

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

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ
Тихвинского лесничества
Ленинградской области**

**Санкт-Петербург
2018**

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

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

Тихвинского лесничества

Ленинградской области

Директор филиала

А.Л. Ефременков

Руководитель работ

М.А. Леонтьев

Санкт-Петербург
2018



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	8
Глава 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	10
1.1 Краткая характеристика лесничества.....	10
1.1.1 Наименование и местоположение лесничества	10
1.1.2 Общая площадь лесничества и участковых лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	10
1.1.3 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.....	12
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов .	13
1.1.5 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	23
1.1.6 Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	24
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.....	49
1.2 Виды разрешенного использования лесов.....	55
Глава 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВДСТВУ ЛЕСОВ. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ.....	67
2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины ...	67
2.1.1 Общие положения	67
2.1.2 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	72
2.1.3 Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины	93
2.1.4 Возрасты рубок.....	95
2.1.5 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя.....	96
2.1.6 Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений).....	97
2.1.7 Количество зарубов.....	101
2.1.8 Сроки повторяемости рубок.....	102
2.1.9 Методы лесовосстановления.....	103
2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения.....	104
2.1.11 Очистка мест рубок от порубочных остатков	105
2.1.12 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.....	107
2.1.13 Расчетная лесосека при всех видах рубок	114
2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	116
2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	120
2.4 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	127
2.5 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	133

2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	140
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	145
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	149
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных, лесосеменных плантаций и их эксплуатации.....	160
2.10	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.....	161
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....	163
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.....	165
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.....	170
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	173
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	183
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	186
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	186
2.17.1	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	186
2.17.2	Требования к защите лесов от вредных организмов.....	224
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов.....	234
2.17.4	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....	260
Глава 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....		261
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	261
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов.....	264
3.3	Ограничения по видам использования лесов.....	268
ПРИЛОЖЕНИЯ.....		289
Приложение 1.....		291
Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при внесении изменений в Лесохозяйственный регламент Тихвинского лесничества Ленинградской области.....		291
Приложение 2.....		301
Перечень арендаторов (по состоянию на 01.01.2018).....		301
Приложение 3.....		304
Расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами.....		304
Приложение 4.....		311
Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН)лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны.....		311
Приложение 5.....		312
Перечень объектов лесного семеноводства.....		312
Приложения 6.....		317
Стационарные опытные объекты ФБУ «СПБНИИЛХ» в Ленинградской области.....		317

Приложение 7	318
Существующие объекты инфраструктуры	318
Приложение 8	323
Проектируемые объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры	323
Приложение 9	324
Уведомление о вырубке деревьев на линейных объектах и в их охранных зонах без предоставления лесных участков	324
Приложение 10	327
Уведомление о расчистке существующих трасс линейных объектов без предоставления лесных участков (неликвид).....	327
Приложение 11	329
Перечень изготовленных карт-схем	329
Приложение 12	335
П Р О Т О К О Л	335
Приложение 13	360

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент Тихвинского 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 Тихвинского лесничества разработан на основании Государственного контракта от 14.05.2018 № 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 Тихвинского 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 Тихвинского лесничества 1993, 2005 годов, составленные филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Севзаплеспроект»;
- формы государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 года;
- данные статистической отчетности о состоянии и использовании лесов, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов;
- нормативные правовые акты Российской Федерации и Ленинградской области (полный перечень представлен в приложении № 1 к настоящему регламенту)

Глава 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика лесничества

1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Тихвинское лесничество Комитета по природным ресурсам Ленинградской области (далее – лесничество) расположено в восточной части Ленинградской области на территории муниципального образования Тихвинский муниципальный район.

Почтовый адрес: 187555 ул. Социалистическая, д. 10, г. Тихвин, Ленинградская область,

Телефон: 8 (813)67-519-66 E-mail: tihvinles @ 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: ФГУ Тихвинский лесхоз, ФГУ Шугозерский лесхоз, Тихвинский сельский лесхоз.

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2018 составляет **592295** 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 входит 21 участковое лесничество.

Таблица 1.1 – Структура лесничества

№ п.п.	Наименование участковых лесничеств	Наименование бывшего лесхоза	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Андреевское	Тихвинский сельский	Тихвинский	13140
2	Березовское	Тихвинский	Тихвинский	5337
3	Городокское	Тихвинский	Тихвинский	30857
4	Горское	Тихвинский сельский	Тихвинский	15525
5	Капшинское	Тихвинский сельский	Тихвинский	22374
6	Корбеническое	Шугозерский	Тихвинский	28246
7	Липногорское	Тихвинский	Тихвинский	32804
8	Новинское	Шугозерский	Тихвинский	25791
9	Озерское	Тихвинский сельский	Тихвинский	39313
10	Паше- Капецкое	Шугозерский	Тихвинский	25129
11	Пашозерское	Шугозерский	Тихвинский	27961
12	Пашское	Тихвинский	Тихвинский	40181
13	Пригородное	Тихвинский	Тихвинский	25232
14	Пяльинское	Шугозерский	Тихвинский	31161
15	Сяськое	Тихвинский	Тихвинский	39430
16	Хундольское	Шугозерский	Тихвинский	30618
17	Цвылевское	Тихвинский сельский	Тихвинский	18978
18	Черенцовское	Тихвинский	Тихвинский	46622
19	Шомушское	Тихвинский	Тихвинский	35298
20	Шугозерское	Шугозерский	Тихвинский	29374
21	Явосемское	Шугозерский	Тихвинский	28924
	ИТОГО			592295

*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 (Приложение 11).

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

Последнее лесоустройство лесхозов, вошедших в состав лесничества, было проведено ФГУП «Севзаплеспроект»: ФГУ Тихвинского лесхоза в 2005 году, ФГУ Шугозерского лесхоза в 2005 году, Тихвинского сельского лесхоза в 1993 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.	Таежная	Балтийско-Белозерский таежный район (Средне-таежный район европейской части Российской Федерации)	Из Лесного плана	2-й лесосеменной район для сосны обыкновенной; 3-й лесосеменной район для ели; 1-й лесосеменной район для дуба черешчатого*		
1.Андреевское					1-79, 1001	13140
2.Березовске					1-57	5337
3.Городокское					1-245	30857
4.Горское					1-59,1001-1048, 1052-1056, 1059-1067, 1069, 1070	15525
5.Капшинское					1-167	22374
6.Корбеническое					1-131	28246
7.Липногорское					1-248	32804
8.Новинское					1-193	25791
9.Озерское					1-121, 1001-1111	39313
10.Паше-Капецкое					1-177	25129
11.Пашозерское					1-125	27961
12.Пашское					1-350	40181
13.Пригородное					1-227	25232
14.Пяльинское					1-146	31161
15.Сясьское					1-331	39430
16.Хундольское					1-138	30618
17.Цвылевское					1-65, 67-75 1001-1004, 1006-1066	18978
18.Черенцовское					1-259	46622
19.Шомушское					1-300	35298
20.Шугозерское					1-141	29374
21.Явосемское	1-127	28924				
Всего по лесничеству				3936	592295	

*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, для ели Тихвинский район относится к 3-ему лесосеменному району.

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» территория лесничества относится к Балтийско-Белозерскому таежному району.

Распределение территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам показано на прилагаемой карте-схеме лесничества (Приложение 11).

