесничеств Ленинградской области).

5. Раздел 2.14

Дополнить раздел обязанностью всех юридических лиц, имеющих в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты в границах земель лесного фонда (сетевые организации и пр.) содержать просеки в соответствии с требованиями лесного законодательства.

6. Раздел 2.17.1

Обновить данные в Таблице 2.31 «Нормативы мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров» с учётом нормативов противопожарного обустройства лесов, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 года №174, и обеспечить внесение соответствующих изменений в Лесной план Ленинградской области.

7. Раздел 2.17.3.7

1. В Проекте регламента для части лесничеств указано «Производство лесных культур намечено посадкой. Сложившаяся практика посадки лесных культур – 100 % ручная посадка.» Необходимо внести расширенную формулировку - прописать возможность создания лесных культур путем посева семян.
2. Способы лесовосстановления на всех землях, нуждающихся в лесовосстановительных мероприятиях по сравнению с действующей редакцией лесохозяйственного регламента изменились следующим образом (на примере Тихвинского лесничества):
 - искусственное лесовосстановление с 5488 га (25 %) до 8700 га (40 %);
 - комбинированное лесовосстановление с 420 га (2%) до 0 га (0%)
 - естественное лесовосстановление с 8207 га (37%) до 4348 га (20%);
 - естественное зарращивание с 7972 га (36%) до 8693 га (40%).

В связи с тем, что данный показатель ежегодно варьируется и с целью исключения шаблонного толкования при планировании распределения объёмов по способам лесовосстановления считаем необходимым дополнить Проект регламентов следующей формулировкой: «Объёмы 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».

8. Раздел 2.17.3.8.

В Таблице 2.42 «Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода» отсутствует

распределение по участковым лесничествам. Необходимо изменить данную таблицу – распределить по участковым лесничествам, привести в соответствие с требованиями Составы лесохозяйственных регламентов, утвержденных приказом Минприроды России № 72 от 27.02.2017 г.

16.2. Комиссия приняла решение о необходимости принять к сведению представленные замечания в рамках действующего законодательства.

16.3. По вопросу проведения рубок лесных насаждений на территории проектируемых ООПТ комиссия приняла решение о необходимости дополнить раздел формулировкой следующего содержания:

«На территории ООПТ проектируемых в целях сохранения малонарушенных лесов и (или) старовозрастных насаждений не допускается проведение рубок спелых и перестойных насаждений, при этом не ограничивается проведение санитарно-оздоровительных мероприятий и рубок ухода за лесом в молодняках и средневозрастных 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.»

17. О рассмотрении обращения граждан об образовании зеленой зоны в кварталах 209, 210, 225, 226, 239, 240, 244, 245 Гарболовского участкового лесничества Всеволожского лесничества.

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)

17.1. Принять к сведению замечания и предложения на проекты лесохозяйственных регламентов, поступившие от граждан.

17.2. Комиссия пришла к единому решению о том, что представленные замечания не учитываются в рамках разработки лесохозяйственных регламентов.

18. О качестве выполненных работ по разработке лесохозяйственных регламентов лесничеств

(Немчинов П.А., Волчуга Н.Н., Прокофьев И.А., Голованов А.В., Ландорф А.Г., Комаров А.П., Стулов Ф.Н., Березин М.В., Митрина А.Г., Румянцев С.С., Силуянов А.Н., Шевчук Ю.С., Давыдов Д.С., Петров В.Н., Орлов Ю.В.)


18.1. Принять к сведению информацию о том, что представленные проекты лесохозяйственных регламентов имеют однотипные неточности, в определенной степени не учитывают особенностей каждого конкретного лесничества и требуют доработки с учетом требований отраслевого законодательства и представленных замечаний.

Председатель комиссии:




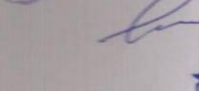
Немчинов П.А.


Заместитель председателя комиссии:


 Волчуга Н.Н.

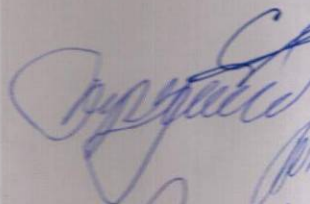
Члены комиссии:

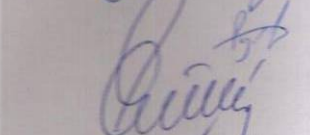
 Голованов А.В.


 Комаров А.П.

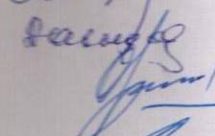
 Ландорф А.Г.


 Прокофьев И.А.


 Стулов Ф.Н.


 Березин М.В.


 Митрина А.Г.


 Румянцев С.С.

 Силуянов А.Н.

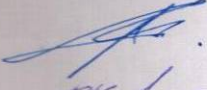
 Давыдов Д.С.

 Орлов Ю.В.

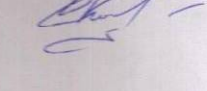
 Петров В.Н.

 Шевчук Ю.С.

Приглашенный участник:

 Лобанов А.И.

Секретарь комиссии:

 Кораблев С.А.

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

КАРТА-СХЕМА

ПО ЛЕСНИЧЕСТВАМ

ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

масштаб 1:1 500 000

2018 год