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 лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
I. Защитные леса, всего			187675	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:				
I. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Всего:		21846	Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102,104). Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ. Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесостроительной инструкции». Приказ МПР России от 18.03.2008 № 61 «Об утверждении примерно-
	Андреевское	1ч-12ч,16ч-28ч,30ч-46ч,48ч-52ч,54ч-56ч,58ч-68ч,70ч-79ч,1001ч	2605	
	Березовское	7ч,8ч,11ч-14ч,23ч	68	
	Городокское	6ч-8ч,19ч,25ч,26ч,30ч,33ч,62ч,68ч,69ч,71ч,72ч,77ч,84ч-87ч,91ч-93ч,96ч-100ч,103ч-105ч,109ч,110ч,114ч,115ч,118ч,119ч,125ч-128ч,135ч,136ч,138ч,139ч,144ч,148ч,149ч,151ч,152ч,160ч,161ч,163ч,164ч,170ч,173ч-177ч,182ч-185ч,189ч,192ч,196ч,197ч,199ч-202ч,210ч,211ч,213ч-215ч,217ч,226ч 227ч,238ч	1506	
	Горское	5ч,7ч,8ч,13ч-15ч,20ч,31ч,37ч,38ч,42ч,43ч,47ч,48ч,51ч,52ч,1005ч,1008ч,1009ч,1017ч,1018ч,1023ч-1025ч,1029ч,1048ч,1061ч,1062ч, 1065ч,1067ч	588	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Капшинское	2ч, 7ч, 9ч, 10ч, 12ч, 15ч, 16ч, 18ч, 19ч, 21ч, 23ч, 29ч, 30ч, 33ч-35ч, 39ч, 43ч, 44ч, 46ч, 50ч-54ч, 59ч, 60ч, 63ч, 64ч, 66ч, 69ч-71ч, 73ч-75ч, 77ч-81ч, 86ч, 88ч-91ч, 95ч, 100ч, 103ч, 105ч, 113ч, 139ч, 145ч, 151ч-153ч, 157ч, 159ч-163ч, 165ч	627	го перечня мероприятий по осуществлению отдельный полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных субъектам Российской Федерации» (п.1, ч. 1).
	Корбеническое	55ч, 56ч, 68ч, 69ч, 86ч-90ч, 92ч-94ч, 113ч-122ч, 125ч, 128ч-130ч	618	
	Липногорское	1ч, 2ч, 4ч-7ч, 14ч, 16ч, 26ч-30ч, 34ч, 39ч-44ч, 47ч, 48ч, 51ч, 53ч, 59ч-63ч, 67ч, 72ч, 73ч, 88ч, 89ч, 96ч, 97ч, 101ч, 105ч-107ч, 110ч, 111ч, 113ч, 126ч, 128ч, 137ч-139ч, 147ч, 148ч, 151ч-153ч, 160ч-163ч, 167ч, 176ч, 177ч, 179ч, 183ч, 184ч, 196ч, 223ч, 244ч, 247ч	880	
	Новинское	3ч-12ч, 16ч, 19ч, 20ч, 24ч, 27ч, 29ч-31ч, 33ч, 34ч, 36ч, 38ч, 39ч, 43ч-46ч, 51ч-54ч, 59ч, 60ч, 62ч, 69ч, 70ч, 76ч, 77ч, 80ч, 89ч, 90ч, 92ч-94ч, 97ч-99ч, 105ч, 106ч, 109ч-111ч, 116ч-118ч, 122ч-127ч, 131ч, 137ч-139ч, 141ч-143ч, 148ч-150ч, 156ч-158ч, 162ч, 163ч, 168ч, 169ч, 171ч-173ч, 176ч, 178ч-185ч, 188ч-193ч	1278	
	Озерское	42ч-50ч, 60ч, 100ч, 102ч, 105ч, 107ч-116ч, 118ч-120ч, 1004ч-1008ч, 1010ч-1012ч, 1014ч, 1015ч, 1032ч-1034ч, 1040ч, 1041ч, 1046ч-1048ч, 1050ч-1053ч, 1055ч, 1057ч-1060ч, 1068ч, 1071ч, 1073ч-1084ч, 1087ч, 1088ч, 1090ч, 1091ч, 1094ч, 1095ч, 1097ч-1101ч, 1103ч-1106ч, 1108ч, 1109ч, 1111ч	1495	
	Паше-Капецкое	2ч, 5ч, 8ч-12ч, 21ч, 37ч-46ч, 50ч-54ч, 57ч-63ч, 66ч-70ч, 72ч-74ч, 76ч, 78ч-80ч, 87ч, 93ч, 94ч, 100ч, 110ч, 122ч, 125ч-127ч, 133ч, 136ч-138ч, 140ч, 141ч, 146ч, 148ч, 149ч, 153ч-158ч, 167ч	677	
	Пашозерское	14ч-17ч, 29ч, 34ч-39ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 60ч-63ч, 65ч, 66ч, 75ч-79ч, 83ч, 91ч, 95ч-103ч, 108ч-111ч, 113ч-116ч	965	
	Пашское	3ч-7ч, 9ч-13ч, 20ч, 21ч, 29ч, 31ч, 32ч, 41ч, 42ч, 44ч, 51ч, 52ч, 54ч, 59ч-62ч, 64ч, 70ч, 71ч, 79ч, 80ч, 87ч, 88ч, 90ч, 94ч, 95ч, 97ч, 98ч, 103ч, 106ч, 113ч, 120ч, 134ч, 137ч, 141ч, 142ч, 148ч, 154ч, 158ч, 159ч, 163ч, 168ч, 170ч, 176ч, 180ч, 182ч-184ч, 188ч, 194ч, 199ч-202ч, 205ч, 208ч, 215ч, 221ч-225ч, 227ч-229ч, 236ч-240ч, 248ч, 249ч, 254ч, 265ч, 275ч, 284ч-289ч, 296ч, 297ч, 302ч, 303ч, 311ч-314ч, 318ч, 319ч, 324ч, 326ч-328ч, 341ч	1300	
	Пригородное	17ч, 18ч, 26ч-28ч, 43ч, 44ч, 48ч, 64ч-67ч, 69ч, 92ч, 93ч, 115ч-118ч, 140ч, 153ч, 170ч, 172ч, 175ч, 176ч, 178ч, 184ч, 185ч, 197ч, 209ч, 212ч, 213ч, 216ч, 217ч, 221ч	393	
	Пяльинское	1ч-4ч, 6ч, 10ч-18ч, 23ч-28ч, 31ч-37ч, 40ч, 41ч, 44ч-47ч, 49ч, 50ч, 56ч, 67ч, 69ч, 72ч, 78ч, 79ч, 85ч, 86ч, 99ч-101ч, 113ч, 114ч, 119ч-122ч, 126ч-130ч, 132ч, 134ч, 135ч, 137ч-141ч, 143ч, 144ч	1203	
Сясьское	8ч, 9ч, 14ч, 15ч, 40ч, 41ч, 53ч-55ч, 65ч, 97ч-100ч, 108ч, 120ч, 123ч, 129ч, 133ч, 144ч, 145ч, 148ч, 154ч, 155ч, 158ч, 159ч, 161ч, 162ч, 164ч, 169ч, 173ч, 179ч-181ч, 185ч, 186ч, 191ч, 197ч, 199ч, 202ч, 204ч, 205ч, 207ч-209ч, 220ч-222ч, 237ч, 246ч, 248ч, 254ч, 263ч-265ч, 270ч, 290ч, 291ч, 301ч, 302ч, 312ч, 316ч, 321ч, 324ч, 328ч	538		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Хундольское	2ч-6ч,8ч-10ч,12ч-15ч,18ч,22ч,25ч,27ч-36ч,39ч-49ч,52ч-54ч,56ч-59ч,61ч-66ч,69ч-78ч,80ч,81ч,83ч-86ч,88ч-93ч,97ч,98ч,100ч,103ч,108ч,109ч,111ч,113ч,114ч,116ч-118ч,121ч-123ч,125ч,126ч,129ч,136ч	1341	
	Цвылевское	10ч,11ч,17ч,18ч,30ч,35ч,47ч,60ч,62ч,68ч,70ч,73ч,74ч,1001ч,1003ч,1006ч,1009ч-1016ч,1024ч,1032ч,1044ч,1046ч,1052ч	427	
	Черенцовское	1ч,2ч,5ч,7ч,8ч,10ч,11ч,15ч-17ч,20ч,21ч,24ч,27ч,28ч,30ч-33ч,39ч-43ч,45ч,46ч,51ч-53ч,59ч,61ч,62ч,64ч,66ч-74ч,77ч,78ч,84ч,85ч,88ч,89ч,92ч,93ч,95ч,96ч,103ч-106ч,112ч,113ч,118ч,119ч,121ч,128ч,135ч,140ч,153ч,156ч,157ч,166ч,174ч-176ч,183ч-185ч,192ч,194ч,195ч,209ч,210ч,212ч,217ч-221ч,228ч-233ч,238ч,240ч-242ч,244ч,245ч,248ч-250ч	2184	
	Шомушское	15ч,16ч,25ч,29ч-31ч,43ч,50ч-55ч,66ч-69ч,85ч,116ч,117ч,121ч,127ч,136ч,138ч-140ч,143ч,144ч,149ч,150ч,161ч,164ч,165ч,168ч,170ч,173ч,174ч,178ч,183ч-188ч,193ч-198ч,206ч,209ч,222ч,235ч,242ч,244ч,245ч,253ч-257ч,264ч,265ч,271ч,289ч,290ч	803	
	Шугозерское	1ч-5ч,11ч-13ч,16ч,17ч,20ч-22ч,25ч,26ч,28ч-37ч,41ч-44ч,46ч,48ч,79ч,94ч,95ч,109ч,110ч,112ч,115ч-117ч,124ч,129ч,132ч-134ч,136ч,139ч-141ч	1002	
	Явосемское	2ч-7ч,12ч,14ч,17ч-25ч,29ч-31ч,33ч,36ч-40ч,42ч,43ч,45ч,46ч,48ч-50ч,52ч-55ч,58ч-63ч,67ч-71ч,74ч,79ч-83ч,89ч-93ч,95ч-107ч,109ч-112ч,114ч,115ч,117ч,118ч,120ч-123ч	1348	
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			21621	Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102).
В том числе:				
2.1 Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в соб-	Андреевское	6ч-9ч,14ч,15ч,45ч-48ч,51ч,52ч,56ч,79ч	562	Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог». Соответствующие постановления
	Березовское	7ч,12ч,23ч,24ч,27ч,33ч,34ч,37ч-46ч,48ч-51ч,53ч-57ч	919	
	Городокское	21ч,22ч,24ч,27ч,31ч,32ч,36ч,40ч,44ч,48ч-50ч	410	
	Горское	25ч-28ч,34ч-37ч,39ч,46ч,1002ч,1006ч,1010ч,1011ч,1019ч,1026ч,1032ч,1037ч-1040ч,1042ч,1052ч	601	
	Капшинское	2ч,7ч,21ч,24ч-26ч,82ч,83ч,107ч,110ч	233	
	Корбеническое	36ч-38ч,51ч,60ч-62ч,75ч,76ч,97ч-99ч	496	
	Липногорское	82ч,101ч,102ч,111ч,112ч,124ч,135ч,136ч,148ч,149ч,162ч-164ч,173ч-175ч,179ч-182ч,190ч-193ч,202ч,208ч,216ч-219ч,227ч-231ч,235ч-237ч,240ч-246ч	1547	
	Новинское	11ч,19ч,28ч,37ч,66ч,67ч,82ч,83ч,99ч,100ч,116ч	294	
	Озерское	2ч,3ч,5ч-8ч,45ч-48ч,1012ч,1013ч,1016ч,1017ч,1021ч,1025ч-1027ч,1030ч,1040ч-1042ч,1045,1046ч,1073ч,1074ч,1078ч,1080ч,1081ч,1094ч	956	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
ственности субъектов Российской Федерации	Паше-Капецкое	153ч-159ч	422	и распоряжения по этим лесам.
	Пашозерское	31ч,32ч	137	
	Пашское	259ч-261ч,273ч-275ч,295ч	110	
	Пригородное	22ч-30ч,41ч-55ч,63ч,64ч,75ч,76ч,77, 78,79ч, 82ч-86ч,91ч,97ч,98ч,102ч-104ч,111ч,115ч-118ч,133ч-138ч,141ч,158ч,182ч-184ч,189ч, 190ч	2193	
	Пяльинское	126ч	72	
	Сясьское	6ч,8ч-12ч,15ч-17ч,19ч,20ч,24ч,30ч, 31ч,33ч, 34ч,40ч-42ч,45ч,46ч,52ч,53ч,57ч,58ч,70ч-73ч, 77ч,78ч,93ч-95ч,100ч,124ч-127ч,132ч, 133ч, 153ч-155ч,166ч,169ч,181ч,186ч,199ч,203ч, 265ч	1990	
	Цвылевское	15ч,18ч,19ч,21ч-24ч,30ч-33ч,37ч,45ч-48ч,50ч, 53ч-55ч,62ч,69ч-74ч,1027ч,1028ч,1031ч, 1036ч-1038ч,1040ч-1043ч,1046ч-1052ч, 1055ч, 1056ч,1060ч,1062ч,1064ч	1233	
	Черенцовское	83ч,90ч,91ч,120,121ч,124ч,134ч,135ч,138ч-141ч,144ч,145ч,148ч-150ч,154ч,155ч,168ч-170ч,177ч-181ч,189ч-191ч,202ч	1436	
	Шомушское	34ч,36ч,60ч,78ч,113ч,135ч,158ч,160ч,175ч-177ч,259ч	410	
	Шугозерское	23ч,24ч,37ч,38ч,47ч,53ч,56ч,67ч,79ч-84ч,90ч-92ч	551	
	Явосемское	5ч,6ч	59	
	итого		14631	
2.2 Зеленые зоны			6990	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8). Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон».
	Пригородное	71-74,99-101,119-132,142-152,159-161,165-169	4350	
	Цвылевское	1057,1063,1065	290	
	Шомушское	214-216,227-230,237ч,238ч,239-241,250,251,252,260-262,268,269,275,281	2350	
	итого		6990	
2.3 Лесопарковые зоны			6990	Постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения
	Пригородное	71-74,99-101,119-132,142-152,159-161,165-169	4350	
	Цвылевское	1057,1063,1065	290	
	Шомушское	214-216,227-230,237ч,238ч,239-241,250,251,252,260-262,268,269,275,281	2350	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	итого		6990	об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зелёных зон». Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». Другие нормативные документы.
3. Ценные леса, всего			144208	Лесной кодекс Российской Федерации (ст.102).
В том числе:				
3.1 Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Андреевское	2ч-5ч,10ч,11ч,13ч,18ч,23ч,26ч,29,31ч,35ч,36ч,38ч,42ч,79ч	1212	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 102) Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции». Соответствующие постановления.
	Березовское	2,3,6,11ч-14ч,17-22,23ч,24ч,25,26,27ч,28-32,33ч,34ч,35,36,37ч-51ч,52,53ч-57ч	3062	
	Городокское	10ч,18ч,23ч,28,29ч,34,38,39ч,42,44ч,60ч,61,75,76ч,90,112,131ч,132,146ч,147,159ч,203,218,219,229,230ч-232ч,234ч,239ч,241ч,242,245ч	2525	
	Горское	1-4,6,9-12,16-19,22-24,25ч-28ч,29,30,32,33,34ч-36ч,38ч,39ч,40,41,44,45,46ч,49,50,54-59,1002ч-1004ч,1006ч,1011ч-1015ч,1021ч,1022ч,1028ч,1030ч-1034ч,1041ч,1042ч,1070ч	6298	
	Капшинское	114,117ч-119ч,126ч,127ч,132ч,154-156	418	
	Липногорское	8-12,17-24,25ч,31-33,37,38ч,49,50,58,64-66,71,74-76,81,82ч,85ч,87,91-94,102ч,103,104,116,117,129,141,156,159,169-172,179ч,180ч,190ч-192ч,194,195,212-214,225,226,233,234,235ч,242ч,243ч,246ч	6329	
	Озерское	1017ч,1021ч,1024ч-1027ч,1030ч,1031,1034ч-1036ч,1038ч,1039,1042ч-1044ч,1049ч,1072ч	1090	
	Паше-Капецкое	16,17ч,18ч,22,23ч,24,26-28,33,34,47-49,152,159ч,161ч,162ч,168ч-177ч	3541	
	Пашозерское	118ч,124ч,125	367	
	Пашское	36,45ч,46ч,55ч,65ч,73,74ч,82,83ч,91ч,99,107ч,114,121ч,128,132,133ч,139ч,140ч,146,147ч,152,153ч,157ч,166,167ч,171ч,172ч,174ч,175ч,177,178ч,179,180ч,186ч,189,190,203,204,216ч,218-220,230ч,233-235,242ч,245-247,255,258,259ч,260ч,262-264,268,272,276-280,290-292,295ч,306-308,310ч,322,323,325,337-339,340ч	6872	
	Пригородное	7ч,8ч,11ч,12,15ч,16ч,23ч,29ч,33-39,41ч,50ч-55ч,56-61,62ч,75ч,76ч,79ч,80,81,82ч-85ч,87,89,90,91ч,102ч-104ч,105-110,111ч,112,133ч-138ч,139,156ч-158ч,163,164,182ч,183ч,189ч,190ч,195,203	4412	
	Пяльинское	5ч,8ч,9,59ч,60ч	903	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Сясьское	1ч-4ч, 7ч, 11ч, 12ч, 21, 26, 27ч, 29ч, 38, 39ч, 50, 51ч, 63ч, 64ч, 83ч, 106ч, 114ч-116ч, 138, 139ч-142ч, 160ч, 176ч, 177ч, 192, 193ч, 194ч, 210, 212ч, 213ч, 214, 225, 226ч-229ч, 257ч, 259ч, 274, 275ч	3204	
	Цвильевское	2ч, 3ч, 5ч-8ч, 16ч, 17ч, 19ч-25ч, 27ч, 28ч, 30ч-33ч, 36ч, 37ч, 39ч-41ч, 43ч, 45ч, 46ч, 48ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 58ч-61ч, 65, 67, 69ч-72ч, 1016ч-1023ч, 1025ч-1031ч, 1036ч-1038ч, 1039, 1040ч-1043ч, 1045, 1047ч-1049ч, 1052ч, 1054, 1055ч, 1056ч, 1058ч-1060ч, 1064ч	6385	
	Черенцовское	34, 36ч, 83ч, 90ч, 91ч, 99ч, 100ч, 101, 102, 122ч, 123ч, 127, 131, 132, 136, 137, 141ч, 142, 145ч, 146ч, 149ч, 150ч, 154ч, 155ч, 158, 159ч, 160ч, 167, 168ч-171ч, 179ч-181ч, 191ч, 202ч, 211, 222-224, 234, 235, 237, 246, 247, 254-258, 259ч	4280	
	Шомушское	3ч, 6ч, 11-13, 32, 33, 34ч, 58, 59, 63, 64, 74, 78ч, 79-84, 89-95, 98-106, 113ч, 114, 120, 121ч, 122-124, 134, 135ч, 157, 158ч, 175ч, 259ч, 284ч-287ч, 291ч, 292ч, 294ч-298ч	6358	
	Шугозерское	37ч-40ч, 45, 46ч-51ч, 53ч, 56ч, 59ч-62ч, 63, 66ч-68ч, 74ч, 76ч, 77, 78ч-88ч, 97, 98, 104ч, 106ч, 107ч, 108, 119	5458	
	Итого		62714	
3.2 Нерестохранные полосы лесов	Андреевское	1ч-4ч, 10ч-13ч, 16ч-28ч, 30ч-33ч, 35ч, 36ч, 38ч-43ч, 1001ч	2683	
	Березовское	37ч, 47ч, 48ч, 55ч, 56ч	190	
	Городокское	2ч, 4ч, 5, 9ч, 10ч, 11, 17, 18ч, 23ч, 29ч, 35, 39ч, 43, 45, 54-59, 60ч, 76ч, 130, 131ч, 145, 146ч, 158, 159ч, 171, 172, 230ч-232ч, 233, 234ч, 239ч, 240, 241ч, 245ч	2959	
	Горское	1001, 1002ч-1004ч, 1006ч, 1010ч-1015ч, 1020, 1021ч, 1022ч, 1027, 1028ч, 1032ч-1034ч, 1041ч, 1043-1047, 1053, 1056, 1059, 1060, 1066, 1069, 1070ч 3674	3674	
	Капшинское	1, 3ч, 4, 5ч, 7ч, 8, 9ч, 13, 14, 21ч, 22ч, 26ч, 27, 28, 29ч-31ч, 34ч, 35ч, 36, 37ч, 38, 40ч-43ч, 47ч, 54ч, 55ч, 62ч, 69ч-71ч, 75ч, 76, 77ч, 78ч, 82ч-91ч, 93ч, 95ч-97ч, 98, 99, 100ч, 101, 102ч, 103ч, 104, 105ч, 106, 107ч, 108, 109ч, 110ч, 111, 112, 115, 116, 117ч-119ч, 120, 121, 122ч, 123-125, 126ч, 127ч, 128, 129ч, 130, 131, 132ч, 133-137, 138ч, 140ч-147ч, 148-150, 151ч-153ч	9738	
	Корбеничес-кое	26ч-30ч, 35ч-40ч, 42ч-45ч, 47ч, 48ч, 51ч, 53ч, 54ч, 61ч-65ч, 77ч, 79ч, 80, 81ч-83ч, 86ч, 87ч, 103ч-109ч	3078	
	Липногорское	25ч, 38ч, 83, 84, 85ч, 86	403	
	Новинское	37ч, 64ч-67ч, 80ч-83ч, 88ч, 89ч, 100ч, 105ч, 106ч, 117ч, 120ч, 150ч, 157ч, 161ч, 170ч, 173ч, 176ч-182ч, 184ч, 185ч, 186, 187ч, 188ч	1611	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Озерское	5ч,7ч,9ч,10ч,11,12,13ч,14ч,16-23,24ч-27ч,28,29,30ч,31ч,34ч,35ч,38,39,40ч,41ч,47ч-51ч,52,53,54ч,55ч,59,60ч,61-64,66ч,68ч-71ч,73ч,74,75,76ч-78ч,87ч,88-90,98ч,1008ч-1010ч,1012ч-1017ч,1018-1020,1021ч,1022,1023,1024ч-1027ч,1028,1029,1030ч,1034ч-1036ч,1037,1038ч,1042ч-1044ч,1049ч,1053ч-1055ч,1056,1062ч-1064ч,1070ч-1072ч,1076ч,1077ч,1079ч-1082ч,1084ч-1088ч,1089,1090ч,1092ч-1096ч,1098ч,1099ч,1104ч,1105ч,1107ч,1110ч,1111ч	12819	
	Паше-Капецкое	9ч,10ч,17ч,18ч,23ч,44ч-46ч,56ч-59ч,70ч,79ч-82ч,87ч,95ч,105ч,116ч,117ч,128ч,136ч-138ч,140ч,141ч,142,143ч-145ч,153ч,159ч,160,161ч,162ч,164ч-177ч	3229	
	Пашозерское	3ч-5ч,9ч-13ч,16ч-19ч,29ч-31ч,34ч,35ч,52ч-55ч,56-59,64ч-68ч,72ч,73ч,84-90,93ч,94ч,104-107,118ч,119-123,124ч	6446	
	Пашское	45ч,46ч,55ч,65ч,74ч,83ч,91ч,107ч,115,121ч,122,133ч,139ч,140ч,147ч,153ч,157ч,167ч,171ч,172ч,173,174ч,175ч,178ч,186ч,216ч,230ч,242ч,310ч,340ч	1543	
	Пригородное	1-6,7ч,8ч,9,10,11ч,13,14,15ч,16ч,20,21,22ч,30ч,31,32,40,41ч,62ч,111ч,137ч,138ч,155,156ч-158ч,162,182ч,188,192-194,214,215,222,223,226,227	3509	
	Пяльинское	5ч,8ч,18ч,19ч,34ч,35ч,39ч-41ч,46ч-51ч,53ч-57ч,58,59ч-67ч,71ч-75ч,78ч-82ч,85ч-88ч,93ч,94ч,102ч,103ч,109ч,133ч-136ч,144ч,145ч	3367	
	Сясьское	1ч-4ч,5,6ч,7ч,11ч,12ч,27ч,28,29ч,39ч,51ч,63ч,64ч,66ч-69ч,83ч,84,89ч,90ч,106ч,107,114ч-116ч,121ч,139ч-142ч,160ч,176ч,177ч,193ч,194ч,211,212ч,213ч,226ч-229ч,257ч,258,259ч,275ч	3125	
	Хундольское	11ч-13ч,18ч,19ч,20,21ч,34ч-39ч,43ч-46ч,53ч,54ч,60ч,61ч,63ч,70ч,71ч,86ч-89ч,96ч,97ч,101ч,103ч-105ч,110ч,111ч,119ч-123ч,136ч-138ч	2784	
	Цвылевское	1,2ч,3ч,4,5ч-8ч,15ч-17ч,19ч,20ч,22ч-25ч,26,27ч,28ч,29,32ч,33ч,34,36ч,37ч,39ч-41ч,42,43ч,44,45ч,46ч,48ч,49,50ч,51ч,52,53ч-55ч,56,57,58ч-61ч,1016ч-1029ч,1031ч,1033-1035,1050ч,1051ч,1053,1058ч-1060ч,1061,1062ч	6687	
	Черенцовское	1ч,2ч,36ч,82,83ч,90ч,98,99ч,100ч,122ч,123ч,128ч,133,146ч,150ч,151,155ч,159ч,160ч,161-163,168ч-171ч,172,259ч	1665	
	Шомушское	1,2,3ч,4,5,6ч,7-10,75-77,108-112,129-133,151-156,249ч,256ч-259ч,265ч,266ч,267,273ч,274ч,282,283,284ч-287ч,291ч,292ч,293,294ч-298ч	4351	
	Шугозерское	1ч,8ч,9ч,20ч,38ч-40ч,48ч-51ч,52,53ч,54,55,56ч,57,58,59ч-62ч,66ч-74ч,75,76ч,78ч-80ч,82ч,83ч,85ч-88ч,90ч,91ч,93ч-96ч,102ч-107ч,110ч,111ч,122ч-124ч,134ч-136ч,139ч,140ч	5602	
	Явосемское	3ч-7ч,10ч-13ч,30ч-35ч,39ч,40ч,41,42ч-47ч,55ч-57ч,60ч,61ч,101ч-103ч,111ч-114ч,120ч-122ч,125ч,126ч	2031	
	Итого		81494	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
II. Эксплуатационные леса,	Андреевское	7ч-9ч,14ч,15ч,17ч,27ч,28ч,34ч,37ч,44ч-52ч, 53,54ч-56ч,57,58ч-68ч,69,70ч-78ч 6078	6078	Лесной кодекс Российской Федерации (ст. 10,108). Приказ МПР от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».
	Березовское	1,4,5,7ч,8ч,9,10,11ч-14ч,15,16,23ч	1098	
	Городокское	1,2ч,3,4ч,6ч-9ч,12-16,19ч,20,21ч,22ч,24ч-27ч, 30ч-33ч,36ч,37,40ч,41,46,47,48ч-50ч,51-53, 62ч,63-67,68ч,69ч,70,71ч,72ч,73,74,77ч,78-83, 84ч-87ч,88,89,91ч-93ч,94,95,96ч-100ч,101, 102 103ч-105ч,106-108,109ч,110ч,111, 113, 114ч,115ч,116,117,118ч,119ч,120-124,125ч-128ч,129,133,134,135ч,136ч,137,138ч,139ч, 140-143,144ч,148ч,149ч,150,151ч,152ч,153-157,160ч,161ч,162,163ч,164ч,165-169,170ч, 173ч-177ч,178-181,182ч-185ч,186-188,189ч, 190,191,192ч,193-195,196ч,197ч,198,199ч-202ч,204-209,210ч,211ч,212,213ч-215ч,216, 217ч,220-225,226ч,227ч,228,235-237,238ч, 243,244	23457	
	Горское	5ч,7ч,8ч,13ч-15ч,20ч,21,31ч,37ч,38ч,42ч, 43ч, 47ч,48ч,51ч,52ч,53,1005ч,1007,1008ч,1009ч, 1016,1017ч-1019ч,1023ч-1026ч,1029ч-1031ч, 1035,1036,1037ч-1040ч,1048ч, 1052ч, 1054,1055,1061ч,1062ч,1063,1064,1065ч, 1067ч	4364	
	Капшинское	2ч,3ч,5ч,6,7ч,9ч,10ч,11,12ч,15ч,16ч,17,18ч,19 ч,20,22ч-26ч,29ч-31ч,32,33ч-35ч,37ч,39ч-44ч, 45,46ч,47ч,48,49,50ч-55ч,56-58,59ч,60ч, 61, 62ч-64ч,65,66ч,67,68,69ч-71ч,72,73ч-75ч,77ч-82ч,84ч-91ч,92,93ч,94,95ч-97ч,100ч, 102ч, 103ч,105ч,107ч,109ч,110ч,113ч,122ч,129ч, 138ч-147ч,151ч-153ч,157ч,158,159ч-163ч, 164,165ч,166,167	11358	
	Корбеническое	1-25,26ч-30ч,31-34,35ч-40ч,41,42ч-45ч, 46, 47ч,48ч,49,50,51ч,52,53ч-56ч,57-59,60ч-65ч, 66,67,68ч,69ч,70-74,75ч-77ч,78,79ч,81ч-83ч, 84,85,87ч-90ч,91,92ч-94ч,95,96,97ч-99ч,100-102,103ч-109ч,110-112,113ч-122ч,123, 124, 125ч,126,127,128ч-130ч,131	24054	
	Липногорское	1ч,2ч,3,4ч-7ч,13,14ч,15,16ч,26ч-30ч,34ч, 35,36,39ч-44ч,45,46,47ч,48ч,51ч,52,53ч,54-57, 59ч-63ч,67ч,68-70,72ч,73ч,77-80,88ч,89ч, 90, 95,96ч,97ч,98-100,101ч,105ч-107ч,108, 109, 110ч-113ч,114,115,118-123,124ч,125,126ч, 127,128ч,130-134,135ч-139ч,140,142-146, 147ч-149ч,150,151ч-153ч,154, 155,157, 158, 160ч-164ч,165,166,167ч,168,173ч-177ч,178, 181ч-184ч,185-189,193ч,196ч,197-201,202ч, 203-207,208ч,209-211,215,216ч-219ч,220-222, 223ч,224,227ч-231ч,232,236ч,237ч, 238,239, 240ч,241ч,244ч,245ч,247ч,248	23645	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Новинское	1,2,3ч-12ч,13-15,16ч,17,18,19ч,20ч,21-23,24ч,25,26,27ч-31ч,32,33ч,34ч,35,36ч-39ч,40-42,43ч-46ч,47-50,51ч-54ч,55-58,59ч,60ч,61,62ч,63,64ч-66ч,68,69ч,70ч,71-75,76ч,77ч,78,79,80ч-82ч,84-87,88ч-90ч,91,92ч-94ч,95,96,97ч-100ч,101-104,105ч,106ч,107,108,109ч-111ч,112-115,116ч-118ч,119,120ч,121,122ч-127ч,128-130,131ч,132-136,137ч-139ч,140,141ч-143ч,144-147,148ч-150ч,151-155,156ч-158ч,159,160,161ч-163ч,164-167,168ч-173ч,174,175,176ч-185ч,187ч-193ч	22608	
	Озерское	1,2ч,3ч,4,5ч-10ч,13ч,14ч,15,24ч-27ч,30ч,31ч,32,33,34ч,35ч,36,37,40ч-51ч,54ч,55ч,56-58,60ч,65,66ч,67,68ч-71ч,72,73ч,76ч-78ч,79-86,87ч,91-97,98ч,99,100ч,101,102ч,103,104,105ч,106,107ч-116ч,117,118ч-120ч,121,1001-1003,1004ч-1016ч,1032ч,1033ч,1040ч,1041ч,1046ч-1048ч,1050ч-1055ч,1057ч-1060ч,1061,1062ч-1064ч,1065-1067,1068ч,1069,1070ч,1071ч,1073ч-1088ч,1090ч-1101ч,1102,1103ч-1111ч	22953	
	Паше-Капецкое	1,2ч,3,4,5ч,6,7,8ч-12ч,13-15,19,20,21ч,25,29-32,35,36,37ч-46ч,50ч-54ч,55,56ч-63ч,64,65,66ч-70ч,71,72ч-74ч,75,76ч,77,78ч-82ч,83-86,87ч,88-92,93ч-95ч,96-99,100ч,101-104,105ч,106-109,110ч,111-115,116ч,117ч,118-121,122ч,123,124,125ч-128ч,129-132,133ч,134,135,136ч-138ч,139,140ч,141ч,143ч-146ч,147,148ч,149ч,150,151,153ч-158ч,163,164ч-167ч	17260	
	Пашозерское	1,2,3ч-5ч,6-8,9ч-19ч,20-28,29ч-32ч,33,34ч-39ч,40-49,50ч-55ч,60ч-68ч,69-71,72ч,73ч,74,75ч-79ч,80-82,83ч,91ч,92,93ч-103ч,108ч-111ч,112,113ч-116ч,117	20046	
	Пашское	1,2,3ч-7ч,8,9ч-13ч,14-19,20ч,21ч,22-28,29ч,30,31ч,32ч,33-35,37-40,41ч,42ч,43,44ч,47-50,51ч,52ч,53,54ч,56-58,59ч-62ч,63,64ч,66-69,70ч,71ч,72,75-78,79ч,80ч,81,84-86,87ч,88ч,89,90ч,92,93,94ч,95ч,96,97ч,98ч,100-102,103ч,104,105,106ч,108-112,113ч,116-119,120ч,123-127,129-131,134ч,135,136,137ч,138,141ч,142ч,143-145,148ч,149-151,154ч,155,156,158ч,159ч,160-162,163ч,164,165,168ч,169,170ч,176ч,181,182ч-184ч,185,187,188ч,191-193,194ч,195-198,199ч-202ч,205ч,206,207,208ч,209-214,215ч,217,221ч-225ч,226,227ч-229ч,231,232,236ч-240ч,241,243,244,248ч,249ч,250-253,254ч,256,257,261ч,265ч,266,267,269-271,273ч-275ч,281-283,284ч-289ч,293,294,296ч,297ч,298-301,302ч,303ч,304,305,309,311ч-314ч,315-317,318ч,319ч,320,321,324ч,326ч-328ч,329-336,341ч,342-350	30356	
	Пригородное	17ч,18ч,19,24ч-28ч,42ч-49ч,63ч-67ч,68,69ч,70,86ч,88,92ч,93ч,94-96,97ч,98ч,113,114,115ч-118ч,140ч,141ч,153ч,154,170ч,171,172ч,173,174,175ч,176ч,177,178ч,179-181,184ч,185ч,186,187,191,196,197ч,198-202,204-208,209ч,210,211,212ч,213ч,216ч,217ч,218-220,221ч,224,225	10375	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Пяльинское	1ч-4ч,6ч,7,10ч-19ч,20-22,23ч-28ч,29,30,31ч-37ч,38,39ч-41ч,42,43,44ч-51ч,52,53ч-57ч,61ч-67ч,68,69ч,70,71ч-75ч,76,77,78ч-82ч,83, 84, 85ч-88ч,89-92,93ч,94ч,95-98,99ч-103ч,104-108,109ч,110-112,113ч,114ч,115-118,119ч-122ч,123-125,126ч-130ч,131,132ч-141ч,142,143ч-145ч,146	25616	
	Сясьское	8ч-10ч,13,14ч-17ч,18,19ч,20ч,22,23,24ч,25,30ч,31ч,32,33ч,34ч,35-37,40ч-42ч,43,44,45ч,46ч,47-49,52ч-55ч,56,57ч,58ч,59-62,65ч-73ч,74-76,77ч,78ч,79-82,85-88,89ч,90ч,91,92,93ч-95ч,96,97ч-100ч,101-105,108ч,109-113,117-119,120ч,121ч,122,123ч-127ч,128,129ч,130,131,132ч,133ч,134-137,143,144ч,145ч,146,147,148ч,149-152,153ч-155ч,156,157,158ч,159ч,161ч,162ч,163,164ч,165,166ч,167,168,169ч,170-172,173ч,174,175,178,179ч-181ч,182-184,185ч,186ч,187-190,191ч,195,196,197ч,198,199ч,200,201,202ч-205ч,206,207ч-209ч,215-219,220ч-222ч,223,224,230-236,237ч,238-245,246ч,247,248ч,249-253,254ч,255,256,260-262,263ч-265ч,266-269,270ч,271-273,276-289,290ч,291ч,292-300,301ч,302ч,303-311,312ч,313-315,316ч,317-320,321ч,322,323,324ч,325-327,328ч,329-331	30573	
	Хундольское	1,2ч-6ч,7,8ч-15ч,16,17,18ч,19ч,21ч,22ч, 23,24,25ч,26,27ч-49ч,50,51,52ч-54ч,55,56ч-66ч,67,68,69ч-78ч,79,80ч,81ч,82,83ч-93ч,94,95,96ч-98ч,99,100ч,101ч,102,103ч-105ч,106,107,108ч-111ч,112,113ч,114ч,115,116ч-123ч,124,125ч,126ч,127,128,129ч,130-135,136ч-138ч	26493	
	Цвылевское	9,10ч,11ч,12-14,18ч,35ч,38,47ч,62ч,63, 64,68ч,73ч,74ч,75,1001ч,1002,1003ч,1004,1006ч,1007,1008,1009ч-1015ч,1030ч,1032ч, 1044ч,1046ч,1066	3956	
	Черенцовское	1ч,2ч,3,4,5ч,6,7ч,8ч,9,10ч,11ч,12-14,15ч-17ч,18,19,20ч,21ч,22,23,24ч,25,26,27ч,28ч,29,30ч-33ч,35,37,38,39ч-43ч,44,45ч,46ч,47-50,51ч-53ч,54-58,59ч,60,61ч,62ч,63,64ч,65,66ч-74ч,75,76,77ч,78ч,79-81,84ч,85ч,86,87,88ч, 89ч,92ч,93ч,94,95ч,96ч,97,103ч-106ч,107-111,112ч,113ч,114-117,118ч,119ч,121ч,124ч,125,126,129,130,134ч,135ч,138ч-140ч,143,144ч,147,148ч,152,153ч,156ч,157ч,164,165,166ч,173,174ч-178ч,182,183ч-185ч,186-188,189ч,190ч,192ч,193,194ч,195ч,196-201,203-208,209ч,210ч,212ч,213-216,217ч-221ч,225-227,228ч-233ч,236,238ч,239,240ч-242ч,243,244ч,245ч,248ч-250ч,251-253	37057	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	Шомушское	14,15ч,16ч,17-24,25ч,26-28,29ч-31ч,35,36ч,37-42,43ч,44-49,50ч-55ч,56,57,60ч,61,62,65,66ч-69ч,70-73,85ч,86-88,96,97,107, 115,116ч, 117ч,118,119,125,126,127ч,128,136ч,137,138ч-140ч,141,142,143ч,144ч,145-148,149ч, 150ч, 159,160ч,161ч,162,163,164ч,165ч,166,167,168 ч,169,170ч,171,172,173ч,174ч,176ч-178ч,179-182,183ч-188ч,189-192,193ч-198ч,199-205, 206ч,207,208,209ч,210-213,217-221,222ч,223-226,231-234,235ч,236,242ч, 243,244ч, 245ч, 246-248,249ч,253ч-258ч,263,264ч-266ч,270, 271ч,272,273ч,274ч,276-280,288,289ч, 290ч,299,300	21026	
	Шугозерское	1ч-5ч,6,7,8ч,9ч,10,11ч-13ч,14,15,16ч,17ч,18, 19,20ч-26ч,27,28ч-36ч,41ч-44ч,64,65,67ч,69ч-73ч,89,90ч-96ч,99-101,102ч,103ч,105ч,109ч-112ч,113,114,115ч-117ч,118,120,121,122ч-124ч,125-128,129ч,130,131,132ч-136ч,137, 138,139ч-141ч	16761	
	Явосемское	1,2ч-7ч,8,9,10ч-14ч,15,16,17ч-25ч,26-28,29ч-40ч,42ч-50ч,51,52ч-63ч,64-66,67ч-71ч,72, 73,74ч,75-78,79ч-83ч,84-88,89ч-93ч,94,95ч-107ч,108,109ч-115ч,116,117ч,118ч,119,120ч-123ч,124,125ч,126ч,127	25486	
	Итого		404620	
Всего по лесничеству			592295	

В лесничестве преобладают эксплуатационные леса (68 %). Защитные леса (32 %) представлены защитными полосами лесов, расположенными вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Российской Федерации (3%); лесами, расположенными в водоохраных зонах (4 %); зеленой зоной (1 %); запретными полосами лесов, расположенные вдоль водных объектов (11 %) и нерестоохранными полосами лесов (13 %).

К лесохозяйственному регламенту приложена карта схема лесничества с распределением лесов по целевому назначению и категориям защитности лесов, приводится в Приложении 11.

1.1.5 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

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

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

Наименование категории земель	Площадь, га	Процент
Общая площадь земель лесного фонда	592295	100
Лесные земли – всего	468376	79.1
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	452921	76.5
В том числе лесные культуры	78473	13.2
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	15455	2.6
в том числе:		
вырубки	7215	1.2
гари	12	0
прогалины	14	0
другие	8214	1,4
Нелесные земли – всего	123919	20.9
в том числе:		
просеки, дороги	2984	0.5
болота	113061	19.1
другие, прочие	7874	1.3

Примечание: К другим землям, не покрытые лесной растительностью относятся: несомкнувшиеся лесные культуры (7600 га), питомники и лесные плантации (363 га) погибшие насаждения (251 га).

К другим не лесным землям относятся: пашни (16 га), сенокосы (508 га), пастбища (17 га), воды (4296 га), усадьбы (44 га).

К прочим землям (2993 га) относятся: карьеры, кладбища, торфоразработки, трассы коммуникаций (воздушные и кабельные линии электропередач, телефонные линии, газопроводы).

Площадь земель лесного фонда представлена на 76,5% покрытыми лесной растительностью землями, на 2,6 % – не покрытыми лесной растительностью землями и на 20,9 % – нелесными землями. Среди нелесных земель преобладают болота-19,1 %.

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 (ООПТ)

Наименование ООПТ. Основание к выделе- нию	Площадь, га		Участковое лесничество квартал	Тип (категория и профиль) ООПТ	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	охранной зоны			
ООПТ регионального значения					
1. «Вепский лес» постановление Гу- бернатора Ленин- градской области от 14.09.1999 № 302-пг	Общая – 189100 га (в Подпо- рожском, Тихвин- ском, Ло- дейно- польском, Боксито- горском районах в т. ч. по лес-ву: 41540 га).	-	Корбеническое: кв.1-54, 57-67, 72-85, 95-108 Пашозерское: кв. 1-13,21-28, 41-49,67-74, 92-94 Пяльинское: кв. 130-136 Озерское: кв. 1-41, 53-58, 64-73, 76-86, 92-96, 98, 99, 103, 104	Природный парк	<p>На природный парк возлагаются следующие основные задачи:</p> <p>1. Природоохранные: - сохранение особо ценных природных комплексов и объектов, не затронутых хозяйственной деятельностью: типичных для средней тайги северо-запада России ландшафтных урочищ; чрезвычайно редких на северо-западе России высоковозрастных коренных ельников, практически не затронутых хозяйственной деятельностью, высоковозрастных лесов других пород; массивов верховых сфагновых болот западнорусского типа; олиготрофных и дистрофных озер; редких видов флоры; редких видов фауны; уникальных ландшафтов; - восстановление нарушенных экосистем (лесовосстановление, подъем затонувшей древесины, восстановление нерестилищ ценных пород рыб и т. п.).</p> <p>2. Экологические задачи: - сохранение на водоразделе рек Балтийского и Каспийского водосборных бассейнов лесных экосистем, имеющих важное водорегулирующее значение; - сохранение больших массивов леса для оздоровления приземных слоев атмосферы всего региона; - включение территории природного парка в структуру "экологического каркаса" Ленинградской области наряду с прочими природоохранными территориями и рекреационными зонами.</p> <p>3. Рекреационные задачи: - удовлетворение рекреационных потребностей жителей Ленинградской области и других регионов страны; - организация длительного стационарного отдыха на живописной, экологически чистой территории с богатым растительным и животным миром, большим количеством рек и озер, историко-культурными памятниками и традициями; - создание сети обустроенных туристических маршрутов (пеших, водных, конных).</p> <p>4. Историко-этнографические задачи: - сохранение, изучение и использование в научных, образовательных, туристских и рекреационных целях высокого природного и культурно-исторического потенциала территории; - стимулирование возрождения вепского языка и культуры; - создание регионального этнографического центра для изучения культуры Межозерья: вепсов и русских; - организация архитектурно-этнографических экспозиций на основе исторических групп населенных мест, сохранившихся на их территориях памятников архитектуры и</p>

Наименование ООПТ. Основание к выделе- нию	Площадь, га		Участковое лесничество квартал	Тип (категория и профиль) ООПТ	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	охранной зоны			
					<p>быта, фольклора, обрядовых традиций.</p> <p>5. Научно-исследовательские задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание условий для проведения экологического мониторинга и его осуществление; - изучение свойств и естественной динамики экосистем, определение влияния хозяйственной деятельности на изменение этих свойств; - экологическое воспитание посетителей парка через экскурсионную работу. <p>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ.</p>
В том числе резерваты природного парка «Вепский лес»					
1.1. «Ащозерский»	Общая – 7410 га, т. ч. по лесни- честву 4354 га.	-	Корбеническое: кв. 5-11, 16-23, 26-31		<p>Цель создания: сохранение лесов и других компонентов разнообразных ландшафтных комплексов, не затронутых хозяйственной деятельностью, сохранение особо ценных природных комплексов и объектов, не затронутых хозяйственной деятельностью, поддержание их в естественном состоянии, сохранение важной экологической роли существующих экосистем, создание условий для проведения экологического мониторинга и его осуществление, изучение свойств и естественной динамики экосистем, а также определение влияния прошлой и существующей хозяйственной деятельности на изменение свойств экосистем.</p> <p>Объекты, заслуживающие особой охраны: чрезвычайно редкие на северо-западе России высоковозрастные коренные ельники, а также послепожарные сосняки и леса других пород, развивающиеся без вмешательства человека, массивы переходных и верховых болот, олиготрофные и дистрофные озера, истоки и верховья рек и ручьев, относящихся к бассейну рек Оять и Капша, а также экосистемы, примыкающие к рекам и ручьям, сопряженные с естественно развивающимися экосистемами видов растений и животных.</p> <p>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ.</p>

Наименование ООПТ. Основание к выделению	Площадь, га		Участковое лесничество квартал	Тип (категория и профиль) ООПТ	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	объекта	охранной зоны			
1.2. «Линзболото»	Общая – 3800 га, в т. ч. по лесничеству 494 га	-	Корбеническое: кв. 25, 34		<p>Цель создания: сохранение ландшафта верхового болота западнорусского типа; охрана болотной растительности и лесов минеральных островов4 сохранение местобитаний (в том числе дуплистых деревьев) малочисленных видов зверей и птиц.</p> <p>Объекты, заслуживающие особой охраны: ландшафт верховых водораздельных сфагновых болот с типичной флорой и фауной.</p> <p>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ.</p> <p>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ.</p>
1.3. Урья-Канжая	Общая – 3500 га, в т. ч. по участко-вым лесничествам 3407 га.		Пашозерское: кв. 73, 93, 94; Пяльинское: кв. 133, 134. Озерское: кв. 68-73, 78-83, 95, 96, 98	комплексный	<p>Цель создания: сохранение редко встречающегося геоморфологического объекта - погребенной долины реки Урья и своеобразного ландшафта, сформировавшегося в специфических условиях края Карбонового плато, сложенного с поверхности карбонатными породами и глубоко рассеченного разрывными нарушениями; сохранение нерестовых рек Урья и Канжая и участка южной тайги, испытывавшей постоянное антропогенное воздействие, что будет способствовать сохранению видового разнообразия (редких видов растений и восстановлению численности лосося и форели).</p> <p>Объекты, заслуживающие особой охраны: долины Урьи и Канжаи, особенно в нижнем течении, их притоки; редкие для нашей области виды флоры и фауны (бузульник сибирский - <i>Ligularia sibirica</i>, воронец красноплодный - <i>Actaea erythrocarpa</i>, жимолость Палласа - <i>Lonicera hallasii</i> и многие другие).</p> <p>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ.</p> <p>Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом соблюдения требований режима особой охраны ООПТ и иными требованиями действующего законодательства в области охраны и использования ООПТ.</p>

- Примечание:
- Постановлением Губернатора Ленинградской области от 14.09.1999 №302-ПГ утверждена площадь Природного парка «Вепский лес» в границах Тихвинского лесничества 42970 га. или на 1430 га больше, чем по данным учета земель лесного фонда. Разница объясняется тем, что в площадь лесного фонда Озерского лесничества вошли только лесные земли (сельские леса) не вошли акватории озер, рек, ручьев, болот - находящихся на территории данного участкового лесничества.
- В графе «Наименование особо охраняемой природной территории. Основание к выделению» приведен нормативно-правовой акт, которым утверждено действующее положение заказника или паспорт памятника природы.

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с приказом МПР России от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях». Особо охраняемая природная территория природный парк «Вепсский лес» входит в состав земель лесного фонда и при составлении лесохозяйственного регламента, в нём выделены особо - защитные участки в соответствующих видах целевого назначения лесов и категорий защитных лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены постановлением Правительства 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 ле-

сов установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах».

Уборка неликвидной древесины в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах, функциональных зонах познавательного туризма обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определяемых Положением об особо охраняемой природной территории.

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

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

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

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

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

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

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

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

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года». Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью 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
1. Зеленецкие мхи (плановый срок создания - расчетный срок реализации СТП ЛО - 2035 год)**	Общая - 62729 га (в Волховском, Тихвинском, Киришском муниципальных районах)	Черенцовское Кв.№138,139, 143,147,152, 156,164,182, 192,193,212, 238 Липногорское Кв.№ 1-8,14-18, 26-32,39-50, 59-66,72-76, 88-94,103, 104,116,117, 128,129,141, 154,155,168,178,185-187, 199-201, 207, 229, 237(ч.) Цвылевское Кв.№ 65	Государственный природный заказник	Цель создания (назначение): - сохранение крупной болотной системы с эталонным для центральной части Ленинградской области ландшафтом верховых болот, поддерживающей гидрологический баланс окружающих территорий и влияющей на водный режим рек Волхов и Сясь; - сохранение миграционных стоянок птиц, популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и других организмов и их местообитаний.

Наименование планируемой ООПТ. Планируемый срок организации.	Планируемая площадь, га	Участковое лесничество	Категория ООПТ	Краткая характеристика
2. «Поддубно-Кусегский (Соколий мох)» (плановый срок организации – 1-я очередь, до 2020 года)*	Общая - 97220 га (в Волховском, Тихвинском муниципальных районах)	Городокское Кв № 1-17,19-21, 24-27,30, 31, 46,47 Горское Кв № 32,33, 42-45, 48, 50ч, 51-53, 54ч, 55-57, 1001-1004, 1006-1011, 1016-1019, 1023-1026, 1029-1031, 1035,1036, 1038, Пашское Кв № 3-5, 9-13, 18-21, 27-31, 37-41, 47-51, 56-61, 66-70, 75-81, 84-173. Цвильевское Кв№ 12 (ч). Черенцовское Кв № 1-19, 21-24, 26-33, 40-44, 46-48, 52-55, 61-63, 67-69, 73-76, 78-81, 85-89, 92-97, 105-106.	Государственный природный заказник	Цель создания (назначение): - сохранение гидрологической системы эталонного для центральной части Ленинградской области болотного массива с большими запасами пресной воды, богатой флорой и фауной; - сохранение мест миграционных стоянок и гнездования водоплавающих и околоводных птиц; - сохранение популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и других организмов и их местообитаний.
3. «Шугозерский» (плановый срок организации – 2-я очередь, до 2035 года)**	12139 га	Новинское Кв№ 182-185, 187-193, Шугозерское Кв№, 23, 41-51,74-77, 79(ч.),80,82, 104-110, 119-122, Озерское Кв№,1012(ч.) ,1020,1021(ч.) ,1022,1023, 1024(ч.), Капшинское Кв№, 105, 115, 121-123, Паше-Капецкое Кв№ 145-152, 298	Государственный природный заказник	Цель организации заказника: сохранение массива старовозрастных сосняков и ельников, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны.
4. «Долина р. Ульяницы» (плановый срок организации –	246 га	Пашозерское Части кв№ 16-18, Озерское	Памятник природы	Цель организации памятника природы: сохранение ландшафта долины реки Ульяницы и ее притоков, а также спектра характерных лесных сообществ с редкими и находящимися под угрозой исчезновения ви-

Наименование планируемой ООПТ. Планируемый срок организации.	Планируемая площадь, га	Участковое лесничество	Категория ООПТ	Краткая характеристика
2-я очередь, до 2035 года)**		Кв.№ 50(ч.),		дами флоры и фауны.
5. Голоменский Мох (плановый срок организации – 2-я очередь, до 2035 года)**	2962 га	Городокское, Кв.№98(ч.),99(ч.),110(ч.),111,119(ч.),120-123,140-144,154-157,166-169,180-182,188	Памятник природы	Цель создания (назначение): - сохранение еловых, елово-мелколиственных и сосновых лесов, в том числе фрагментов малонарушенных старовозрастных лесов (возраст ели достигает 160-190 лет, сосны – 250 лет, осины – 120 лет), расположенных на болотных островах и по периферии болотного массива; - сохранение комплекса редких и находящихся под угрозой исчезновения видов сосудистых растений, лишайников и грибов, тесно связанных с малонарушенными лесными экосистемами; - сохранение локальной популяции надбородника безлистного – одного из наиболее редких представителей сем. Орхидных на территории России (вида, занесённого в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ленинградской области).
6. Низовья реки Урья (плановый срок организации – 2-я очередь, до 2035 года)**	421 га.	Озерское Кв № 74,75	Памятник природы	Цель организации памятника природы: сохранение долины реки Урья – ландшафта, включающего ряд редких элементов (выходы карбонатных пород, карстовые образования, выходы грунтовых вод в виде ключей и др.) и являющегося местообитанием редких для востока Ленинградской области лесных сообществ с участием широколиственных пород с местообитаниями редких и находящихся под угрозой исчезновения видами растений, животных и других организмов..

Примечание:

* Границы планируемой ООПТ по материалам комплексного экологического обследования территории.

** Границы планируемой ООПТ согласно Схеме территориального планирования Ленинградской области.

До организации ООПТ целесообразно избегать преобразования ландшафта и смены типа землепользования и других видов деятельности, делающих невозможным создание ООПТ в соответствии с заявленными целями.

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, средневозрастных насаждений;
 - г) участков приспевающих лесных насаждений, находящихся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;
 - д) участков природных объектов, имеющих природоохранное значение.

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

материалы отвода лесосеки и технологическую карту 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 редких и уязвимых видов живых организмов, занесенных в Красную книгу России и/или Красную книгу Ленинградской области.

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

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

По функции ключевые объекты могут быть подразделены на элементы ландшафта и сообщества. **Ключевые элементы ландшафта** связаны с локальной неоднородностью экотопа на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабильность экотопических условий на участке после рубки. **Ключевые элементы сообщества** связаны с неоднородностью лесной среды на территории делянки. Их сохранение обеспечивает стабилизацию лесной среды, сохранение комплекса лесных видов биоты и ускоряет заселение вырубки.

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

Таблица 1.5.2(20)

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

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

Наименование объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Размеры буферных зон (при необходимости)
Отдельные крупные валуны и глыбы.		--
Карстовые элементы.		--
Ключевые элементы сообщества:	Подробная информация приведена в таблице 1.5.4	
Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единичный крупный валеж.		--
Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки.		--
Деревья редких для региона пород.		--
Редкие и кормовые кустарники.		--
Существующие группы возобновления.		--
Места обитания редких и уязвимых видов растений и грибов.		--
Ключевые местообитания животных:	Подробная информация приведена в таблице 1.5.5	
Медвежьи берлоги		--
Многолетние лисьи и барсучьи норы		--
Глухариные и тетеревиные тока		--
Дупелиные тока		--
Деревья с гнездами крупных хищных птиц		--
Водно-болотные угодья - места концентрации позвоночных животных (включая редких и уязвимых, в том числе, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области) в период миграции и размножения		--

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании 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 переезды. Дополнительные меры, необходимые для сохранения ключевых объектов, перечислены в столбцах «Особые меры охраны» таблиц 1.5.3 и 1.5.4 и «Ограничения хозяйственных мероприятий» таблиц 1.5.5.

Таблица 1.5.3. Ключевые элементы ландшафта

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
Постоянные и временные водотоки.	<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 околородной 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 карстовой воронки.</p>	<p>Вокруг источников (мест выклинивания) выделяется буферная зона шириной не менее 50 м.</p> <p>Вокруг источников, используемых в лечебных или оздоровительных целях, а также являющихся объектом поклонения</p>	<p>Поддержание водного режима территории.</p> <p>Сохранение биоразнообразия.</p> <p>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или</p>	<p>В буферной зоне хозяйственные мероприятия не проводятся.</p> <p>В остальной части выдела, примыкающего к источнику, возможны выборочные рубки в зимний период.</p> <p>Нельзя перекрывать выходы воды из родников.</p>

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
		(святые источники), буферная зона может быть расширена - устанавливается в индивидуальном порядке.	Красную книгу Ленинградской области. Источники питьевой воды.	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 ногой.</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 низкой товарности.</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.
Опушки по берегам озер, болот и других открытых участков, небольшие острова	Выделение опушки по берегам открытых пространств (озер, болот, лугов) проводится в случае, если ле-	Опушка шириной не менее 50 м отмеряется от уреза воды озера или другого открытого участка. Однако, если на озере есть	<p>Поддержание водного режима территории.</p> <p>Защита древостоя от ветра.</p> <p>Сохранение биоразнообра-</p>	В буферной зоне хозяйственные мероприятия не проводятся. При необходимости возможна выборка отдельных неустойчивых к ветру деревьев в зимний период, не сни-

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
на болотах.	соустройством не выделена защитная полоса.	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. 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).	зия. Рекреационная функция. Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.	жающая рекреационную и ветрозащитные функции.
Овраги, глубокие долины водотоков, прочие крутые склоны.	Глубоко врезанные долины водотоков и овраги – при крутизне склонов от 10°. Прочие крутые склоны (уступы, обрывы) – при крутизне склонов не менее 20°.	Если нормативами не устанавливается иное, вдоль вершины и подножия склона выделяются буферные зоны шириной не менее 15-20 м. Ключевым объектом является сам склон и буферная зона.	Сохранение уязвимого элемента ландшафта. Предотвращение эрозии и загрязнения водотоков. Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.	На склоне, у его бровки и у подножия запрещены все хозяйственные мероприятия. В буферной зоне возможна выборка отдельных не устойчивых к ветру деревьев без повреждения напочвенного покрова.

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
			ской области.	
<p>Обнажения коренных пород, в том числе, сельги, выходы известьсодержащих пород, открытые песчаные участки, дюны, каменистые россыпи.</p>	<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 почвенно-растительным покровом. Песчаные дюны могут быть частично закреплены маломощным почвенно-растительным покровом.</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>
<p>Отдельные крупные валуны и глыбы.</p>	<p>Отдельные крупные валуны (от 2 м³) и глыбы, покрытые лишайниками и растениями.</p>	<p>Отдельные крупные валуны можно отмечать без выделения площадного объекта, их скопления отмечаются как площадной</p>	<p>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.</p>	<p>Нельзя сдирать растительность с валунов и глыб, заваливать их порубочными остатками. Если валун до рубки находился под пологом темнохвойного леса, необходимо сохранить древостой, непосред-</p>

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
		объект.	ской области.	ственно окружающий валун (оставляемые деревья отбираются с учетом их ветроустойчивости).
Карстовые элементы.	<p>Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают известьсодержащие породы.</p> <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>	Вокруг объекта выделяют буферную зону шириной не менее 20 м от края понижения, полости.	<p>Особо уязвимый элемент ландшафта.</p> <p>Сохранение водного баланса территории.</p> <p>Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Ленинградской области.</p>	Запрещено движение техники в пределах объекта и буферной зоны.

Таблица 1.5.4. Ключевые элементы сообщества

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единственный крупный валеж.	<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. Обязательно сохранению подлежат сухостойные и живые деревья с дуплами, не нуждающиеся в проведении санитарных рубок.</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>
Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки.	<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 обеспечивает в количестве не более 30 штук на гектар, в виде единичных дере-</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 Ленинградской области.</p>	<p>Предназначенные к сохранению старовозрастные деревья и куртины нельзя валить и повреждать.</p>

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
		вьев не более 3 штук на гектар.	ской 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 подрост на скоплениях крупного валежа.	Куртины подроста выделяются по границе высокой плотности возобновления.	Создание разновозрастного древостоя. Обеспечение естественного возобновления.	Существующие группы возобновления подлежат сохранению.
Места обитания редких и уязвимых видов растений	Вновь выявленные постоянные местообитания редких и уязвимых	Выделяются в соответствии с биологией и экологическими требованиями видов.	Местообитание редких и уязвимых видов, в том числе занесённых в Красную книгу Российской Федерации	В пределах выделенного участка все хозяйственные ме-

Объект	Признаки	Проведение границ, особенности выделения	Функции	Особые меры охраны
ний и грибов.	видов растений и грибов занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и/или региональную Красную Книгу.	<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>	ции и/или Красную книгу Ленинградской области.	роприятия 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.

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 объек-

тов могут выделяться в неэксплуатационные площади (НЭ). Границы и буферные зоны для таких объектов устанавливаются в индивидуальном порядке.

1.1.7 Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

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

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

В эксплуатационных лесах к объектам лесной инфраструктуры относятся:

- лесная дорога;
- лесной проезд;
- квартальная просека;
- мост железнодорожный;
- мост автодорожный;
- мост пешеходный;
- мост комбинированный
- лесной склад;
- производственная площадка
- склад горюче-смазочных материалов
- лесопогрузочный пункт
- временное сооружение для бытовых нужд.
- площадка для разворота пожарной техники
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- противопожарный разрыв;
- цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
- посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- пожарная скважина;
- устройство для отбора воды на пожарные нужды;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
- система для осушения лесных площадей (дамбы, шлюзы и др. устройства);
- устройства регулирования уровня вод);
- сооружение противозрозионное, гидротехническое и противоселевое;
- сооружение противооползневое;
- обустроенное место для разведения костра и отдыха;
- лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаги;

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

В лесничестве объекты лесной инфраструктуры представлены: лесными дорогами – протяженностью 2858 км, зимниками- 30 км; квартальными просеками – протяженностью 6387 км; противопожарными разрывами – протяженностью 29,8 км; минерализованными полосами – протяженностью -1600 км; каналами осушительной системы – протяженностью 284 км; тропами— 34,2 км; УЖД – 3,7 км.

Расчистка и разрубка квартальных просек будет осуществляться по мере необходимости.

В Тихвинском лесничестве – 3937 кварталов, замена и установка части квартальных и указательных столбов будет осуществляться по мере необходимости. Квартальные столбы, подлежащие замене, будут изготовлены из древесины при разработке близлежащих делянок.

Существующие объекты лесной инфраструктуры указаны в приложении 7.

В лесничестве имеется сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог, а также на протяжении 87 км проходят железные дороги широкой колеи: Санкт-Петербург – Вологда и Тихвин- Будогощь.

Основными путями транспорта являются шоссейные дороги с твердым покрытием – 206 км и грунтовые дороги – 2531 км, из которых 1291 км. являются пригодными для использования в течение всего года.

Транспортировка древесины производится по шоссейным и грунтовым автомобильным дорогам.

Таблица 1.6 – Характеристика путей транспорта

Вид дорог	Протяжённость дорог, км								
	всего	лесохозяйственных (по типам)				лесовозных			общего пользо- вания
		I	II	III	итого	магистральные	ветки	итого	
Дороги – всего	2858	244	559	727	1530	8	666	674	654
в том числе:									
а) автомобильные	2737	244	559	727	1530	8	636	644	563
из них:									
- с твёрдым покрытием	206								206
- грунтовые	2531	244	559	727	1530	8	636	644	357
в том числе кругло- годичного действия	1291	233	140	126	499	7	467	474	318
б) железные	91	-	-	-	-	4	-	4	87
из них широкой колеи	87	-	-	-	-	-	-	-	87
кроме того, зимники	30	-	-	-	-	149	-	30	-

Примечания

1. Дороги противопожарного назначения относятся к лесохозяйственным.

2. При определении типа лесохозяйственных дорог принимаются следующие придержки:

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

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

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

Арендаторы лесных участков не позднее чем за 14 календарных дней до начала использования общераспространенных полезных ископаемых направляют уведомление в орган исполнительной власти Ленинградской области, уполномоченный на осуществле-

ние 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 417,9 км; трассы газопровода – протяженностью 52,3 км; телефонная линия – протяженностью 50,5 км и другие линейные объекты (прочие тассы – 139,7 км); карьеры – площадью 43,9 га; торфоразработки – площадью 828,4 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.

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

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

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

1.2 Виды разрешенного использования лесов

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

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 7) осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 10.1) выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- 11) выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В защитных лесах запрещены:

- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов.

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

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

Распределение территории лесничества по видам разрешенного использования лесов выполнено с учетом требований нормативных правовых актов, действующих на момент разработки в лесохозяйственного регламента 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 кварталов или их частей	Площадь, га
1. Заготовка древесины	Андреевское	Все кварталы: Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 2, 18 примечаний к таблице 1.7	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		25232
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
Хундольское	30618		
Цвылевское	18978		

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Черенцовское		46622
	Шомушское		35298
	Шугозерское		29374
	Явосемское		28924
Итого			592295
2. Заготовка живицы	Андреевское	Все кварталы, в которых разрешается заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 3, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		25232
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
	Хундольское		30618
	Цвылевское		18978
	Черенцовское		46622
	Шомушское		35298
	Шугозерское		29374
Явосемское	28924		
Итого			592295
3. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Андреевское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 4, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		25232
	Пяльинское		31161

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Сясьское		39430
	Хундольское		30618
	Цвылевское		18978
	Черенцовское		46622
	Шомушское		35298
	Шугозерское		29374
	Явосемское		28924
Итого			592295
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Андреевское	Все кварталы Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 5, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		25232
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
Хундольское	30618		
	Цвылевское		18978
	Черенцовское		46622
	Шомушское		35298
	Шугозерское		29374
	Явосемское		28924
Итого			592295
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Андреевское	Все кварталы, кроме расположенных в зеленых и лесопарковых зонах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 6, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Пашское		40181
	Пригородное		20882
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
	Хундольское		30618
	Цвылевское		18688
	Черенцовское		46622
	Шомушское		32948
	Шугозерское		29374
	Явосемское		28924
Итого			585305
6. Ведение сельского хозяйства	Андреевское	Все кварталы Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 7, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		20882
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
	Хундольское		30618
	Цвылевское		18688
	Черенцовское		46622
	Шомушское		32948
	Шугозерское		29374
	Явосемское		28924
Итого			585305
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Андреевское	Все кварталы Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 8, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		25232
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
	Хундольское		30618
	Цвылевское		18978
	Черенцовское		46622
	Шомушское		35298
	Шугозерское		29374
	Явосемское		28924
Итого		592295	
8. Осуществление рекреационной деятельности	Андреевское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 9, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		25232
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
	Хундольское		30618
	Цвылевское		18978
	Черенцовское		46622
Шомушское	35298		
Шугозерское	29374		
Явосемское	28924		
Итого		592295	
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Андреевское	Все кварталы, кроме расположенных в защитных лесах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 10, 18 примечаний к таблице 1.7.	6078
	Березовское		1098
	Городокское		23457
	Горское		4364
	Капшинское		11358
	Корбеническое		24054

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Липногорское		23645
	Новинское		22608
	Озерское		22953
	Паше-Капецкое		17260
	Пашозерское		20046
	Пашское		30356
	Пригородное		10375
	Пяльинское		25616
	Сясьское		30573
	Хундольское		26493
	Цвылевское		3956
	Черенцовское		37057
	Шомушское		21026
	Шугозерское		16761
	Явосемское		25486
Итого		404620	
10. Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Андреевское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 11, 18 примечаний к таблице 1.7.	6078
	Березовское		1098
	Городокское		23457
	Горское		4364
	Капшинское		11358
	Корбеническое		24054
	Липногорское		23645
	Новинское		22608
	Озерское		22953
	Паше-Капецкое		17260
	Пашозерское		20046
	Пашское		30356
	Пригородное		10375
	Пяльинское		25616
	Сясьское		30573
Хундольское	26493		
Цвылевское	3956		
Черенцовское	37057		
Шомушское	21026		
Шугозерское	16761		
Явосемское	25486		
Итого		592295	
10.1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Андреевское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 12, 18 примечаний	6078
	Березовское		1098
	Городокское		23457
	Горское		4364

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Капшинское	к таблице 1.7.	11358
	Корбеническое		24054
	Липногорское		23645
	Новинское		22608
	Озерское		22953
	Паше-Капецкое		17260
	Пашозерское		20046
	Пашское		30356
	Пригородное		10375
	Пяльинское		25616
	Сясьское		30573
	Хундольское		26493
	Цвылевское		3956
	Черенцовское		37057
	Шомушское		21026
Шугозерское	16761		
Явосемское	25486		
Итого			592295
11. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Андреевское	Все кварталы. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 13, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		20882
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
Хундольское	30618		
Цвылевское	18688		
Черенцовское	46622		
Шомушское	32948		
Шугозерское	29374		
Явосемское	28924		
Итого			585305
12. Строительство и эксплуатация водохрани-	Андреевское	Все кварталы. Ограничения по виду использо-	13140
	Березовское		5337

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
лиц и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Городокское	вания лесов даны в пунктах 1, 14, 18 примечаний к таблице 1.7.	30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		25232
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
	Хундольское		30618
	Цвылевское		18978
	Черенцовское		46622
	Шомушское		35298
Шугозерское	29374		
Явосемское	28924		
Итого			592295
13. Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	Андреевское	Все кварталы Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 15, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		25232
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
	Хундольское		30618
	Цвылевское		18978
Черенцовское	46622		
Шомушское	35298		
Шугозерское	29374		
Явосемское	28924		
Итого			592295
14. Переработка древесины и иных лесных ре-	Андреевское	Создание лесоперерабатывающей инфраструкту-	6078
	Березовское		1098

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
сурсов	Городокское	ры – кроме расположения в защитных лесах. Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 16, 18 примечаний к таблице 1.7.	23457
	Горское		4364
	Капшинское		11358
	Корбеническое		24054
	Липногорское		23645
	Новинское		22608
	Озерское		22953
	Паше-Капецкое		17260
	Пашозерское		20046
	Пашское		30356
	Пригородное		10375
	Пяльинское		25616
	Сясьское		30573
	Хундольское		26493
	Цвылевское		3956
	Черенцовское		37057
	Шомушское		21026
Шугозерское	16761		
Явосемское	25486		
Итого			404620
15. Осуществление религиозной деятельности	Андреевское	Все кварталы Ограничения по виду использования лесов даны в пунктах 1, 17, 18 примечаний к таблице 1.7.	13140
	Березовское		5337
	Городокское		30857
	Горское		15525
	Капшинское		22374
	Корбеническое		28246
	Липногорское		32804
	Новинское		25791
	Озерское		39313
	Паше-Капецкое		25129
	Пашозерское		27961
	Пашское		40181
	Пригородное		25232
	Пяльинское		31161
	Сясьское		39430
	Хундольское		30618
	Цвылевское		18978
Черенцовское	46622		
Шомушское	35298		
Шугозерское	29374		
Явосемское	28924		
Итого			592295

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 статьёй 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы. Заготовка живицы не допускается в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждениях, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждениях, где 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 ограничений, 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.

Глава 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВДСТВУ ЛЕСОВ. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОМУ ЗОНАМ И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ.

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

2.1.1 Общие положения

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

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- 1) спелых и перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами;
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины производится в соответствии с приказом Минприроды России от 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 соот-

ветствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен 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 вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизвод-

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

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

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

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки обновления, рубки переформирования, ландшафтные рубки и иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Нормативы, условия и особенности рубок ухода за лесами определяются Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом 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 (объёма вырубаемой древесины за один приём) и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), длительно-постепенные, чересполосные постепенные рубки.

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 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.

Назначение рубки и последующие приемы рубки проводятся 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 подростом хозяйственно ценных пород в количестве 2,5 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. При проведении рубки в границах выделов граничащих со средневозрастными, спелыми и перестойными насаждениями возможно увеличение площади в 1,5 раз (до 22,5 га).

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

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.

Категории защитных лесов	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 подростка на вырубаемых полосах (не менее 70%).

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

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

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательными условиями является: обеспечение лесовосстановления способами, предусмотр-

ренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375.

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

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 вырубki 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 подростa 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 подростa лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов.

2.1.2 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

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

Таблица 2.1.1(7) – Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

ШИ	Пре-Чис	в том числе по группам возраста							Запас	Ср.	Сред-	Воз	Кл	Исчисленные расчетные лесосеки, га						Рекоменд.к принятию расч.лесосека							
		Предполагаемые	Средневозраст	Спелые и перестойных	спелых и перестойных	зап	ний	ра						во+	Равно-	2-ая	1-ая	По	Запас	в ликвиде	ло	площади (га)					
Фр	об-	лад	Покр-тые	Молод	Включ.	Приспе	В т.ч	насажде-ний,	зап	ний	ра	во+	Равно-	2-ая	1-ая	По	Запас	в ликвиде	ло	площади (га)							
Х	лад	Покр-тые	Молод	Включ.	Приспе	В т.ч	насажде-ний,	зап	ний	ра	во+	Равно-	2-ая	1-ая	По	Запас	в ликвиде	ло	площади (га)								
Оз	лад	Покр-тые	Молод	Включ.	Приспе	В т.ч	насажде-ний,	зап	ний	ра	во+	Равно-	2-ая	1-ая	По	Запас	в ликвиде	ло	площади (га)								
Се	лад	Покр-тые	Молод	Включ.	Приспе	В т.ч	насажде-ний,	зап	ний	ра	во+	Равно-	2-ая	1-ая	По	Запас	в ликвиде	ло	площади (га)								
Кц	лад	Покр-тые	Молод	Включ.	Приспе	В т.ч	насажде-ний,	зап	ний	ра	во+	Равно-	2-ая	1-ая	По	Запас	в ликвиде	ло	площади (га)								
Ии	лад	Покр-тые	Молод	Включ.	Приспе	В т.ч	насажде-ний,	зап	ний	ра	во+	Равно-	2-ая	1-ая	По	Запас	в ликвиде	ло	площади (га)								
Категория экономической доступности и хозяйственной ценности : Продуктивные Целевое назначение лесов : Эксплуатационные Категория леса : Эксплуатационные леса Способ рубки : Сплошные рубки Хозяйство : Хвойное																											
3	Сосновая высокобонит	С	26595	5268	4067	4067	5231	12029	1974	3288.6	273	78513	81	5	328.3	355.5	431.5	324.7	15.6	287.6	78.5	71.9	64.5	90	42	4471	12110
4	Сосновая низкобонит	С	33201	5068	5534	3502	6200	16400	359	3012.1	184	51259	101	6	328.7	435.0	565.0	439.3	53.4	278.6	51.3	46.2	42.6	92	59	4437	17346
6	Еловая высокобонит	Е	66765	35180	5510	5510	2799	23276	3400	7347.9	316	218553	81	5	824.3	526.4	651.9	561.6	9.5	631.7	199.6	183.1	147.5	81	37	2479	18511
7	Еловая низкобонит	Е	13669	7790	1842	134	721	3316	121	832.3	251	32177	101	6	135.3	69.5	100.9	97.0	0.6	84.0	21.1	19.2	16.8	87	39	300	2982
Итого по хозяйству:			140240	53306	16953	13213	14951	55021	5854	14480.9	263	380502	88	5	1616.7	1386.4	1749.3	1422.6	79.1	1281.9	350.5	320.4	271.4	85	41	11687	50949
Хозяйство : Мягколиственное																											
9	Березовая	Б	69976	7571	20348	6292	5863	36195	14747	9233.8	255	221495	61	7	1147.1	1611.6	2102.9	1731.6	2.4	868.6	221.5	203.3	136.0	67	42	6292	33371
9	Березовая	Олч	173	5	42	30	17	109	8	17.6	162	400	61	7	2.8	5.2	6.3	5.1	0.0	2.5	0.4	0.4	0.3	71	44	30	101
10	Осиновая	Ос	22463	2120	2299	2299	2123	15922	12833	4898.9	308	88979	41	5	547.9	678.1	902.2	668.7	0.0	288.9	89.0	81.1	47.2	58	55	2299	15156
11	Сероольховая	Олс	488	14	34	34	168	273	24	48.1	176	1710	41	5	11.9	15.8	22.1	15.0	0.0	9.7	1.7	1.6	0.8	53	28	34	344
11	Сероольховая	Ив	7	2	2	2	4	0	0	0.0	0	20	41	5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	4
Итого по хозяйству:			93121	9712	22725	8657	8175	52499	27612	14198.4	270	312604	56	7	1710.1	2310.9	3033.7	2420.5	2.4	1169.7	312.6	286.4	184.3	64	46	8657	48976
Итого по способу рубки:			233361	63018	39678	21870	23126	107520	33466	28679.3	267	693106	75	6	3326.8	3697.3	4783.0	3843.1	81.5	2451.6	663.1	606.8	455.7	75	43	20344	99925
В том числе по преобладающим породам:																											
	С	59796	10336	9601	7569	11431	28429	2333	6300.7	222	129772	92	6	657.0	790.5	996.5	764.0	69.0	566.2	129.8	118.1	107.1	91	49	8908	29456	
	Е	80434	42970	7352	5644	3520	26592	3521	8180.2	308	250730	84	5	959.6	595.9	752.8	658.6	10.1	715.7	220.7	202.3	164.3	82	37	2779	21493	
	Б	69976	7571	20348	6292	5863	36195	14747	9233.8	255	221495	61	7	1147.1	1611.6	2102.9	1731.6	2.4	868.6	221.5	203.3	136.0	67	42	6292	33371	
	Ос	22463	2120	2299	2299	2123	15922	12833	4898.9	308	88979	41	5	547.9	678.1	902.2	668.7	0.0	288.9	89.0	81.1	47.2	58	55	2299	15156	
	Олч	173	5	42	30	17	109	8	17.6	162	400	61	7	2.8	5.2	6.3	5.1	0.0	2.5	0.4	0.4	0.3	71	44	30	101	
	Олс	488	14	34	34	168	273	24	48.1	176	1710	41	5	11.9	15.8	22.1	15.0	0.0	9.7	1.7	1.6	0.8	53	28	34	344	
	Ив	7	2	2	2	4	0	0	0.0	0	20	41	5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	4	
Итого по категории леса:			233361	63018	39678	21870	23126	107520	33466	28679.3	267	693106	75	6	3326.8	3697.3	4783.0	3843.1	1.5	2451.6	663.1	606.8	455.7	75	43	20344	99925
В том числе по преобладающим породам:																											
	С	59796	10336	9601	7569	11431	28429	2333	6300.7	222	129772	92	6	657.0	790.5	996.5	764.0	69.0	566.2	129.8	118.1	107.1	91	49	8908	29456	
	Е	80434	42970	7352	5644	3520	26592	3521	8180.2	308	250730	84	5	959.6	595.9	752.8	658.6	10.1	715.7	220.7	202.3	164.3	82	37	2779	21493	
	Б	69976	7571	20348	6292	5863	36195	14747	9233.8	255	221495	61	7	1147.1	1611.6	2102.9	1731.6	2.4	868.6	221.5	203.3	136.0	67	42	6292	33371	
	Ос	22463	2120	2299	2299	2123	15922	12833	4898.9	308	88979	41	5	547.9	678.1	902.2	668.7	0.0	288.9	89.0	81.1	47.2	58	55	2299	15156	
	Олч	173	5	42	30	17	109	8	17.6	162	400	61	7	2.8	5.2	6.3	5.1	0.0	2.5	0.4	0.4	0.3	71	44	30	101	
	Олс	488	14	34	34	168	273	24	48.1	176	1710	41	5	11.9	15.8	22.1	15.0	0.0	9.7	1.7	1.6	0.8	53	28	34	344	
	Ив	7	2	2	2	4	0	0	0.0	0	20	41	5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	4	
В том числе по хозяйствам:																											
Хвойное			140240	53306	16953	13213	14951	55021	5854	14480.9	263	380502	88	5	1616.7	1386.4	1749.3	1422.6	79.1	1281.9	350.5	320.4	271.4	85	41	11687	50949
Мягколиственное			93121	9712	22725	8657	8175	52499	27612	14198.4	270	312604	56	7	1710.1	2310.9	3033.7	2420.5	2.4	1169.7	312.6	286.4	184.3	64	46	8657	48976
ИТОГО ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ ЛЕСОВ:			233361	63018	39678	21870	23126	107520	33466	28679.3	267	693106	75	6	3326.8	3697.3	4783.0	3843.1	81.5	2451.6	663.1	606.8	455.7	75	43	20344	99925

продолжение таблицы 2.1.1.

Шифр	Преобладание пород	в том числе по группам возраста							Запас спелых и перестойных	Средний возраст	Средний диаметр	Класс	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекоменд. к принятию расч. лесосека					Числ. предполагаемые площади (га)	Числ. через 10 лет			
		Молодые	Средневозрастные	Спелые и перестойные	В т.ч. насаждений	Всего	В т.ч. перестойных	Рост					Рубка	Равномерная	2-ая	1-ая	По	Запас	в ликвиде	исп.							
Хозсекция	Покр. леса	Молодые	Включ. в расчет	Присп. в расчет	В т.ч. в расчет	В т.ч. перестойных	В т.ч. перестойных	насаждений	фон	корневой массы	километров	таблиц	ног	возраст	возраст	Интенсивность	соснов	Площадь	корневой	Всего	в т.ч. в вой	% дел. от	дел. от	экс. спе-	при- и пере-	спелых	
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
В том числе по преобладающим породам:																											
С	59796	10336	9601	7569	11431	28429	2333	6300.7	222	129772	92	6	657.0	790.5	996.5	764.0	69.0	566.2	129.8	118.1	107.1	91	49	8908	29456		
Е	80434	42970	7352	5644	3520	26592	3521	8180.2	308	250730	84	5	959.6	595.9	752.8	658.6	10.1	715.7	220.7	202.3	164.3	82	37	2779	21493		
Б	69976	7571	20348	6292	5863	36195	14747	9233.8	255	221495	61	7	1147.1	1611.6	2102.9	1731.6	2.4	868.6	221.5	203.3	136.0	67	42	6292	33371		
Ос	22463	2120	2299	2299	2123	15922	12833	4898.9	308	88979	41	5	547.9	678.1	902.2	668.7	0.0	288.9	89.0	81.1	47.2	58	55	2299	15156		
Олч	173	5	42	30	17	109	8	17.6	162	400	61	7	2.8	5.2	6.3	5.1	0.0	2.5	0.4	0.4	0.3	71	44	30	101		
Олс	488	14	34	34	168	273	24	48.1	176	1710	41	5	11.9	15.8	22.1	15.0	0.0	9.7	1.7	1.6	0.8	53	28	34	344		
Ив	7	2	2	2	4	0	0	0.0	0	20	41	5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	4		
В том числе по хозяйствам:																											
Хвойное	140240	53306	16953	13213	14951	55021	5854	14480.9	263	380502	88	5	1616.7	1386.4	1749.3	1422.6	79.1	1281.9	350.5	320.4	271.4	85	41	11687	50949		
Мягколиственное	93121	9712	22725	8657	8175	52499	27612	14198.4	270	312604	56	7	1710.1	2310.9	3033.7	2420.5	2.4	1169.7	312.6	286.4	184.3	64	46	8657	48976		
В том числе по способам рубок:																											
Сплошные рубки	233361	63018	39678	21870	23126	107520	33466	28679.3	267	693106	75	6	3326.8	3697.3	4783.0	3843.1	81.5	2451.6	663.1	606.8	455.7	75	43	20344	99925		
Итого по категории экономич. доступности и хозяйственной ценности:	233361	63018	39678	21870	23126	107520	33466	28679.3	267	693106	75	6	3326.8	3697.3	4783.0	3843.1	81.5	2451.6	663.1	606.8	455.7	75	43	20344	99925		
В том числе по преобладающим породам:																											
С	59796	10336	9601	7569	11431	28429	2333	6300.7	222	129772	92	6	657.0	790.5	996.5	764.0	69.0	566.2	129.8	118.1	107.1	91	49	8908	29456		
Е	80434	42970	7352	5644	3520	26592	3521	8180.2	308	250730	84	5	959.6	595.9	752.8	658.6	10.1	715.7	220.7	202.3	164.3	82	37	2779	21493		
Б	69976	7571	20348	6292	5863	36195	14747	9233.8	255	221495	61	7	1147.1	1611.6	2102.9	1731.6	2.4	868.6	221.5	203.3	136.0	67	42	6292	33371		
Ос	22463	2120	2299	2299	2123	15922	12833	4898.9	308	88979	41	5	547.9	678.1	902.2	668.7	0.0	288.9	89.0	81.1	47.2	58	55	2299	15156		
Олч	173	5	42	30	17	109	8	17.6	162	400	61	7	2.8	5.2	6.3	5.1	0.0	2.5	0.4	0.4	0.3	71	44	30	101		
Олс	488	14	34	34	168	273	24	48.1	176	1710	41	5	11.9	15.8	22.1	15.0	0.0	9.7	1.7	1.6	0.8	53	28	34	344		
Ив	7	2	2	2	4	0	0	0.0	0	20	41	5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	4		
В том числе по хозяйствам:																											
Хвойное	140240	53306	16953	13213	14951	55021	5854	14480.9	263	380502	88	5	1616.7	1386.4	1749.3	1422.6	79.1	1281.9	350.5	320.4	271.4	85	41	11687	50949		
Мягколиственное	93121	9712	22725	8657	8175	52499	27612	14198.4	270	312604	56	7	1710.1	2310.9	3033.7	2420.5	2.4	1169.7	312.6	286.4	184.3	64	46	8657	48976		
В том числе по способам рубок:																											
Сплошные рубки	233361	63018	39678	21870	23126	107520	33466	28679.3	267	693106	75	6	3326.8	3697.3	4783.0	3843.1	81.5	2451.6	663.1	606.8	455.7	75	43	20344	99925		
Категория экономической доступности и хозяйственной ценности : Непродуктивные																											
Целевое назначение лесов : Эксплуатационные																											
Категория леса : Эксплуатационные леса																											
Способ рубки : Сплошные рубки																											
Хозяйство : Хвойное																											
4 Сосновая низкорослая	С	7370	322	2261	1512	1816	2971	130	255.1	86	5261	101	6	73.0	105.0	119.7	99.2	2.8	61.2	5.3	4.6	3.9	84	48	1682	3454	
7 Еловая низкорослая	Е	5	1	0	0	0	3	0	0.3	85	2	101	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	3	
Итого по хозяйству:		7375	323	2261	1512	1816	2974	130	255.4	86	5263	101	6	73.0	105.1	119.8	99.3	2.8	61.2	5.3	4.6	3.9	84	48	1682	3457	
Хозяйство : Мягколиственное																											
9 Березовая	Б	153	11	50	29	37	55	8	3.1	57	99	61	7	2.5	4.0	4.6	3.8	0.0	1.7	0.1	0.1	0.1	64	32	29	75	
9 Березовая	Олч	2	0	2	2	0	0	0	0.0	0	1	61	7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	0		
Итого по хозяйству:		155	11	52	31	37	55	8	3.1	57	100	61	7	2.5	4.1	4.6	3.8	0.0	1.7	0.1	0.1	0.1	64	32	31	75	
Итого по способу рубки:		7530	334	2313	1543	1853	3029	138	258.5	85	5363	100	6	75.5	109.2	124.4	103.1	2.8	62.9	5.4	4.7	4.0	84	48	1713	3532	

продолжение таблицы 2.1.1.

Шифр	Преобладание	в том числе по группам возраста							Запас спелых и перестойных	Средний запас	Средний прирост	Возраст	Класс	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекоменд. к принятию расч. лесосека				Предполагаемые			
		по-лесоматериалам	Молодые	Средневозрастные	Спелые и перестойные	В т.ч. в перестойных	насаждений	2-ая						1-ая	Интенсивная	По	Площадь	Запас	в ликвиде	в т.ч. от делового	% делового	площади (га)	через 10 лет		
Хозсекция	по-лесоматериалам	Молодые	Средневозрастные	Спелые и перестойные	В т.ч. в перестойных	насаждений	2-ая	1-ая	Интенсивная	По	Площадь	Запас	в ликвиде	в т.ч. от делового	% делового	площади (га)	через 10 лет								
Классификация	по-лесоматериалам	Молодые	Средневозрастные	Спелые и перестойные	В т.ч. в перестойных	насаждений	2-ая	1-ая	Интенсивная	По	Площадь	Запас	в ликвиде	в т.ч. от делового	% делового	площади (га)	через 10 лет								
В том числе по преобладающим породам:																									
С	7370	322	2261	1512	1816	2971	130	255.1	86	5261	101	6	73.0	105.0	119.7	99.2	2.8	61.2	5.3	4.6	3.9	84	48	1682	3454
Е	5	1	0	0	0	3	0	0.3	85	2	101	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	3
Б	153	11	50	29	37	55	8	3.1	57	99	61	7	2.5	4.0	4.6	3.8	0.0	1.7	0.1	0.1	0.1	64	32	29	75
Олч	2	0	2	2	0	0	0	0.0	0	1	61	7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	0
Итого по категории леса:																									
	7530	334	2313	1543	1853	3029	138	258.5	85	5363	100	6	75.5	109.2	124.4	103.1	2.8	62.9	5.4	4.7	4.0	84	48	1713	3532
В том числе по преобладающим породам:																									
С	7370	322	2261	1512	1816	2971	130	255.1	86	5261	101	6	73.0	105.0	119.7	99.2	2.8	61.2	5.3	4.6	3.9	84	48	1682	3454
Е	5	1	0	0	0	3	0	0.3	85	2	101	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	3
Б	153	11	50	29	37	55	8	3.1	57	99	61	7	2.5	4.0	4.6	3.8	0.0	1.7	0.1	0.1	0.1	64	32	29	75
Олч	2	0	2	2	0	0	0	0.0	0	1	61	7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	0
В том числе по хозяйствам:																									
Хвойное	7375	323	2261	1512	1816	2974	130	255.4	86	5263	101	6	73.0	105.1	119.8	99.3	2.8	61.2	5.3	4.6	3.9	84	48	1682	3457
Мягколиственное	155	11	52	31	37	55	8	3.1	57	100	61	7	2.5	4.1	4.6	3.8	0.0	1.7	0.1	0.1	0.1	64	32	31	75
ИТОГО ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ ЛЕСОВ:																									
	7530	334	2313	1543	1853	3029	138	258.5	85	5363	100	6	75.5	109.2	124.4	103.1	2.8	62.9	5.4	4.7	4.0	84	48	1713	3532
В том числе по преобладающим породам:																									
С	7370	322	2261	1512	1816	2971	130	255.1	86	5261	101	6	73.0	105.0	119.7	99.2	2.8	61.2	5.3	4.6	3.9	84	48	1682	3454
Е	5	1	0	0	0	3	0	0.3	85	2	101	6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	3
Б	153	11	50	29	37	55	8	3.1	57	99	61	7	2.5	4.0	4.6	3.8	0.0	1.7	0.1	0.1	0.1	64	32	29	75
Олч	2	0	2	2	0	0	0	0.0	0	1	61	7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	0
В том числе по хозяйствам:																									
Хвойное	7375	323	2261	1512	1816	2974	130	255.4	86	5263	101	6	73.0	105.1	119.8	99.3	2.8	61.2	5.3	4.6	3.9	84	48	1682	3457
Мягколиственное	155	11	52	31	37	55	8	3.1	57	100	61	7	2.5	4.1	4.6	3.8	0.0	1.7	0.1	0.1	0.1	64	32	31	75
В том числе по способам рубок:																									
Сплошные рубки	7530	334	2313	1543	1853	3029	138	258.5	85	5363	100	6	75.5	109.2	124.4	103.1	2.8	62.9	5.4	4.7	4.0	84	48	1713	3532
Итого по категории экономич. доступности и хозяйственной ценности:																									
	7530	334	2313	1543	1853	3029	138	258.5	85	5363	100	6	75.5	109.2	124.4	103.1	2.8	62.9	5.4	4.7	4.0	84	48	1713	3532
ИТОГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ:																									
	240891	63352	41991	23413	24979	110549	33604	28937.8	262	698469	76	6	3402.3	3806.5	4907.4	3946.2	84.3	2514.5	668.5	611.5	459.7	75	43	22057	103457
В том числе по преобладающим породам:																									
С	67166	10658	11862	9081	13247	31400	2463	6555.8	209	135033	93	6	730.0	895.5	1116.2	863.2	71.8	627.4	135.1	122.7	111.0	91	49	10590	32910
Е	80439	42971	7352	5644	3520	26595	3521	8180.5	308	250732	84	5	959.6	596.0	752.9	658.7	10.1	715.7	220.7	202.3	164.3	82	37	2779	21496

продолжение таблицы 2.1.1.

Шифр	Преобладание	в том числе по группам возраста								Запас спелых и перестойных	Средний возраст	Средний рост	Возраст клас-сов	Класс	Исчисленные расчетные лесосеки, га								Рекоменд. к принятию расч. лесосека				Число площадей (га)	Предполагаемые площади (га)
		в том числе по группам возраста	Средневозраст	Спелые и перестойных	В т.ч. насаждений, тыс. м3	в т.ч. перестойных	в т.ч. насаждений, тыс. м3	в т.ч. перестойных	в т.ч. насаждений, тыс. м3						в т.ч. перестойных	в т.ч. насаждений, тыс. м3	в т.ч. перестойных	в т.ч. насаждений, тыс. м3	в т.ч. перестойных	в т.ч. насаждений, тыс. м3	в т.ч. перестойных	в т.ч. насаждений, тыс. м3	в т.ч. перестойных	в т.ч. насаждений, тыс. м3	в т.ч. перестойных	в т.ч. насаждений, тыс. м3		
Хозсекция	по лесоматериалам	70129	7582	20398	6321	5900	36250	14755	9236.9	255	221594	61	7	1149.6	1615.6	2107.5	1735.4	2.4	870.3	221.6	203.4	136.1	67	42	6321	33446		
	Ос	22463	2120	2299	2299	2123	15922	12833	4898.9	308	88979	41	5	547.9	678.1	902.2	668.7	0.0	288.9	89.0	81.1	47.2	58	55	2299	15156		
	Олч	175	5	44	32	17	109	8	17.6	162	401	61	7	2.8	5.3	6.3	5.1	0.0	2.5	0.4	0.4	0.3	71	44	32	101		
	Олс	488	14	34	34	168	273	24	48.1	176	1710	41	5	11.9	15.8	22.1	15.0	0.0	9.7	1.7	1.6	0.8	53	28	34	344		
	Ив	7	2	2	2	4	0	0	0.0	0	20	41	5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2	4		
В том числе по хозяйствам:																												
	Хвойное	147615	53629	19214	14725	16767	57995	5984	14736.3	254	385765	88	5	1689.7	1491.5	1869.1	1521.9	81.9	1343.1	355.8	325.0	275.3	85	42	13369	54406		
	Мягколиственное	93276	9723	22777	8688	8212	52554	27620	14201.5	270	312704	56	7	1712.6	2315.0	3038.3	2424.3	2.4	1171.4	312.7	286.5	184.4	64	46	8688	49051		
В том числе по способам рубок:																												
	Сплошные рубки	240891	63352	41991	23413	24979	110549	33604	28937.8	262	698469	76	6	3402.3	3806.5	4907.4	3946.2	84.3	2514.5	668.5	611.5	459.7	75	43	22057	103457		
В том числе по категориям экономич. доступности и хозяйственной ценности:																												
	Продуктивные	233361	63018	39678	21870	23126	107520	33466	28679.3	267	693106	75	6	3326.8	3697.3	4783.0	3843.1	81.5	2451.6	663.1	606.8	455.7	75	43	20344	99925		
	Непродуктивные	7530	334	2313	1543	1853	3029	138	258.5	85	5363	100	6	75.5	109.2	124.4	103.1	2.8	62.9	5.4	4.7	4.0	84	48	1713	3532		

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

Расчет ежегодного объема изъятия древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений уменьшен на 3,3 тыс. м³ в связи с ветровалом в 2010 году на территории Андреевского, Липногорского, Цвылевского и Сясьского участков лесничеств.

Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных лесных насаждений по лесничеству определена в объеме 744,9 тыс. м³ ликвидной древесины.

В расчетной лесосеке сплошные рубки составляют 82 %, выборочные рубки - 18%.

В расчете по выборочным рубкам приведены объемы по добровольно-выборочным рубкам, назначенным при проведении лесоустройства и отраженные в таксационных описаниях. В настоящем лесохозяйственном регламенте лесничества приводятся критерии назначения постепенных рубок, в том числе постепенных чересполосных и завершающего приема постепенных рубок. Проведение указанных мероприятий возможно при условии включения выделов, соответствующих критериям назначения рубок, в проект освоения лесов арендатором лесного участка (ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируется заготовка древесины). Объем ежегодного изъятия древесины по добровольно-выборочным и постепенным рубкам не должен превышать объема выборочных рубок, определенного договором аренды.

Срок использования запаса спелых и перестойных насаждений при принятой расчетной лесосеке по сплошным рубкам составит по хвойным хозяйствам – 42 года, мягколиственным – 46 лет.

В соответствии с пунктом 9 «г» Порядка исчисления расчетной лесосеки (2011) по всем хозяйственным секциям приняты оптимальные расчётные лесосеки не превышающие размера общего среднего прироста древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства и преобладающих пород в случаях, когда запасы древесины спелых и перестойных лесных насаждений составляют менее 50 процентов от общего запаса древесины в соответствующих хозяйствах.

В хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений расчетная лесосека должна обеспечивать использование запасов древесины

хвойных и твердолиственных лесных насаждений семенного происхождения на период не менее 10 лет, а мягколиственных лесных насаждений – не менее 5 лет.

Удельный вес запаса древесины хвойных хозяйств в расчетной лесосеке составляет - 51 %, в том числе по преобладающим породам: сосны – 20 %, ели – 31 %; мягколиственных хозяйств – 49 %, в том числе березы – 34 %, осины – 15 %.

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, до-

рог, 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 про-

водится 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. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях. 2. Леса, расположенные в водоохраных зонах. 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомо-	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	$\frac{121-140}{7}$
	Березовая – Б, Олч, Лп.	“-“	$\frac{71-80}{8}$

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

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

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

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

Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений проводятся с 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	0,6 и более	Е	50	40	30	20	15	–
Эксплуатационные леса	Сплошная рубка	все	все	100					
	Добровольно-выборочная рубка*	0,6 и более	все	40	30	25	20	15	–

*В эксплуатационных лесах добровольно-выборочные рубки назначаются в сосновых насаждениях типов леса бм, вр, бр с полнотой 0,6 и более, в остальных насаждениях назначаются сплошные рубки.

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

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений,

превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

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 – Предельные параметры сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Тажная зона			
Сплошная рубка			
Балтийско-Белозерский таежный лесной район Российской Федерации (Средне-таежный лесной район европейской части Российской Федерации)			
Сосна	500	50	5
Ель	500	50	5
Мягколиственные	500	50	2

С учетом интенсивности ведения лесохозяйственной и лесозаготовительной деятельности для Тихвинского лесничества установлены параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, не противоречащие требованиям Правил заготовки древесины, которые приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Установленные параметры сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Ширина лесосек не более, м	Площадь лесосек не более, га	Срок примыкания не менее, лет
Сплошная рубка			
Сосна, ель	200	20	5
Мягколиственные	250	25	2

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

Таблица 2.5.1 - 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	100

При выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосеки для всех пород в защитных лесах не должна превышать 50 гектаров.

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

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.

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 в количестве 3,0 тыс. шт. на га и более или второго яруса из хозяйственно ценных пород полнотой 0,4 и более.

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

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

ственного 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 защитных лесов	Группа возраста	полнота	Хозяйство (породы)	% выборки	Срок повторяемости	Условия повторного или завершающего приема постепенных 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 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) 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 второго яруса 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.

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.

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

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

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

Срок примыкания лесосек при сплошных рубках устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

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.

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 заращивание) намечаются по каждой лесосеке, а при необходимости и по отдельным ее частям при отводе лесосек с последующим уточнением намеченных мероприятий в соответствии с Правилами лесовосстановления и Правилами заготовки древесины.

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.⁷

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, слабоустойчивых к ветровалу (ель), и на участках с влажными славодренированными 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.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 га, 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 содействию лесовосстановления.

Способы лесовосстановления (естественное, комбинированное, искусственное) определяются в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород (Таблицы 2 Приложений 3 или 6 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. Заявление должно быть подтверждено актом осмотра участка и согласовано с лесничеством и с участковыми лесничествами.

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

В связи с окончанием срока действия лесохозяйственного регламента по Тихвинскому лесничеству Ленинградской области, действовавшего с 19.12.2008 по 18.12.2018 года, все декларации, поданные арендаторами лесных участков, были ограничены указанным сроком, что подтверждается записями в единой государственной автоматизированной системе учета древесины и сделок с ней.

В соответствии с п.11 Правил заготовки древесины рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующем лесной участок в целях заготовки древесины, в течении 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации.

Для соблюдения действующего лесного законодательства и недопущения прекращения рубки лесных насаждений по лесным декларациям, а также в целях недопущения остановки лесозаготовительных и лесоперерабатывающих предприятий на территории Ленинградской области, на основании утвержденного нового лесохозяйственного регламента по Тихвинскому лесничеству, комитет по природным ресурсам Ленинградской области продлевает срок рубки лесных насаждений в единой государственной системе учета древесины и сделок с ней до 12 месяцев с даты начала декларируемого периода по каждой конкретной лесной декларации.

Продление срока рубки лесных деклараций до 12 месяцев с даты начала декларируемого периода по каждой конкретной лесной декларации осуществляется комитетом по природным ресурсам Ленинградской области по заявкам арендаторов лесных участков.

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

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

2.1.11 Очистка мест рубок от порубочных остатков

Очистка мест рубок от порубочных остатков производится в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожар-

ной 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 волокнах, а оставшиеся окушивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подро-

ста.

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

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

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

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

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 смешанного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрастерубки		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 примесью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные 7-5 ед. хв. пород в составе		чистые (до 2 ед. других пород)	смешанные	смешанные	мягколиственные ¹		смешанные с хоз. ценными породами ²		
	С	Е	С	Е				Б	Ос, Олс	Б	Ос, Олс	Б
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												

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		
			7-5 ед. хв. пород в составе									
С	Е	С	Е	Б, Олч	Б, Олч	Ос, Олс	Б	Ос, Олс	Б	Ос, Олс		
1,0	25	20	40	35	30	40	40	30	40	30	40	
0,9	20	20	35	30	20	30	35	25	35	25	35	
0,8	–	15	30	25	–	20	30	20	30	20	30	
0,7	–	–	30	20	–	–	–	–	–	–	–	
Проходные рубки – возраст с 31 (м. лиственные), с 41 (хвойные) и до приспевающих												
1,0	20	20	35	30	30	40	35	35	35	35	35	
0,9	20	20	30	30	30	35	30	35	35	35	35	
0,8	15	15	30	25	25	30	25	30	30	30	30	
0,7	–	–	25	20	–	20	–	25	25	25	25	
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 3,0 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, перестройки и реконструкции 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, перестройки, реконструкции возможно при проведении лесоустроительных работ и (или) при разработке проекта освоения лесов. При этом объем указанных рубок ухода учитывается (в том числе) в общем объеме ликвидных рубок ухода (прореживание и проходные рубки) установленном настоящим ЛХР.

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

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

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

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

Интенсивная модель ведения лесного хозяйства является комплексным мероприятием и должна применяться не только при назначении ликвидных рубок ухода и рубках ухода в молодняках, но и в иных подходах к лесовосстановлению и рубкам спелых и перестойных насаждений. В действующих нормативно правовых актах отсутствуют требо-

вания, критерии и параметры по указанным лесохозяйственным мероприятиям с учетом интенсивной модели ведения лесного хозяйства.

В связи с этим в настоящем лесохозяйственном регламенте не приводятся традиционный и интенсивный варианты расчета, проведение рубок в рамках внедрения интенсивной модели ведения лесного хозяйства будет осуществляться в объемах, приведенных в таблице 2.8. Произвести расчеты по традиционной и интенсивной модели ведения лесного хозяйства, возможно будет возможен после внесения изменений в Правила лесовосстановления и Правила заготовки древесины по Балтийско-Белозерскому лесному району, и внесения соответствующих изменений в данный Лесохозяйственный регламент лесничества.

Нормативы – ежегодные допустимые 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

Наименование показателя	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
		Прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки реформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1. Выявленный фонд по лесоводст. требованиям	га	37453	30272	-	-	-	719	68444
	т. м ³	3996,5	5823,4	-	-	-	25,0	9844,9
2. Срок повторяемости	лет	15	15				10	-
3. Ежегодный размер:								
Площадь	га	2497	2018	-	-	-	72	4587
выбираемый запас:								
корневой	т. м ³	79,1	101,1	-	-	-	2,5	182,7
ликвидный	-“-	67,8	89,9	-	-	-	1,4	159,1
деловой	-“-	39,4	61,5	-	-	-	0,6	101,5
4. Запас ликвидный	-“-	67,8	89,9	-	-	-	1,4	159,1
в т. ч. по хозяйствам:								
хвойное, всего	-“-	56,4	41,7	-	-	-	0,9	99,0
в том числе: сосна	-“-	5,5	20,4	-	-	-	0,5	26,4
ель	-“-	50,9	21,3	-	-	-	0,4	72,6
Мягколиственное, всего	-“-	11,4	48,2	-	-	-	0,5	60,1
в том числе: береза	-“-	6,2	47,6	-	-	-	0,2	54,0
осина	-“-	5,2	0,5	-	-	-	0,3	6,0
ольха (с)	-“-	-	0,1	-	-	-	-	0,1

В приложении 3 приведен подробный расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами по видам рубок, породам и хозяйствам, с указанием

процента выборки по породам; наличия на участках, требующих ухода, единичных деревьев, сухостоя, захламленности и других данных.

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.

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

Всего насаждений, нуждающихся в уходе по лесоводственным требованиям, выявлено 68444 га или 15 % покрытых лесной растительностью земель. Ежегодный размер ухода (установленный норматив) возможен на площади 4587 га с выбираемым запасом 182,7 тыс. м³, в том числе ликвидным – 159,1 тыс. м³. Средний процент выборки составит при прореживаниях – 30 %, при проходных рубках – 26 %.

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

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

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

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

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

Не допускается повреждение деревьев более чем:

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

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

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

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

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

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

2.1.13 Расчетная лесосека при всех видах рубок

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

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений*			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры**			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	2392	379.2	322.1	3055	99	67	165	19.6	10.8	101	21	16.8	5713	518.8	416.7
Мягколиственные	2641	365.7	233.8	1532	60.1	34.5	76	12.2	4.1	39	8.3	5.8	4288	446.3	278.2
Итого	5033	744.9	555.9	4587	159.1	101.5	241	31.8	14.9	140	29.3	22.6	10001	965.1	694.9

* 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 965,1 тыс. м³ ликвидной древесины.

Объем заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в общем объеме возможного изъятия древесины при всех видах рубок составит 77 % ликвидного запаса, объем заготовки древесины при уходе за лесами – 16 % ликвидного запаса.

Размер заготовки древесины с 1 га покрытых лесной растительностью земель от всех видов рубок составит 2.4 м³.

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

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

2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

2.2.1 Общие положения. Фонд подсочки древостоев

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии с приказом 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.

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:	12,680	22,077	34,757
Из них:			
не вовлечены в подсочку	12,680	22,077	34,757
нерентабельные для подсочки*	12,680	22,077	34,757
Ежегодный объем подсочки	1,3	2,2	3,5

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

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

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые насаждения I-IV классов бонитета;
- еловые лесные насаждения I-III классов бонитета;

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

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

В подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;
- сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

Срок проведения подсочки указанных насаждений не должен превышать 15 лет.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих

древостоев, которые к сроку окончания её проведения достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

2.2.2 Виды подсочки

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

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

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

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.11.

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 подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

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

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

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

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

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

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

2.2.4 Сроки использования сосновых насаждений для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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

Таблица 2.12 – 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 6951 тонна живицы.

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

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

2.3.1 Общие положения

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с приказом МПР от 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, исключаящие 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;
- 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. Пни (заготовка пневого осмола)	скл. м ³	568
2. Береста	т	45
3. Кора ивы	-“-	11
4. Веточный корм	-“-	4700
5. Еловые, сосновые лапы	-“-	1500
6. Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	5000
7. Мох	т	
8. Лесная подстилка	-“-	
9. Древесная зелень	-“-	
10. Камыш	-“-	
11. Тростник	-“-	
12. Сырье для веников берёзовых	тыс. шт.	
13. Сырье для производства метел	-“-	
и т.д.		

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

Заготовка бересты предусматривается на 50% площади березовых насаждений, назначенных в сплошную рубку. Снятие бересты допускается с растущих деревьев на отводимых лесосеках за 1-2 года до их рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов. Запас березовой древесины для заготовки бересты – 111 тыс.м³. Выход бересты с 1 га до 2 тонн с растущих деревьев и от 2 до 6 тонн при сплошных рубках. Общий запас бересты – 45 тонн. Эти запасы сырья дают возможность получать ежегодно 6300 кг дегтя (выход дегтя – 140 кг с 1 т бересты).

Заготовка еловой лапки, необходимой для получения хвойно-витаминной муки, разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. В среднем выход хвойной лапки с 1 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.

Ресурсы ивовой коры в лесах лесничества незначительны: запас ивовой коры – 200 т.

Пни и корни сосны используются в качестве сырья в смоло-скипидарном и канифольно-экстракционном производствах. Заготовка пневого осмола разрешается на невозобновившихся вырубках и в молодняках с соблюдением требований действующих правил. Средний запас пней на 1 га вырубков – около 30 скл. м³. Выход продукции с 1 скл. м³ осмола: скипидара сырца – 7-10 кг, смолы – 40 кг, угля – 60 кг.

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

2.3.4.1 Заготовка пней (пневого осмола)

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

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

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

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

2.3.5 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Таблица 2.15 – 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	-“-
и т.д.		

Сведений о лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, на территории Тихвинского лесничества нет.

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

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

2.4.1 Общие положения

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом 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	-
2. Ягоды:		
клюква	-“-	1292
брусника	-“-	167
черника	-“-	565
малина	-“-	-
голубика	-“-	44
морошка	-“-	17
Итого ягод	-“-	2085
3. Грибы:		
белые	-“-	238
подосиновики	-“-	143
грузди настоящие	-“-	330
грузди черные	-“-	15
волнушки	-“-	29
маслята	-“-	7
опята	-“-	406
Итого грибов	-“-	1168
4. Древесные соки по видам:		
березовый сок	-“-	1360
5. Другие виды пищевых ресурсов		
орляк	-“-	2
Лекарственное сырье по видам		
1. Брусника (листья)	т	11
2. Багульник (листья, побеги)	-“-	197
3. Чага	-“-	1

Возможный допустимый объем заготовки рассчитан в объеме 10% 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 документиро-

ванную 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 полной 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 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	-“-

Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Сроки заготовки и сбора	Примечание
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.

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

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.

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

2.5.1 Общие положения

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с Федеральными законами от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) и приказом МПР и экологии Р.Ф. 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 за-

коном об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, с предоставлением или без предоставления 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, горностай, россомаха, 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 погоньш, коростель, камышница, лысуха, чибис, травник, улит, веретенники, кроншнепы, бекас, вальдшнеп, турухтан, серая ворона, дрозд-рябинник, голуби.

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

В соответствии постановления Губернатора Ленинградской области от 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.

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

1. Организация промысловой охоты;
2. Организация любительской и спортивной охоты;
3. Организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
4. Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
5. Организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
6. Организация охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
7. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

2.5.2 Параметры и сроки осуществления охоты

В соответствии постановления Губернатора Ленинградской области от 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 северных¹ и южных² районов 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.

Примечания

Тихвинский муниципальный район относится к северному району Ленинградской области.

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 полей, прогалин и широких просек для закладки кормовых полей;
- устройство искусственных водоемов и уход за ними;
- известкование лесных лугов, участков в осветленных насаждениях и других угодьях в целях повышения кормовой емкости;
- строительство наблюдательных вышек;

- расчистка просек и визиров;
- строительство и ремонт дорог лесохозяйственного назначения.

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

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

Вид мероприятия	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Устройство подкормочных площадок	шт.	76
2. Устройство солонцов	шт.	57
3. Устройство кормушек	шт.	57
4. Подрубка осины, ивы (оставление на лесосеках)	дер.	284
5. Устройство охотничьих вышек	шт.	76
6. Выкладка соли	т	0,8
7. Устройство галечников (порхалищ)	шт.	19
8. Устройство гнездовий (гоголятников)	шт	341
9. Заготовка древесных веников	шт.	1896
10. Заготовка сена	т	9
11. Заготовка сочных кормов	т	13
12. Выкладка сухих кормов (зерно, комбикорм)	т	7
13. Создание ремизных посадок	га	57
14. Создание (посев) кормовых полей	га	15
15. Создание искусственных водоемов	шт	57
16. Иные биотехнические мероприятия	-	

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	В течение всего года
7. Заготовка растительных веников	Июнь – август
8. Заготовка сена	Июль – август
9. Заготовка или закупка сочных кормов	В течение всего года
10. Создание ремизных посадок	Апрель – май
11. Создание искусственных 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 Фе-

дерации. 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, погребя 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 различными организациями. Работы по специальному охотустройству в них не проводились и в задачу последнего лесоустройства не входили.

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

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

2.6.1 Общие положения

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом МПР России от 21.06.2017 г. № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

Ведение сельского хозяйства запрещается:

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

в лесопарковых зонах;

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

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

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.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, 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 срочное 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 срочного 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 г. № 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	Общая площадь, пригодная для сельскохозяйственной деятельности, га
Сенокосение	508
Выпас сельскохозяйственных животных	8413
Пчеловодство	508
Выращивание сельскохозяйственных культур	17

Наибольшая площадь в лесничестве – 8413 га пригодна для выпаса сельскохозяйственных животных.

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

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

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

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

Вид пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование пашни	га	17
2. Сенокосение	га/тонн	508/253
3. Пастьба скота	га/голов	8413/11217
а) в лесу	га/голов	8396/11195
б) на выгонах, пастбищах	га/голов	17/22
4. Пчеловодство		
а) медоносы: - липа	га	-
- травы	га	508
б) медопродуктивность:		
- липа	кг/га	-
- травы	кг/га	50800/508
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	шт.	92
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 сенокосения

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

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию. Всего площадь таких земель в лесничестве составляет 1350 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 8413 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 пчеловодческих 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

Сведений о лесных участках, предоставленных в аренду для ведения сельского хозяйства, на территории Тихвинского лесничества нет.

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

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

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

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

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

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности в Тихвинском лесничестве осуществляется на площади 20,8 га в Шомушском, вкв.91 и Сясьском, в кв.34,154) участковых лесничествах под стационарные опытные объекты ФГУ «СПбНИИЛХ» по научным исследованиям (см. приложение 6).

Создание стационарных опытных объектов проводилось в основном по следующим направлениям:

- по выращиванию древостоев по интенсивным технологиям (комплексный уход за лесом);
- по разработке нового семенного районирования хвойных пород для Северо- Западного лесосеменного района (географические культуры).

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.

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;

- захламливание 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.

В настоящее время на территории лесничества научно-исследовательская или образовательная деятельность не ведется.

Сведений о лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления научно-исследовательской деятельности, на территории Тихвинского лесничества нет.

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 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 Рослесхоза от 25.10.2016 № 439 «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 комментарий 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 так же 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 Приозерского лесничества (раздел 1.2) во всех кварталах Приозерского лесничества допускается рекреационная деятельность, если она не противоречит действующему законодательству.

Для организации экскурсионной деятельности и организации стационарного отдыха и туризма активно используются особо охраняемые природные территории Ленинградской области. Организация регламентированной рекреации на ООПТ предусматривает регулирование нагрузок на территорию с целью недопущения воздействия рекреации на охраняемые природные комплексы и объекты.

Лесных участков, переданных в аренду для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха (туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности) на территории лесничества нет.

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 Лесостроительной 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 – древостой горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0 1б – древостой вертикальной сомкнутости 0,6-1,0
2. Полуоткрытые	2а – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением 2б – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением
3. Открытые	3а – древостой-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, захламленности и сухостоя нет; разнообразный живой напочвенный покров; привлекательные берега водоемов.

2 класс – слабодренированные влажные местоположения 3-4 классов бонитета. Обозримость и проходимость ограничены; захламленность 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 здо-

ров, 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».

Для повышения рекреационной устойчивости участка и снижения степени дигрессии, настоящим регламентом предлагается ряд мероприятий по благоустройству территории участка. Наименование объектов благоустройства и их ежегодные объёмы на лесных участках представлены ниже.

Таблица 2.25 – Объем основных мероприятий по благоустройству территории лесничества

Наименование мероприятий благоустройства	Ед. измерения	Ежегодный объём на срок действия лесохозяйств. регламента
Установка скамеек 4-х местных	шт.	Объем мероприятий определяется при разработке проекта освоения
Установка пикниковых столов	шт.	
Установка аншлагов	шт.	
Указатели	шт.	
Строительство беседок	шт.	
Устройство очагов для приготовления пищи	шт.	

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

Сведений о лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления рекреационной деятельности, на территории Тихвинского лесничества нет.

2.9 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных, лесосеменных 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).

Лесных участков, предоставленных в аренду для создания лесных плантаций, в лесничестве нет.

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

В соответствии со статьей 104 Лесного кодекса РФ, с пунктом 30 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 "Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов" использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

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

2.10.1 Общие положения

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом 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.

Специальных обследований по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений в лесничестве не проводилось и по экономическим условиям на срок действия лесохозяйственного регламента этот вид использования лесов не проектируется.

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

2.11.1 Общие положения

Использование лесов для выращивания посадочного материала осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях производства 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 ле-

сов, 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.

Ежегодная потребность в посадочном материале в Тихвинском лесничестве составляет 4500 тыс. шт, в том числе с ЗКС – 140 тыс.шт.

Выращивание посадочного материала лесных растений производится в специализированном хозяйстве по выращиванию посадочного материала (сеянцев и саженцев) для создания лесных культур – в Тихвинском постоянном питомнике, площадью 80,3 га, расположенного на территории Пригородного участкового лесничества. Продуцируемая площадь посевного отделения питомника ежегодно составляет 5,52 га, ежегодный объем выращивания стандартных сеянцев -6300 тыс.шт. Ежегодная потребность в семенах на посев составляет 405,6 кг.

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.

Сведения о лесных участках, предоставленных в аренду для выращивания посадочного материала лесных растений, приведены в приложении 2.

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 соот-

ветствии с Лесным планом Ленинградской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжением Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 23 июля 2009 г. № 604.

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых определяются лицензиями на пользование недрами, проектной документацией.

В Федеральном законе «О недрах» (статья 10) устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

- геологического изучения – на срок до 5 лет или на срок до 10 лет при проведении работ по геологическому изучению участков недр внутренних морских вод, территориального моря и континентального шельфа Российской Федерации;
- добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр в соответствии со статьёй 21.1 закона – на срок до 1 года.

Без ограничения срока могут быть предоставлены участки недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, связанных с захоронением отходов, строительства и эксплуатации нефте- и газохранилищ, 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, специализирован-

ных 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 1548 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; со-

оружения, 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.

Сведений о лесных участках, предоставленных в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов в лесничестве нет, их проектирование также не проецируется.

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 поверх-

ностного и внутрпочвенного 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., охранный 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 охранный 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 опилровка 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 земель для автомобильных дорог», ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных дорог», Методическим рекомендациям по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис), СНиП III-8-76 «Правила производства и приемки работ. Земляные сооружения», ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» и Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, утвержденной Минавтодором РСФСР от 4 сентября 1989 г. № НА-17/315.

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 заболоченных, прибрежных и занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

При размещении, проектировании и строительстве аэродромов, железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

Независимо от видов особо охраняемых природных территорий в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира выделяются защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). На защитных участках территорий и акваторий запрещаются отдельные виды хо-

зяйственной 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 об арендаторах лесных участков, 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 статьей 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».

Лесных участков, предоставленных в аренду для осуществления религиозной деятельности, в лесничестве нет.

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.

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;

б) 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 минерализованной (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 исполнительной 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 противопо-

жарного 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 мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасно-

сти 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 горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

2.17.1.8 Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;

- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6-8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

2.17.1.9 Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов; проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- 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 Тихвинское лесничество в соответствии с п. 6 ч. 1 ст. 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.17.1.13 Организация пожарной безопасности в лесничестве

При организации пожарной безопасности в лесах лесничества необходимо учитывать требования приказа Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении

классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Согласно утвержденному Рослесхозом 19 сентября 1997 г. «Положению о порядке отнесения территорий лесного фонда Российской Федерации и не входящих в лесной фонд Российской Федерации лесов к зонам и районам охраны», территория земель лесного фонда Ленинградской области не относится к зоне авиационной охраны лесов от пожаров.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 7 июня 2018 г. N 468 "Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16.02.2017 N 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.

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. Пашское	202	3837	25111	11031		40181	3,2
2. Новинское		4730	15868	5193		25791	3,0
3. Хундольское	733	6375	14168	9342		30618	3,0
4. Корбеническое		5009	21701	1536		28246	2,9
5. Городокское	30	4747	20576	4086	1418	30857	3,1
6. Горское		786	8917	5822		15525	3,3
7. Капшинское	128	2984	12543	6719		22374	3,2
8. Озерское		1098	22908	15307		39313	3,4
9. Пашозерское	175	2954	11428	13404		27961	3,4
10. Шугозерское		3786	19582	6006		29374	3,1
11. Пялинское	529	5474	21481	3677		31161	2,9
12. Явосемское	177	4817	21410	2520		28924	2,9
13. Паше-Капецкое	546	8881	14942	760		25129	2,6
14. Черенцовское	223	3995	35957	6447		46622	3,0
15. Шомушское	345	11379	22358	1216		35298	2,7
16. Цвылевское		2523	15776	679		18978	2,9
17. Березовское	80	2980	2277			5337	2,4
18. Пригородное	313	5820	16257	2624	218	25232	2,9
19. Липногорское	518	9414	21312	1560		32804	2,7
20. Андреевское		1063	9450	2627		13140	3,1
21. Сясьское	340	8719	26307	3998	66	39430	2,9
Итого	4339	101371	380329	104554	1702	592295	
%	1	17	64	18	-	100	3,0

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3, что указывает на среднюю степень опасности по Классификации природной пожарной опасности лесов. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 18 % общей площади лесничества. Значительную площадь (82 %) занимают леса с 3-4 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 Липногорского и Черенцовского участковых лесничеств, в которых количество пожаров превышает среднее по лесничеству.

Вся территория лесничества относится к району наземной охраны, поэтому таблица 3.2 – «Разделение территории лесничества на районы по видам охраны лесов от пожаров» не приводится.

Постановлением правительства РФ от 17.05.2011 № 377 утверждены Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма. План тушения лесных пожаров утверждается на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года. В текстовой части плана содержится общая характеристика лесов на территории лесничества, информация о мерах противопожарного обустройства лесов, об организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

В указанном плане тушения лесных пожаров противопожарное обустройство лесов на территории лесничества представлено с учетом объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Существующие объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры указаны в приложениях 7 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 объём на период действия лесохоз. регламента*
1. Постоянные выставки	-	шт.	1
2. Постоянные стенды, витрины	-	шт.	9
3 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
4. Устройство противопожарных разрывов и барьеров (мин. полос)	Прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	151

Наименование мероприятий по лесному плану	Наименование мероприятий по защите бюджетных проектировок	Ед. изм.	Ежегодный объём на период действия лесохоз. регламента*
5. Уход за противопожарными разрывами и барьерами (мин. полосами)	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	1046
6. Строительство дорог:	Строительство лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	4
в том числе противопожарного назначения			4
7. Ремонт дорог:	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	20
в том числе противопожарного назначения			20
8. Строительство мостов	-	шт.	3
9. Ремонт мостов	-	шт.	9
10. Устройство витрин, аншлагов и панно	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	134
11. Создание противопожарных водоемов	Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1
Создание подъездов к водоемам		шт.	1
12. Ремонт противопожарных водоемов	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	12
Ремонт подъездов к водоемам		шт.	12
13. Организация мест отдыха, костровых площадок, площадок для ночлега туристов	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	50
14. Ремонт мест отдыха, костровых площадок		шт.	120
15. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	59
	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	га	0
16. Организация и содержание вышек с установками теленаблюдения		шт.	10
17. Организация и содержание ПХС-1 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-2 типа		шт.	1
19. Организация и содержание ПХС-3 типа		шт.	1
20. Организация и содержание ПСПИ		шт.	по количеству, указанному в проектах освоения лесов
21. Маршруты наземного патрулирования		км	в соответствии с ежегодно издаваемым приказом по маршрутам патрулирования

Примечание:

Объёмы мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров в пунктах 4-16,21 - ежегодные, в пунктах 1-3,17-20 - на период действия лесохозяйственного Регламента.

*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 в ред. Приказа Минприроды России от 15.07.2015 № 321).

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 (звуковещательные станции), радиостанции, комплекс подвижного объекта (бортовой авиационный, наземный), телефоны стационарной, сотовой и спутниковой связи, навигаторы.
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	Защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, накидки из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, брезентовые рукавицы, сапоги кирзовые (ботинки), аптечки первой помощи, индивидуальные перевязочные пакеты, средства гигиены.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров
Огнетушащие вещества	Смачиватели и пенообразователи, вода
Дополнительные	Автомобили бортовые повышенной проходимости или вездеходы, бульдозеры (болотоходы), легковые автомобили повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения, зажигательные аппараты, взрывчатые вещества со средствами инициирования, патроны для искусственного вызывания осадков, бидоны или канистры для питьевой воды

Таблица 2.33 – Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса при заготовке древесины

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс. га арендованной площади	от 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	1	1	2	2	2
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	1	2	2	3	1	2
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	1	2	2	3	1	2
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-	1	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 -	шт.	-	1	1	2	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%)
1500 л							
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 (ранцы противопожарные)	шт.	5	7	10	15	15	18
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					

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%)
		нию 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 проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	2
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

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)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руко-	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1	2	-	1

	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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
параты														
Пожарный инструмент: воздуходувки	шт.	1	2	1	2	1	-	1	-	1	2	-	1	
бензопилы	шт.	2	4	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	
ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	7	5	7	10	5	5	5	5	7	5	5	
топоры	шт.	3	5	3	5	3	3	5	3	5	5	3	5	
емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт.	2	3	31	3	3	3	5	3	5	5	3	5	
Системы связи и оповещения: электромегафоны	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1	1	-	1	
радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового и коротковолнового диапазона	шт.	-	2	-	2	-	-	2	-	-	2	-	-	
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения 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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
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)														
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	20	30	1	20	0	0	10	0	10	10	0	10	

	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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
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

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекционно-семеноводческий объект (или плантацию)	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендованный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендованной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последующие 3000 га арендованной площади	До 10 га арендованной площади	От 10 до 100 га арендованной площади	На каждые последующие 100 га арендованной площади			До 500 га арендованной площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади	До 500 га арендованной площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади свыше 500 га
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)) <*>	шт.	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1
Пожарное оборудование: 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 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
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 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
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: Электромобильные телефоны	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										
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров										

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	
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	-	-	-	-	
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	1	1	3	3	1	2	3	2	3	

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
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>			
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".

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.

В случаях, если Нормы составят не целое число, необходимо провести округление в большую сторону до целого числа. Формулировка в нормах "на каждые ... га арендованной площади" (при объемах более 100 тыс. га) означает, что нормы средств предупреждения и тушения лесных пожаров рассчитываются пропорционально указанной площади (объема использования лесов), исходя из установленных нормативов с округлением до целого числа в большую сторону. Данное правило аналогично применяется для расчета нормативов при формулировке "на каждые ... работающих человек".

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

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины площадью свыше 30,0 тыс. га количество пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (далее - пунктов) может быть увеличено из расчета: на каждые 30,0 тыс. га - обустройство не 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.

В случае, если лицу, использующему леса в пределах одного субъекта Российской Федерации, представлено два или более лесных участков, не имеющих общих границ, либо в случае, если использование лесов одним лицом, использующим леса, осуществляется на основании двух или более правоустанавливающих документов независимо от вида и объема использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря может формироваться как для каждого участка в отдельности, так и один на несколько участков с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Укомплектование единого пункта сосредоточения противопожарного инвентаря для нескольких арендованных лесных участков осуществляется исходя из суммарной площади данных участков, согласно нормативам, установленным настоящим приказом. Укомплектование пункта сосредоточения противопожарного инвентаря на лесном участке, предоставленном лицу для нескольких видов использования лесов, осуществляется согласно нормативам, которые являются наибольшими из установленных по данным видам использования лесов.

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

При использовании лесов в соответствии со статьями 36, 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

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

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

2.17.1.14 Негативное воздействие на окружающую среду

Видами негативного воздействия на окружающую среду являются загрязнение (в том числе радиоактивными веществами), истощение, деградация, порча, уничтожение и иное вредное воздействие хозяйственной и иной деятельности.

Отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на земле, в пределах территории Российской Федерации регулируются Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями), Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (с изменениями и дополнениями).

Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы:

- земли, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;
- атмосферный воздух.

В первоочередном порядке охране подлежат естественные экологические системы, природные ландшафты и природные комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию.

Особой охране подлежат объекты, включенные в Список всемирного культурного наследия и Список всемирного природного наследия, государственные природные заповедники, в том числе биосферные, государственные природные заказники, памятники природы, национальные, природные и дендрологические парки, ботанические сады, 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 природо-

охранное, 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

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).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

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".

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.

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 ЛК РФ.

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.

Перечень участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдения (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны, по данным филиала ФГУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Ленинградской области», приведен в приложении 4.

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

Ежегодный объем по проведению лесопатологических обследований составляет 100 га.

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

1. 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).

2. 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.

3. По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

4. 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".

5. 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

1. 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.

2. 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

1. 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.

2. Порядок организации и выполнения авиационных работ по защите лесов утвержден приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 и приказом Рослесхоза от 23.11.2016 № 496.

2.17.2.11. Отчет о защите лесов

1. 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.

2. 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.	50		5
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 клейких 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 воздухопроницаемые 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 аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	724	635	89	682	1187	2593
	тыс. м ³	133,4	78,2	55,2	33,6	64,5	231,5
2. Срок вырубki или уборки	лет						
3. Ежегодный объем изъятия древесины:							
площадь	га	241	211	30	227	396	864
выбираемый запас:					-		
корневой	тыс. м ³	38,1	36,9	1,2	11,2	21,5	70,8
ликвидный	тыс. м ³	31,8	30,8	1,0	5,6	-	37,4
деловой	тыс. м ³	14,9	14,4	0,5	-	-	14,9
В том числе:							
запас хвойных							
корневой	тыс. м ³	23,4	23,2	0,2	9,7	17,1	50,2
ликвидный	тыс. м ³	19,6	19,4	0,2	4,85	-	24,45
деловой	тыс. м ³	10,8	10,7	0,1	-	-	10,8
запас мягколиственных							
корневой	тыс. м ³	14,7	13,7	1,0	1,5	4,4	20,6
ликвидный	тыс. м ³	12,2	11,4	0,8	0,75	-	12,95
деловой	тыс. м ³	4,1	3,7	0,4	-	-	4,1

Ежегодные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий уточняются после проведения лесопатологического обследования, в том числе определяем породный состав и адресную 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 лесовосста-

новлению: путем сохранения подроста 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 статьёй 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 подроста 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 выполненными (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 (Балтийско-Белозерский таежный район) 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 подросом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,1
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6
			Кисличные, черничные	1,4
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5	
		Кисличные, черничные	1,1 - 1,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	

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, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
		Кисличные, черничные	Менее 0,6
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

2.17.3.3 Естественное лесовосстановление

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: 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.

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, 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 возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах перече́та. 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.

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 и средней высоты деревьев главной породы подроста, установленным в Приложении 3 (Балтийско-Белозерский таежный район) или 6 (Южно-таежный район европейской части Российской Федерации) 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 естественному 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 семена, 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	3 - 4	2,0	12	Брусничная, кисличная	9	2,0	0,7

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
(обыкновенная)				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 ко-

личеством 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 почвенного 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 полевые защитные 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 Тихвинскому лесничеству намечены на не покрытых лесной растительностью землях и на лесосеках сплошных рубок в соответствии с «Основными положениями по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Российской Федерации» (1993) и «Правилами лесовосстановления» (2016).

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

Таблица 3.11(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	263	7215	14	7492	20132	-	27624
В том числе по породам:							
хвойным	75	5127	1	5203	14047	-	19250
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	188	2088	13	2289	6085	-	8374
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	1200	-	1200	7500	-	8700
из них по породам:							
хвойным	-	1200	-	1200	7500		8700
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
естественное заращивание, всего	263	6015	14	6292*	12632	-	18924*
из них по породам:							
хвойным	75	3927	1	4003	6547	-	10550
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	188	2088	13	2289	6085	-	8374
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

* В не покрытых лесной растительностью землях по строке естественное заращивание, числятся площади 2719 га с проведенными мероприятиями (содействие естественному лесовосстановлению), естественное лесовосстановление вследствие природных процессов 3164 га площади, оставленные под естественное возобновление, на которых не подошел срок перевода в покрытые лесом земли.

** В лесосеки сплошных рубок включены площади вырубок спелых и перестойных лесных насаждений с учетом среднего процента освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам за 2013-2017гг. в размере 71%.

Примечания

1. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

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

3. Содействие естественному лесовосстановлению осуществляется путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы.

4. Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов подразумевает оставления площадей под естественное возобновление, не пригодных для проведения лесовосстановительных мероприятий.

Не покрытые лесной растительностью земли, пригодные для проведения лесовосстановления на срок действия регламента составляют 21741 га (8700 га лесокультурный фонд, 4348 га свободные площади для проведения естественного лесовосстановления и 6619 га площади лесосек предстоящего периода оставляемые под естественное лесовосстановление вследствие природных процессов). Остальные площади фонда 8693 га заняты участками с проведенным содействием естественному лесовосстановлению и естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов.

Способы лесовосстановления на всех свободных площадях, нуждающихся в лесовосстановительных мероприятиях, распределились следующим образом:

- искусственное лесовосстановление – 8700 га (40 %);
- естественное лесовосстановление – 13041 га (60%).

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: «Объемы и распределение способов лесовосстановления утверждаются ежегодно на основании материалов учёта площадей вырубок, гарей, прогалин за иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, подлежащих естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению в соответствии с Правилами Лесовосстановления».

На лесных участках, предоставляемых в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков (статья 62 Лесного кодекса РФ). При наличии снежного покрова на лесном участке приемка работ от исполнителей не производится, работы в этом случае считаются невыполненными.

На вырубках не обеспеченных естественным лесовосстановлением должно быть обеспечено искусственное и комбинированное лесовосстановление ценными древесными породами не позднее чем через 2 года после рубки.

Для каждого конкретного участка при натурном обследовании, в зависимости от количества и состояния на нем подроста и молодняка, типа лесорастительных условий,

намечается определенный способ лесовосстановления, который осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления.

Производство лесных культур намечено, как правило, посадкой. Сложившаяся практика посадки лесных культур – 100 % ручная посадка. Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

Создание лесных культур осуществляется в соответствии с Проектом лесовосстановления (создание лесных культур), в котором указывается способ обработки почвы, способ производства лесных культур, схема смешения и способы ухода за лесными культурами. Обработка почвы (частичная) механизированная.

Среднее количество лесоводственных (агротехнических) уходов в 1-й год – 1, во 2-й год – 1-2, в 3, 4, 5 годы – 1

Сводные сведения по объектам лесного семеноводства, расположенных на территории лесничества, представлены в таблице 2.41 (21) и в приложении 5.

Таблица 2.41 (21)

Объекты лесного семеноводства

Видовое название	Плюсовые деревья, шт.	ЛСП, га	Архивы клоков, га	Маточные плантации, га	ПЛСУ, га	Испытательные культуры, га
Сосна об.	90	101,9	2,0	10,9	14,4	23,1
Ель евр.	54	26,6	2,0	-	17,9	-
Сосна горн.	-	1,0	-	-	-	-
Лиственница	-	24,2	2,0	-	18,0	-
Сосна кедр.сиб.	-	-	-	-	16,1	-
Береза карел.	-	-	-	-	4,5	-
Итого	144	153,7	6,0	10,9	70,9	23,1

Перечень объектов лесного семеноводства представлен в приложении 5.

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 повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности – кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: 1 – лучшие, 2 – вспомогательные, 3 – нежелательные.

Семенники, выполнившие свое назначение, своевременно не вырубленные единичные деревья, оставшиеся от старого древостоя, если оставление их нежелательно, 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, очень высокая - 51-70 процентов; исключительно высокая - 71-90 процентов.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. 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:									
осветления	все	хвойное	все	2606,2	18243	10	260,6	1824	7
		мягколиственное	все	1403,3	15437	10	140,3	1544	11
		Всего:		4009,5	33680		400,9	3368	8
прочистки	все	хвойное	все	5291,3	89953	10	529,2	8995	17
		мягколиственное	все	2849,2	71229	10	284,9	7123	25
		Всего:		8140,5	161182		814,1	16118	20
Всего рубок ухода за лесами		хвойное	все	7897,5	108196		789,8	10819	14
		мягколиственное	все	4252,5	86666		425,2	8667	20
Всего				12150	194862		1215	19486	16
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий				Не проектируется					
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:				Не проектируется					
реконструкция малоценных лесных насаждений				Не проектируется					
уход за плодоношением древесных пород				Не проектируется					
обрезка сучьев деревьев				Не проектируется					
удобрение лесов				Не проектируется					
уход за опушками				Не проектируется					
уход за подлеском				Не проектируется					
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности				Не проектируется					
другие мероприятия				Не проектируется					

*Рубки ухода за молодняками (осветления и прочистки) приведены в целом по лесничеству 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.

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 при разработке 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 водоохраных 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.

Технология организации рубок ухода в небольших участках леса, 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 бла-

гоприятных 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, сортаментами без повреждений почвы на склонах.

При высокой эрозийной опасности проводятся рубки ухода за лесом слабой и очень слабой интенсивности. В особо опасных условиях на очень крутых склонах при необходимости вырубаются только неустойчивые деревья для исключения их вывала.

На особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода с получением ликвидной древесины не проводятся.

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

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой и умеренной интенсивности, полнота не должна снижаться ниже 0,6. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В опушках леса шириной 50-100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, рубки ухода направлены на формирование устойчивых, преимущественно смешанных и разновозрастных лесных насаждений, а также лесных насаждений различного породного состава, формы и строения с целью исключения однообразия и монотонности ландшафта.

Для достижения указанных целей молодняки разреживаются до полноты 0,4-0,5. В средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода слабой и умеренной интенсивности с удалением сухостоя, больных, поврежденных, других нежелательных

деревьев, ведется постепенное омоложение лесных насаждений за счет вырубки старых деревьев, при необходимости создаются лесные культуры посадкой саженцев целевых пород под пологом древостоя.

2.17.3.10 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. N 3 «Об утверждении порядка производства семян отдельных категорий лесных растений», Приказом от 2 февраля 2012 г. N 26 Федерального агентства лесного хозяйства «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород», Приказом Минприроды России от 20.10.2015 N 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 назначения 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.

Объекты лесного семеноводства, расположенные на территории лесничества, по состоянию на 01.01.2018 г. представлены в таблице 2.41 (21).

Таблица 2.41(21) – Объекты лесного семеноводства

Видовое название	Плюсовые деревья, шт	ЛСП, га	Архивы клонов, га	Маточные плантации, га	ПЛСУ, га	Испытательные культуры, га
Сосна об.	90	101,9	2,0	10,9	14,4	23,1
Ель евр.	54	26,6	2,0	-	17,9	-
Сосна горн.	-	1,0	-	-	-	-
Лиственница	-	24,2	2,0	-	18,0	-
Сосна кедр.сиб.	-	-	-	-	16,1	-
Береза карел.	-	-	-	-	4,5	-
Итого	144	153,7	6,0	10,9	70,9	23,1

Объекты лесного семеноводства, расположенные на территории лесничества, представлены в приложении 5

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

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» территория лесничества по лесорастительному районированию относится к Балтийско-Белозерскому лесному району.

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 Тихвинского 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, расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ)	<p>В лесах, расположенных на ООПТ, запрещается деятельность, несовместимая с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>Ограничения установлены Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (приказ МПР России от 16.07.2007 № 181) и положением о конкретной ООПТ.</p>
2. Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья. Ст. 104 ЛКРФ.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. Ст. 14 ЛКРФ.</p> <p>В соответствии с Водным кодексом РФ в границах водоохраных зон запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	<p>путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <p>размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</p> <p>разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).</p> <p>В прибрежных защитных полосах, наряду с указанными выше ограничениями, запрещаются распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> <p>Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6-0,7.</p>
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников. Ст. 105 ЛКРФ.</p> <p>Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p>
3.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	<p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге. Ст. 14 ЛКРФ; Приказ МПР РФ от 22 ноября 2017 г. № 626 "Об утверждении Правил ухода за лесами"</p> <p>Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p>

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
3.2. Зеленые зоны	<p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (ч. 5 ст. 105 ЛКРФ). Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p>
3.3. Лесопарковые зоны	<p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Запрещаются: использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (ч. 3 ст. 105 ЛК). Обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов.</p>
4. Ценные леса	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса. Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p>
4.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Статьи 106, 14 ЛКРФ. Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p>
4.2. Нерестоохранные полосы лесов	<p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Статьи 106, 14 ЛКРФ. Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p>
II. Эксплуатационные леса	<p>Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением пунктов 11-16 Правил заготовки древесины (2016).</p>

В первую очередь очистка лесных насаждений от захламленности 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. Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<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>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
2. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	<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>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, дру-</p>

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	гих лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
3. 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>
4. 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>
5. Другие особо защитные участки лесов:	
5.1. Особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий	-”-
5.2. Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	-”-
3.1. Участки леса на крутых горных склонах	<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>

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	<p>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>
5.3. 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 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>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
5.4 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 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>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
5.5. Постоянные пробные площади	<p>Запрещаются рубки, не отвечающие назначению постоянной пробной площади</p>
5.6. Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	<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>Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.</p>
5.7. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-”-

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, установленные ч. IV Правил ухода за лесами:

- 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 35,6 тыс. га.

Таблица 3.3 – Существующие виды особо защитных участков лесов

Наименование особо защитных участков лесов	Площадь, га
Опушки с безлесным простр.	62,8
Зоны вокруг лечебных учреждений	440,6
Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	722,2
Постоянные лесосеменные участки	70,9
Маточные плантации	10,9
Архивы клонов	6,0
Лесосеменные плантации	153,7
Плюсовые насаждения	79,9
Постоянные пробные площади	11,4
Испытательные культуры	22,9
Глухариные тока	3269,1
Бобровые поселения	9,1
Крутые склоны	1,7
Участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	30752,5
Всего	35613,7

Наибольшую площадь занимают следующие виды ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов - 30752,5 га и леса вокруг глухариных токов - 3269,1 га.

Вид ОЗУ «Постоянные пробные площади» – это постоянные пункты наблюдения экологического мониторинга лесов Ленинградской области.

Конкретная информация об особо защитных участках леса отражена в материалах лесоустройства.

Кроме особо защитных участков лесов выделены участки лесов с ограниченным режимом пользования, в которых не допускается рубка спелых и перестойных лесных насаждений для заготовки древесины, другие ограничения по действующему лесному законодательству на этих участках отсутствуют.

Сведения о лесных участках с ограниченным режимом пользования приведены в таблице 3.4 и в таксационном описании по конкретным лесным участкам.

Таблица 3.4 – Существующие виды участков лесов с ограниченным режимом пользования

Наименование хозяйственной категории	Площадь, га
Участки эталоны	37,7
Участки эталоны (ключевой биотоп 1)	15,0
Спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре 50 м ³ и менее	215,8
Научно-исследовательские участки	7,6
Всего	276,1

В соответствии с полномочиями органов государственной власти Российской Федерации в области лесных отношений по выделению особо защитных участков лесов и установлению границ, информация о выделенных особо защитных участках на территории Тихвинского лесничества установлена нормативным актом Федерального агентства лесного хозяйства.

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.

№ 23 «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 Рослесхоза от 23.07.2017 г. № 603 «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 противозэрозионных 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 23.07.2017 г. № 603 «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 и другими федеральными нормативно-правовыми актами, а также законами Ленинградской области. (удален текст)

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Ограничения на лесных участках используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства можно разделить на несколько видов.

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

Лесным кодексом Российской Федерации (статья 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.

2. Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию).

Согласно статье 22 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) в целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;
- установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- определение сроков охоты;

- иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Постановлением Губернатора Ленинградской области от 29 декабря 2012 г. 145-пг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты на территории Ленинградской области» установлены следующие требования:

1) Выдача разрешений на охоту с островными и континентальными легавыми собаками, ретриверами, спаниелями, гончими и борзыми осуществляется при предъявлении документов, подтверждающих их регистрацию и породность собаки.

2) При нахождении с собаками в охотничьих угодьях или на особо охраняемых природных территориях независимо от их породности запрещается деятельность, связанная с поиском, выслеживанием, преследованием и (или) добычей охотничьих ресурсов, кроме случаев осуществления охоты с собаками, а также их нагонки и натаски в охотничьих угодьях.

3) При осуществлении охоты запрещается:

- добыча самок копытных животных и медведя с приплодом текущего года;
- применение ногозахватывающих капканов, не сертифицированных в соответствии со стандартами, предусмотренными Соглашением о международных стандартах на гуманный отлов диких животных между Европейским сообществом, Канадой и Российской Федерацией.

Сведения о добытых охотничьих ресурсах и их количестве представляются в установленные сроки по месту выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

Ограничения по организации и безопасности проведения охоты содержатся в приказе Минприроды России от 30 июня 2011 г. № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума», в котором приведены:

- требования правил охоты;
- требования техники безопасности при осуществлении охоты;
- требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

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

3. Ограничения на проведение обустройства территории лесного участка (создание инфраструктуры).

Перечень объектов охотничьей инфраструктуры приведен в статье 53 Закона об охоте.

Перечень объектов лесной инфраструктуры приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283 « Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

4. Ограничения на проведение биотехнических мероприятий.

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

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

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

Статьи 13-18 Закона об охоте определяют особенности и ограничения по видам охоты:

1) Любительская и спортивная охота в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства) и разрешения на добычу охотничьих ресурсов.

2) Добыча охотничьих ресурсов при осуществлении охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в объеме, необходимом для проведения научных исследований и обучения.

3) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

4) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов

5) Охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление деятельности, предусмотренной статьёй 50 Закона об охоте.

При содержании и разведении охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания использование лесов осуществляется с учетом следующих требований:

- на выделяемых лесных участках могут ограничиваться другие виды лесопользования в случаях и порядке, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами, а также пребывание граждан в лесах – в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации;

- лесные участки должны отводиться на расстоянии не менее 500 метров от границы населенного пункта и не должны пересекаться дорогами общего пользования и реками;

- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, наблюдательными вышками, а также предупреждающими аншлагами;

- во избежание значительного повреждения древесно-кустарниковой и травянистой растительности находящимися на огражденной территории животными лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, должны обеспечивать животных полноценным питанием по установленному рациону;

- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

3.3.6 Ограничения при ведении сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 20.07.2017 № 364 «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 статьей 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 использования лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ограничения определены постановлением Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

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 и лесосеменных 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 статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации;

- на лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

3.3.11 Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений

(саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом 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 статьей 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 приказами МПР и экологии РФ от 01.12.2014 г. №528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» и от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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

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

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрисочвенного 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 вырубается 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,
инженер:

М.А. Леонтьев

ПРИЛОЖЕНИЯ

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, использованных при внесении изменений в Лесохозяйственный регламент Тихвинского 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 полувольных 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 противозoonотических 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 внутрихозяйственного 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 12.09.2016 № 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов"

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 Лесостроительной 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 N 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 N 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Приказ от 12.09.2016 N 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Приказ от 16.09.2016 N 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 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 Тихвинского 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., Книзе А.А. Природоохранное планирование, 2010, Бубличенко, Романюк 2005 Критерии сохранения биоразнообразия позвоночных животных, а также инструкций, апробированных на территории аренды лесопромышленных предприятий ИП, Ладенсо, Олонецлес, Терминал, Русский лес и др.

Перечень арендаторов (по состоянию на 01.01.2018)

Наименование лесничества	Номер договора	Дата договора		Наименование лесопользователя	Вид права пользования	Вид использования	Площадь лесного участка ,га
Тихвинское	1/3-2011-03	11.03.2011	ООО	" АН"Мир недвижимости"	аренда	- заготовка древесины	4797
Тихвинское	2-2008-12-273-О	26.12.2008	ООО	"АСК"	аренда	- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	23911
Тихвинское	1019кс-2017-03	18.03.2017	ООО	"Газпром проектирование"	аренда	- выполнение изыскательских работ	2.1096
Тихвинское	1025кс-2017-03	23.03.2017	ООО	"Газпром проектирование"	аренда	- выполнение изыскательских работ	0.9116
Тихвинское	1031кс-2017-04	06.04.2017	ООО	"Газпром проектирование"	аренда	- выполнение изыскательских работ	1.1398
Тихвинское	729/ДС-2014-07	21.07.2014	ООО	"Газпром трансгаз Санкт-Петербург"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0.0026
Тихвинское	761/ДС-2014-10	09.10.2014	ООО	"Газпром трансгаз Санкт-Петербург"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0.0018
Тихвинское	2-2007-09	21.09.2007	ПАО	"Газпром"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	89.0436
Тихвинское	748/ДС-2014-09	04.09.2014	ПАО	"Газпром"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0.009
Тихвинское	773/ДС-2014-11	18.11.2014	ПАО	"Газпром"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0.0598
Тихвинское	982/ДС	06.03.2017	ПАО	"Газпром"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	0.9159
Тихвинское	14/3-2009-11	02.11.2009	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- заготовка древесины	53571.8
Тихвинское	2-2008-12-74-3	10.12.2008	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- заготовка древесины	22882
Тихвинское	2-2008-12-76-3	10.12.2008	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- заготовка древесины	7496
Тихвинское	2-2008-12-79-3	10.12.2008	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- заготовка древесины	19515
Тихвинское	2-2008-12-80-3	10.12.2008	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- заготовка древесины	16562
Тихвинское	2-2008-12-81-3	10.12.2008	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- заготовка древесины	20290
Тихвинское	2-2008-12-84-3	10.12.2008	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- заготовка древесины	9249
Тихвинское	2-2008-12-85-3	10.12.2008	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- заготовка древесины	28097
Тихвинское	227/ДС-2010-11	26.11.2010	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2.84
Тихвинское	228/дс-2010-11	26.11.2010	ООО	"ИКЕА Индастри Тихвин"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	6.48

Наименование лесничества	Номер договора	Дата договора		Наименование лесопользователя	Вид права пользования	Вид использования	Площадь лесного участка ,га
Тихвинское	2-2008-09-15-3	20.10.2008	СХА	"Капшинская"	аренда	- заготовка древесины	19446
Тихвинское	2-2008-11-31-3	28.11.2008	ООО	"Крона"	аренда	- заготовка древесины	5554
Тихвинское	2-2010-01-1-3	03.02.2010	ООО	"ММ Ефимовский"	аренда	- заготовка древесины	17686
Тихвинское	953кс-2016-07	04.07.2016	ОАО	"Мобильные ТелеСистемы"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	16.52
Тихвинское	114/К-2011-10	14.10.2011	ООО	"Путиловская компания"	аренда	- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	14.9
Тихвинское	2-2008-12-115-3	16.12.2008	ООО	"Русский лес"	аренда	- заготовка древесины	26317
Тихвинское	2-2008-12-116-3	16.12.2008	ООО	"Русский лес"	аренда	- заготовка древесины	13771
Тихвинское	2-2008-12-117-3	16.12.2008	ООО	"Русский лес"	аренда	- заготовка древесины	35068
Тихвинское	2-2008-12-133-3	16.12.2008	ООО	"Тихвин лес"	аренда	- заготовка древесины	13460
Тихвинское	4/3-2010-01	03.02.2010	ООО	"Тихвин лес"	аренда	- заготовка древесины	68534
Тихвинское	185/К-2014-01	23.01.2014	ОАО	"Тихвинский Гортопсбыт"	аренда	- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	4
Тихвинское	15/3-2009-11	02.11.2009	ООО	"Тихвинский ДОЗ"	аренда	- заготовка древесины	50759.87
Тихвинское	2-2008-12-163-3	16.12.2008	ЗАО	"Тихвинский КЛПХ"	аренда	- заготовка древесины	16198
Тихвинское	2-2008-12-164-3	16.12.2008	ЗАО	"Тихвинский КЛПХ"	аренда	- заготовка древесины	63159
Тихвинское	2-2008-12-167-3	16.12.2008	ЗАО	"Тихвинский КЛПХ"	аренда	- заготовка древесины	32793
Тихвинское	2-2008-12-168-3	16.12.2008	ЗАО	"Тихвинский КЛПХ"	аренда	- заготовка древесины	14334
Тихвинское	2-2008-12-169-3	16.12.2008	ЗАО	"Тихвинский КЛПХ"	аренда	- заготовка древесины	29035
Тихвинское	162/ДС-2009-12	30.12.2009	ООО	"Тихвин-Торф"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2.65
Тихвинское	36/Т-2009-05	20.05.2009	ООО	"Тихвин-Торф"	аренда	- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	69.4
Тихвинское	№ 154/Т-2013-03	06.03.2013	ООО	"Тихвин-Торф"	аренда	- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	92
Тихвинское	1038/ДС-2017-07	11.07.2017	ПАО	"Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2.5042
Тихвинское	879/ДС-2016-04	07.04.2016	ПАО	"Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	163.4543

Наименование лесничества	Номер договора	Дата договора		Наименование лесопользователя	Вид права пользования	Вид использования	Площадь лесного участка ,га
Тихвинское	884/ДС-2016-04	07.04.2016	ПАО	"Федеральная Сетевая Компания Единой Энергетической Системы"	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	439.3122
Тихвинское	888/ДС-2016-04	31.10.2016	АО	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3.8835
Тихвинское	978/кс-2016-12	02.12.2016	АО	АО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ	аренда	- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	2.4111
Тихвинское	127-р	22.03.2012	АНО	ЛОГКУ "Леноблес"	постоянное (бессрочное)	- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	80.03

Расчет ежегодного размера заготовки древесины при уходе за лесами

(площадь- га, запас- куб. м, срок повторяемости- лет) (первая строка – по лесоводственным требованиям, вторая строка – по экономическим условиям)

Пре- обла- даю- щая по- рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов- ряе- мос- ти	Ежегодный расчетный размер													
	корневой запас		кроме того					запас выбираемый			един. деревья		сухостой		захлам.						
площадь	общий	выбира- емый	един. дер.	сухо- стой	зах- лам.	площадь	корневой	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корн. с 1га	% вы- борки	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	де- лов.	
: Всего по лесничеству																					
Вид рубки : Прореживания																					
: Хвойные																					
С	3039.3	324608	94891	2278	156	320	15	202.6	6326	5377	3226	31	29	152	127	76	10	6	1	21	6
	3039.3	324608	94891	2278	156	320	15	202.6	6326	5377	3226	31	29	152	127	76	10	6	1	21	6
Е	27517.2	2931385	883253	15880	493	1045	15	1834.5	58884	50051	30031	32	30	1059	806	484	33	20	2	70	21
	27517.2	2931385	883253	15880	493	1045	15	1834.5	58884	50051	30031	32	30	1059	806	484	33	20	2	70	21
Итого по группе пород:																					
	30556.5	3255993	978144	18158	649	1365	15	2037.1	65210	55428	33257	32	30	1211	933	560	43	26	3	91	27
	30556.5	3255993	978144	18158	649	1365	15	2037.1	65210	55428	33257	32	30	1211	933	560	43	26	3	91	27
: Мягколиственные																					
Б	4782.8	460987	113481	2437	0	0	15	318.9	7565	6052	3026	24	25	162	124	37	0	0	0	0	0
	4782.8	460987	113481	2437	0	0	15	318.9	7565	6052	3026	24	25	162	124	37	0	0	0	0	0
Ос	2108.2	278832	94503	3293	0	380	15	140.5	6300	5040	2520	45	34	220	165	49	0	0	0	25	0
	2108.2	278832	94503	3293	0	380	15	140.5	6300	5040	2520	45	34	220	165	49	0	0	0	25	0
Олс	4.1	500	150	0	0	0	15	0.3	10	8	4	37	30	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1	500	150	0	0	0	15	0.3	10	8	4	37	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Ив	1.8	196	59	0	0	0	15	0.1	4	3	2	33	30	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.8	196	59	0	0	0	15	0.1	4	3	2	33	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по группе пород:																					
	6896.9	740515	208193	5730	0	380	15	459.8	13879	11103	5552	30	28	382	289	86	0	0	0	25	0
	6896.9	740515	208193	5730	0	380	15	459.8	13879	11103	5552	30	28	382	289	86	0	0	0	25	0
Итого по виду рубки:																					
	37453.4	3996508	1186337	23888	649	1745	15	2496.9	79089	66531	38809	32	30	1593	1222	646	43	26	3	116	27
	37453.4	3996508	1186337	23888	649	1745	15	2496.9	79089	66531	38809	32	30	1593	1222	646	43	26	3	116	27
: Хвойные																					
С	7683.5	1633762	328520	3756	7926	8128	15	512.2	21901	19711	15769	43	20	250	211	127	528	317	32	542	163
	7683.5	1633762	328520	3756	7926	8128	15	512.2	21901	19711	15769	43	20	250	211	127	528	317	32	542	163
Е	6769.4	1417510	345291	7662	2130	2776	15	451.3	23019	20717	16574	51	24	511	389	233	142	85	9	185	56
	6769.4	1417510	345291	7662	2130	2776	15	451.3	23019	20717	16574	51	24	511	389	233	142	85	9	185	56
Итого по группе пород:																					
	14452.9	3051272	673811	11418	10056	10904	15	963.5	44920	40428	32343	47	22	761	600	360	670	402	41	727	219
	14452.9	3051272	673811	11418	10056	10904	15	963.5	44920	40428	32343	47	22	761	600	360	670	402	41	727	219
: Мягколиственные																					
Б	15581.9	2732114	831989	7670	870	3225	15	1038.8	55466	47146	28288	53	30	511	402	121	58	23	0	215	1
	15581.9	2732114	831989	7670	870	3225	15	1038.8	55466	47146	28288	53	30	511	402	121	58	23	0	215	1

Приложение 3 (продолжение)

Пре- обла- даю- щая площадь по- рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов- то- ряе- мос- ти	Ежегодный расчетный размер														
	корневой запас			кроме того				площадь	запас выбираемый				един. деревья		сухостой		захлам.					
	общий	выбира- емый	един. дер.	сухо- стой	зах- лам.	корневой			в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корн. с lга	% вы- борки	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид		
Ос	156.9	28413	8274	0	0	0	15	10.5	552	469	281	53	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	156.9	28413	8274	0	0	0	15	10.5	552	469	281	53	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Олч	30.2	4623	1283	0	0	81	15	2.0	86	73	44	42	28	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	30.2	4623	1283	0	0	81	15	2.0	86	73	44	42	28	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Олс	49.9	6977	1738	26	0	0	15	3.3	116	99	59	35	25	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	49.9	6977	1738	26	0	0	15	3.3	116	99	59	35	25	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Итого по группе пород:																						
	15818.9	2772127	843284	7696	870	3306	15	1054.6	56220	47787	28672	53	30	513	403	121	58	23	0	220	1	
	15818.9	2772127	843284	7696	870	3306	15	1054.6	56220	47787	28672	53	30	513	403	121	58	23	0	220	1	
Итого по виду рубки:																						
	30271.8	5823399	1517095	19114	10926	14210	15	2018.1	101140	88215	61015	50	26	1274	1003	481	728	425	41	947	220	
	30271.8	5823399	1517095	19114	10926	14210	15	2018.1	101140	88215	61015	50	26	1274	1003	481	728	425	41	947	220	
									Вид рубки : Рубка единичных деревьев													
:																						
Хвойные																						
С	364.8	0	0	5208	326	331	10	36.5	0	0	0	0	0	521	441	265	33	20	2	33	10	
	364.8	0	0	5208	326	331	10	36.5	0	0	0	0	0	521	441	265	33	20	2	33	10	
Е	179.7	0	0	5001	692	1102	10	18.0	0	0	0	0	0	500	392	235	69	42	4	110	33	
	179.7	0	0	5001	692	1102	10	18.0	0	0	0	0	0	500	392	235	69	42	4	110	33	
Итого по группе пород:																						
	544.5	0	0	10209	1018	1433	10	54.5	0	0	0	0	0	1021	833	500	102	62	6	143	43	
	544.5	0	0	10209	1018	1433	10	54.5	0	0	0	0	0	1021	833	500	102	62	6	143	43	
:																						
Мягколиственные																						
В	117.4	0	0	2056	163	4358	10	11.7	0	0	0	0	0	206	159	48	16	7	0	436	4	
	117.4	0	0	2056	163	4358	10	11.7	0	0	0	0	0	206	159	48	16	7	0	436	4	
Ос	49.1	0	0	3072	953	1673	10	4.9	0	0	0	0	0	307	230	69	95	38	0	167	0	
	49.1	0	0	3072	953	1673	10	4.9	0	0	0	0	0	307	230	69	95	38	0	167	0	
Олч	1.0	0	0	10	0	0	10	0.1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
	1.0	0	0	10	0	0	10	0.1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Олс	6.8	0	0	68	0	0	10	0.7	0	0	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	
	6.8	0	0	68	0	0	10	0.7	0	0	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0	
Итого по группе пород:																						
	174.3	0	0	5206	1116	6031	10	17.4	0	0	0	0	0	521	395	119	111	45	0	603	4	
	174.3	0	0	5206	1116	6031	10	17.4	0	0	0	0	0	521	395	119	111	45	0	603	4	
Итого по виду рубки:																						
	718.8	0	0	15415	2134	7464	10	71.9	0	0	0	0	0	1542	1228	619	213	107	6	746	47	
	718.8	0	0	15415	2134	7464	10	71.9	0	0	0	0	0	1542	1228	619	213	107	6	746	47	
ВСЕГО	68444.0	9819907	2703432	58417	13709	23419	15	4586.9	180229	154746	99824	39	28	4409	3453	1746	984	558	50	1809	294	
	68444.0	9819907	2703432	58417	13709	23419	15	4586.9	180229	154746	99824	39	28	4409	3453	1746	984	558	50	1809	294	

Приложение 3 (продолжение)

Пре- обла- даю- щая по- рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов- ряе- мос- ти	Е ж е г о д н ы й р а с ч е т н ы й р а з м е р													
	корневой запас		кроме того					площадь	запас выбираемый					един. деревья			сухойстой			захлам.	
	общий	выбира- емый	един. дер.	сухо- стой	зах- лам.	корневой			в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корм. с лга	% вы- борки	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	
В том числе по группам пород																					
Хвойные																					
	45553.9	6307265	1651955	39785	11723	13702	15	3055.1	110130	95856	65600	36	26	2993	2366	1420	815	490	50	961	289
	45553.9	6307265	1651955	39785	11723	13702	15	3055.1	110130	95856	65600	36	26	2993	2366	1420	815	490	50	961	289
Мягколиственные																					
	22890.1	3512642	1051477	18632	1986	9717	15	1531.8	70099	58890	34224	46	30	1416	1087	326	169	68	0	848	5
	22890.1	3512642	1051477	18632	1986	9717	15	1531.8	70099	58890	34224	46	30	1416	1087	326	169	68	0	848	5
Вид целевого назначения лесов : защитные																					
Вид рубки : Прореживания																					
: Хвойные																					
С	620.2	63145	18124	784	0	8	15	41.3	1208	1027	616	29	29	52	43	26	0	0	0	1	0
	620.2	63145	18124	784	0	8	15	41.3	1208	1027	616	29	29	52	43	26	0	0	0	1	0
Е	2677.7	283480	81936	2033	187	530	15	178.5	5462	4643	2786	31	29	136	106	63	12	7	1	35	11
	2677.7	283480	81936	2033	187	530	15	178.5	5462	4643	2786	31	29	136	106	63	12	7	1	35	11
Итого по группе пород:																					
	3297.9	346625	100060	2817	187	538	15	219.8	6670	5670	3402	30	29	188	149	89	12	7	1	36	11
	3297.9	346625	100060	2817	187	538	15	219.8	6670	5670	3402	30	29	188	149	89	12	7	1	36	11
: Мягколиственные																					
Б	491.3	50927	11314	279	0	0	15	32.8	754	603	302	23	22	19	16	5	0	0	0	0	0
	491.3	50927	11314	279	0	0	15	32.8	754	603	302	23	22	19	16	5	0	0	0	0	0
Ос	143.7	18668	5268	380	0	380	15	9.6	351	281	140	37	28	25	19	6	0	0	0	25	0
	143.7	18668	5268	380	0	380	15	9.6	351	281	140	37	28	25	19	6	0	0	0	25	0
Олс	4.1	500	150	0	0	0	15	0.3	10	8	4	37	30	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1	500	150	0	0	0	15	0.3	10	8	4	37	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по группе пород:																					
	639.1	70095	16732	659	0	380	15	42.7	1115	892	446	26	24	44	35	11	0	0	0	25	0
	639.1	70095	16732	659	0	380	15	42.7	1115	892	446	26	24	44	35	11	0	0	0	25	0
Итого по виду рубки:																					
	3937.0	416720	116792	3476	187	918	15	262.5	7785	6562	3848	30	28	232	184	100	12	7	1	61	11
	3937.0	416720	116792	3476	187	918	15	262.5	7785	6562	3848	30	28	232	184	100	12	7	1	61	11
Вид рубки : Проходные рубки																					
: Хвойные																					
С	3004.0	691067	137453	1217	4040	2918	15	200.3	9164	8247	6598	46	20	81	69	41	269	162	16	195	58
	3004.0	691067	137453	1217	4040	2918	15	200.3	9164	8247	6598	46	20	81	69	41	269	162	16	195	58
Е	1965.5	486660	109756	1738	1090	1691	15	131.0	7317	6585	5268	56	23	116	89	53	73	44	4	113	34
	1965.5	486660	109756	1738	1090	1691	15	131.0	7317	6585	5268	56	23	116	89	53	73	44	4	113	34
Итого по группе пород:																					
	4969.5	1177727	247209	2955	5130	4609	15	331.3	16481	14832	11866	50	21	197	158	94	342	206	20	308	92
	4969.5	1177727	247209	2955	5130	4609	15	331.3	16481	14832	11866	50	21	197	158	94	342	206	20	308	92

Приложение 3 (продолжение)

Пре- обла- даю- щая пло- щадь по- рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов- то- ряе- мос- ти	Ежегодный расчетный размер													
	корневой запас			кроме того				площадь	запас выбираемый				един. деревья		сухостой		захлам.				
	общий	выбира- емый	един. дер.	сухо- стой	зах- лам.	корневой			в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корн. с lга	% вы- борки	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	
: Мягколиственные																					
Б	4106.4	797934	230470	997	396	960	15	273.8	15365	13060	7836	56	29	66	55	16	26	11	0	64	1
	4106.4	797934	230470	997	396	960	15	273.8	15365	13060	7836	56	29	66	55	16	26	11	0	64	1
Ос	156.9	28413	8274	0	0	0	15	10.5	552	469	281	53	29	0	0	0	0	0	0	0	0
	156.9	28413	8274	0	0	0	15	10.5	552	469	281	53	29	0	0	0	0	0	0	0	0
Олч	3.2	506	101	0	0	32	15	0.2	7	6	3	32	20	0	0	0	0	0	0	2	0
	3.2	506	101	0	0	32	15	0.2	7	6	3	32	20	0	0	0	0	0	0	2	0
Олс	49.9	6977	1738	26	0	0	15	3.3	116	99	59	35	25	2	1	0	0	0	0	0	0
	49.9	6977	1738	26	0	0	15	3.3	116	99	59	35	25	2	1	0	0	0	0	0	0
Итого по группе пород:																					
	4316.4	833830	240583	1023	396	992	15	287.8	16040	13634	8179	56	29	68	56	16	26	11	0	66	1
	4316.4	833830	240583	1023	396	992	15	287.8	16040	13634	8179	56	29	68	56	16	26	11	0	66	1
Итого по виду рубки:																					
	9285.9	2011557	487792	3978	5526	5601	15	619.1	32521	28466	20045	53	24	265	214	110	368	217	20	374	93
	9285.9	2011557	487792	3978	5526	5601	15	619.1	32521	28466	20045	53	24	265	214	110	368	217	20	374	93
Вид рубки : Рубка единичных деревьев																					
: Хвойные																					
С	96.0	0	0	1054	51	134	10	9.6	0	0	0	0	0	105	90	54	5	3	0	13	4
	96.0	0	0	1054	51	134	10	9.6	0	0	0	0	0	105	90	54	5	3	0	13	4
Е	109.1	0	0	3538	500	695	10	10.9	0	0	0	0	0	354	278	167	50	30	3	69	21
	109.1	0	0	3538	500	695	10	10.9	0	0	0	0	0	354	278	167	50	30	3	69	21
Итого по группе пород:																					
	205.1	0	0	4592	551	829	10	20.5	0	0	0	0	0	459	368	221	55	33	3	82	25
	205.1	0	0	4592	551	829	10	20.5	0	0	0	0	0	459	368	221	55	33	3	82	25
: Мягколиственные																					
Б	52.4	0	0	793	30	1521	10	5.2	0	0	0	0	0	79	61	18	3	1	0	152	0
	52.4	0	0	793	30	1521	10	5.2	0	0	0	0	0	79	61	18	3	1	0	152	0
Ос	18.4	0	0	1260	198	410	10	1.8	0	0	0	0	0	126	94	28	20	8	0	41	0
	18.4	0	0	1260	198	410	10	1.8	0	0	0	0	0	126	94	28	20	8	0	41	0
Олч	0.7	0	0	7	0	0	10	0.1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	0.7	0	0	7	0	0	10	0.1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Олс	6.8	0	0	68	0	0	10	0.7	0	0	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0
	6.8	0	0	68	0	0	10	0.7	0	0	0	0	0	7	5	2	0	0	0	0	0

Приложение 3 (продолжение)

Пре- даю- щая по- рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов- то- ряе- мос- ти	Ежегодный расчетный размер													
	корневой запас			кроме того				запас выбираемый				един. деревья		сухостой		захлам.					
	площадь	общий	выбира- емый	един. дер.	сухо- стой	зах- лам.		площадь	корневой	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корн. с лга	% вы- борки	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид
Итого по группе пород:																					
	78.3	0	0	2128	228	1931	10	7.8	0	0	0	0	0	213	161	48	23	9	0	193	0
	78.3	0	0	2128	228	1931	10	7.8	0	0	0	0	0	213	161	48	23	9	0	193	0
Итого по виду рубки:																					
	283.4	0	0	6720	779	2760	10	28.3	0	0	0	0	0	672	529	269	78	42	3	275	25
	283.4	0	0	6720	779	2760	10	28.3	0	0	0	0	0	672	529	269	78	42	3	275	25
ИТОГО по виду целевого назначения лесов:																					
	13506.3	2428277	604584	14174	6492	9279	15	909.9	40306	35028	23893	44	25	1169	927	479	458	266	24	710	129
	13506.3	2428277	604584	14174	6492	9279	15	909.9	40306	35028	23893	44	25	1169	927	479	458	266	24	710	129
В том числе по группам пород																					
Хвойные																					
	8472.5	1524352	347269	10364	5868	5976	15	571.6	23151	20502	15268	40	23	844	675	404	409	246	24	426	128
	8472.5	1524352	347269	10364	5868	5976	15	571.6	23151	20502	15268	40	23	844	675	404	409	246	24	426	128
Мягколиственные																					
	5033.8	903925	257315	3810	624	3303	15	338.3	17155	14526	8625	51	28	325	252	75	49	20	0	284	1
	5033.8	903925	257315	3810	624	3303	15	338.3	17155	14526	8625	51	28	325	252	75	49	20	0	284	1
Вид целевого назначения лесов : эксплуатационные																					
Вид рубки : Прореживания																					
: Хвойные																					
С	2419.1	261463	76768	1494	156	312	15	161.3	5118	4350	2610	32	29	100	84	50	10	6	1	21	6
	2419.1	261463	76768	1494	156	312	15	161.3	5118	4350	2610	32	29	100	84	50	10	6	1	21	6
Е	24839.5	2647905	801317	13847	306	515	15	1656.0	53421	45408	27245	32	30	923	701	420	20	12	1	34	10
	24839.5	2647905	801317	13847	306	515	15	1656.0	53421	45408	27245	32	30	923	701	420	20	12	1	34	10
Итого по группе пород:																					
	27258.6	2909368	878085	15341	462	827	15	1817.3	58539	49758	29855	32	30	1023	785	470	30	18	2	55	16
	27258.6	2909368	878085	15341	462	827	15	1817.3	58539	49758	29855	32	30	1023	785	470	30	18	2	55	16
: Мягколиственные																					
Б	4291.5	410060	102167	2158	0	0	15	286.1	6811	5449	2724	24	25	144	109	33	0	0	0	0	0
	4291.5	410060	102167	2158	0	0	15	286.1	6811	5449	2724	24	25	144	109	33	0	0	0	0	0
Ос	1964.5	260164	89235	2913	0	0	15	131.0	5949	4759	2380	45	34	194	146	44	0	0	0	0	0
	1964.5	260164	89235	2913	0	0	15	131.0	5949	4759	2380	45	34	194	146	44	0	0	0	0	0

Приложение 3 (продолжение)

Пре- обла- даю- щая площадь по- рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов- то- ряе- мос- ти	Ежегодный расчетный размер													
	корневой запас			кроме того				площадь	запас выбираемый				един. деревья		сухостой		захлам.				
	общий	выбира- емый	един. дер.	сухо- стой	зах- лам.	корневой			в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корм. с лга	% вы- борки	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	
Ив	1.8	196	59	0	0	0	15	0.1	4	3	2	33	30	0	0	0	0	0	0	0	0
	1.8	196	59	0	0	0	15	0.1	4	3	2	33	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по группе пород:	6257.8	670420	191461	5071	0	0	15	417.2	12764	10211	5106	31	29	338	255	77	0	0	0	0	0
	6257.8	670420	191461	5071	0	0	15	417.2	12764	10211	5106	31	29	338	255	77	0	0	0	0	0
Итого по виду рубки:	33516.4	3579788	1069546	20412	462	827	15	2234.5	71303	59969	34961	32	30	1361	1040	547	30	18	2	55	16
	33516.4	3579788	1069546	20412	462	827	15	2234.5	71303	59969	34961	32	30	1361	1040	547	30	18	2	55	16
									Вид рубки :		Проходные рубки										
: Хвойные																					
С	4679.5	942695	191067	2539	3887	5210	15	312.0	12738	11464	9171	41	20	169	142	85	259	155	16	347	104
	4679.5	942695	191067	2539	3887	5210	15	312.0	12738	11464	9171	41	20	169	142	85	259	155	16	347	104
Е	4803.9	930850	235534	5924	1040	1085	15	320.3	15702	14132	11306	49	25	395	300	180	69	42	4	72	22
	4803.9	930850	235534	5924	1040	1085	15	320.3	15702	14132	11306	49	25	395	300	180	69	42	4	72	22
Итого по группе пород:	9483.4	1873545	426601	8463	4927	6295	15	632.3	28440	25596	20477	45	23	564	442	265	328	197	20	419	126
	9483.4	1873545	426601	8463	4927	6295	15	632.3	28440	25596	20477	45	23	564	442	265	328	197	20	419	126
: Мягколиственные																					
Б	11475.5	1934180	601519	6673	474	2265	15	765.0	40101	34086	20452	52	31	445	347	104	32	13	0	151	0
	11475.5	1934180	601519	6673	474	2265	15	765.0	40101	34086	20452	52	31	445	347	104	32	13	0	151	0
Олч	27.0	4117	1181	0	0	49	15	1.8	79	67	40	44	29	0	0	0	0	0	0	3	0
	27.0	4117	1181	0	0	49	15	1.8	79	67	40	44	29	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого по группе пород:	11502.5	1938297	602700	6673	474	2314	15	766.8	40180	34153	20492	52	31	445	347	104	32	13	0	154	0
	11502.5	1938297	602700	6673	474	2314	15	766.8	40180	34153	20492	52	31	445	347	104	32	13	0	154	0
Итого по виду рубки:	20985.9	3811842	1029301	15136	5401	8609	15	1399.1	68620	59749	40969	49	27	1009	789	369	360	210	20	573	126
	20985.9	3811842	1029301	15136	5401	8609	15	1399.1	68620	59749	40969	49	27	1009	789	369	360	210	20	573	126
									Вид рубки :		Рубка единичных деревьев										
: Хвойные																					
С	268.8	0	0	4154	275	197	10	26.9	0	0	0	0	0	415	352	211	28	16	2	20	6
	268.8	0	0	4154	275	197	10	26.9	0	0	0	0	0	415	352	211	28	16	2	20	6

Приложение 3 (продолжение)

Пре- обла- даю- щая по- рода	Общий объем рубок ухода						Срок пов- то- ряе- мос- ти	Ежегодный расчетный размер													
	корневой запас		кроме того					площадь	запас выбираемый				един. деревья		сухостой		захлам.				
	площадь	общий	выбира- емый	един. дер.	сухо- стой	зах- лам.			корневой	в т.ч. ликвид	в т.ч. деловой	корн. с lга	% вы- борки	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид	де- лов.	все- го	лик- вид
Е	70.6	0	0	1463	192	407	10	7.1	0	0	0	0	0	146	114	68	19	12	1	41	12
	70.6	0	0	1463	192	407	10	7.1	0	0	0	0	0	146	114	68	19	12	1	41	12
Итого по группе пород:	339.4	0	0	5617	467	604	10	34.0	0	0	0	0	0	561	466	279	47	28	3	61	18
	339.4	0	0	5617	467	604	10	34.0	0	0	0	0	0	561	466	279	47	28	3	61	18
: Мятколиственные																					
Б	65.0	0	0	1263	133	2837	10	6.5	0	0	0	0	0	126	98	29	13	5	0	284	4
	65.0	0	0	1263	133	2837	10	6.5	0	0	0	0	0	126	98	29	13	5	0	284	4
Ос	30.7	0	0	1812	755	1263	10	3.1	0	0	0	0	0	181	136	41	76	30	0	126	0
	30.7	0	0	1812	755	1263	10	3.1	0	0	0	0	0	181	136	41	76	30	0	126	0
Олч	0.3	0	0	3	0	0	10	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.3	0	0	3	0	0	10	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по группе пород:	96.0	0	0	3078	888	4100	10	9.6	0	0	0	0	0	307	234	70	89	35	0	410	4
	96.0	0	0	3078	888	4100	10	9.6	0	0	0	0	0	307	234	70	89	35	0	410	4
Итого по виду рубки:	435.4	0	0	8695	1355	4704	10	43.6	0	0	0	0	0	868	700	349	136	63	3	471	22
	435.4	0	0	8695	1355	4704	10	43.6	0	0	0	0	0	868	700	349	136	63	3	471	22
ИТОГО по виду целевого назначения лесов:	54937.7	7391630	2098847	44243	7218	14140	15	3677.2	139923	119718	75930	38	28	3238	2529	1265	526	291	25	1099	164
	54937.7	7391630	2098847	44243	7218	14140	15	3677.2	139923	119718	75930	38	28	3238	2529	1265	526	291	25	1099	164
В том числе по группам пород																					
Хвойные																					
	37081.4	4782913	1304686	29421	5856	7726	15	2483.6	86979	75354	50332	35	27	2148	1693	1014	405	243	25	535	160
	37081.4	4782913	1304686	29421	5856	7726	15	2483.6	86979	75354	50332	35	27	2148	1693	1014	405	243	25	535	160
Мятколиственные																					
	17856.3	2608717	794161	14822	1362	6414	15	1193.6	52944	44364	25598	44	30	1090	836	251	121	48	0	564	4
	17856.3	2608717	794161	14822	1362	6414	15	1193.6	52944	44364	25598	44	30	1090	836	251	121	48	0	564	4

Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Номер ППН	Установл. буфер. зоны
Корбеническое	46	4	4,7	108	-
Корбеническое	45	39	3,9	108	буфер
Корбеническое	53	30	10	109	-
Паше-Капецкое	152	12	3,3	140	-
Паше-Капецкое	152	5	2,7	140	Буфер
Паше-Капецкое	91	4	9,3	139	-
Пяльинское	71	6	4,3	142	-
Пяльинское	71	4	4,2	142	Буфер
Явосемское	75	6	3,3	165	-
Явосемское	74	11	8,2	165	Буфер
Хундольское	98	6	14	124	-
Новинское	88	10	14	122	-
Шугозерское	66	10	1,3	141	-
Шугозерское	66	8	3,1	141	Буфер
Пашозерское	86	28	0,6	125	-
Пашозерское	86	27	1,9	125	Буфер
Пашозерское	86	27.1	0,5	125	Буфер
Пашозерское	93	30	34	126	-
Городокское	149	20	3,5	138	-
Городокское	149	28	3,2	138	Буфер
Городокское	55	12	7,8	161	-
Пригородное	30	29	7,9	187	-
Пригородное	224	2	2,6	214	-
Пригородное	223	7	7,4	214	Буфер
Липногорское	148	12	11	212	-
Сяськое	309	3	7,3	238	-
Сяськое	58	13	6,5	213	-
Черенцовское	30	5	4,7	160	-
Шомушское	69	24	1,9	162	-
Шомушское	69	13	2,6	162	Буфер
Шомушское	69	25	1,4	162	Буфер
Шомушское	275	23	6,0	188	-
Пашское	100	4	12,0	120	-
Пашское	247	6	2,6	121	-
Пашское	247	5	6,1	121	Буфер
Озерское	102	1	17,0	164	-
Озерское	112	9	82	143	-
Капшинское	37	5	3,3	123	-
Капшинское	37	2	2,5	123	Буфер
Цвылевское	23	23	9,6	186	-
Итого			332,2		

Перечень объектов лесного семеноводства

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела/поля	Площадь участка, га	порода	Наименование объекта	Номера плюсовых деревьев	Примечание, рекомендации
1. Сведения о плюсовых деревьях							
Городокское	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	221	
	245	15	-	С об.	Плюсовое дерево	222	
	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	216	
	245	15	-	С об.	Плюсовое дерево	219	
	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	217	
	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	223	
	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	224	
	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	225	
	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	227	
	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	228	
	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	229	
	245	14	-	С об.	Плюсовое дерево	230	
	245	8	-	С об.	Плюсовое дерево	231	
	40	8	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	526	
	40	8	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	528	
	40	8	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	527	
40	20	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	530		
203	14	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	534		
ИТОГО				С об.	13 ПД		
				Ель евр.	5 ПД		
Шомушское	259	22	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	138	
	259	22	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	140	
ИТОГО				Ель евр.	2 ПД		
Пашское	173	25	-	С об.	Плюсовое дерево	232	
	173	25	-	С об.	Плюсовое дерево	233	
	173	25	-	С об.	Плюсовое дерево	234	
	173	25	-	С об.	Плюсовое дерево	235	
	173	25	-	С об.	Плюсовое дерево	237	
	173	25	-	С об.	Плюсовое дерево	238	
	115	13	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	227	
	115	13	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	228	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	229	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	230	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	231	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	232	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	233	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	234	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	235	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	237	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	238	
	115	12	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	239	
	171	15	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	355	
	171	15	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	356	
171	15	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	357		
ИТОГО				С об.	6 ПД		
				Ель евр.	15 ПД		
Пригородное	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	562	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	587	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	588	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	589	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	590	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	592	
Пригородное	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	593	

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела/ поля	Площадь участка, га	порода	Наименование объекта	Номера плюсовых деревьев	Примечание, рекомендации
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	596	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	597	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	598	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	600	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	601	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	602	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	603	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	604	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	605	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	606	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	607	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	608	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	609	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	610	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	611	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	612	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	613	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	614	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	615	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	616	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	617	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	618	
	126	9	-	С об.	Плюсовое дерево	619	
	60	4	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	298	
	60	4	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	299	
	59	9	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	301	
	59	9	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	302	
ИТОГО				С об.	30 ПД		
				Ель евр.	4 ПД		
Шугозерское	15	2	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	26	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	205	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	206	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	207	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	208	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	209	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	210	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	211	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	212	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	213	
	57	3	-	С об.	Плюсовое дерево	214	
	23	18	-	С об.	Плюсовое дерево	429	
	23	18	-	С об.	Плюсовое дерево	430	
	45	1	-	С об.	Плюсовое дерево	468	
	21	7	-	С об.	Плюсовое дерево	479	
	21	7	-	С об.	Плюсовое дерево	480	
	21	7	-	С об.	Плюсовое дерево	481	
	3	31	-	С об.	Плюсовое дерево	489	
	3	31	-	С об.	Плюсовое дерево	490	
	4	20	-	С об.	Плюсовое дерево	491	
	4	20	-	С об.	Плюсовое дерево	492	
4	20	-	С об.	Плюсовое дерево	493		
ИТОГО				С об.	21 ПД		
				Ель евр.	1 ПД		
Пальинское	45	23	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	240	
	45	23	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	241	
	45	23	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	242	
	45	23	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	243	

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела/ поля	Площадь участка, га	порода	Наименование объекта	Номера плюсовых деревьев	Примечание, рекомендации
	27	4	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	338	
	27	4	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	341	
	27	4	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	342	
	27	4	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	345	
	27	4	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	347	
	27	4	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	348	
	27	4	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	349	
	45	10	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	350	
	45	10	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	351	
	45	10	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	352	
	45	10	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	607	
	45	10	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	608	
	45	10	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	609	
	45	10	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	610	
	45	10	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	611	
	45	23	-	С об.	Плюсовое дерево	83	
	45	23	-	С об.	Плюсовое дерево	84	
	45	23	-	С об.	Плюсовое дерево	85	
	45	23	-	С об.	Плюсовое дерево	86	
	45	23	-	С об.	Плюсовое дерево	87	
ИТОГО				С об.	5 ПД		
				Ель евр.	19 ПД		
Паше-Капецкое	87	9	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	307	
	87	9	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	308	
	87	9	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	309	
	87	9	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	310	
	153	36	-	С об.	Плюсовое дерево	473	
	153	36	-	С об.	Плюсовое дерево	474	
ИТОГО				С об.	3 ПД		
				Ель евр.	4 ПД		
Новинское	183	37	-	С об.	Плюсовое дерево	167	
	183	37	-	С об.	Плюсовое дерево	168	
ИТОГО				С об.	2 ПД		
Пашозерское	106	11	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	603	
	106	11	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	604	
	106	11	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	605	
	106	11	-	Ель евр.	Плюсовое дерево	606	
	32	31	-	С об.	Плюсовое дерево	737	
	32	31	-	С об.	Плюсовое дерево	738	
	32	31	-	С об.	Плюсовое дерево	739	
	32	31	-	С об.	Плюсовое дерево	740	
	32	31	-	С об.	Плюсовое дерево	741	
	32	31	-	С об.	Плюсовое дерево	742	
	32	31	-	С об.	Плюсовое дерево	743	
	32	31	-	С об.	Плюсовое дерево	744	
	32	33	-	С об.	Плюсовое дерево	745	
	32	33	-	С об.	Плюсовое дерево	746	
ИТОГО				С об.	10 ПД		
				Ель евр.	4 ПД		
Всего по Тихвинскому лесничеству				С об.	90 ПД		
				Ель евр.	54 ПД		
2. Сведения о ПЛСУ							
Шомушское	96	1	5,2	С об.	ПЛСУ	Неаттестовано, площадь по л/у 2006 г.-5,5 га	
Черенцовско	120	9	4,2	С об.	ПЛСУ	Неаттестовано	

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела/ поля	Площадь участка, га	порода	Наименование объекта	Номера плюсовых деревьев	Примечание, рекомендации
е							
Новинское	181	16	5,0	С об.	ПЛСУ		Неаттестовано, площадь по л/у 2006 г. - 5,8 га
Шомушское	244	4	18,0	Лц. сиб	ПЛСУ		
	244	1	16,1	С. кедр	ПЛСУ		
	244	3	17,9	Ель евр.	ПЛСУ		
	244	4	4,5	Бер. кар	ПЛСУ		
ИТОГО			70,9				
В том числе			14,4	С об.			
			18,0	Лц. сиб			
			16,1	С. кедр			
			17,9	Ель евр.			
			4,5	Бер. кар			
3. Сведения о ЛСП							
Шомушское	244	1	17,2	С об.	ЛСП		
	244	1	2,1	С об.	ЛСП		
	244	1	1,6	С об.	ЛСП		
	244	1	10,2	С об.	ЛСП		
	244	1	4,2	С об.	ЛСП		
	244	1	3,5	С об.	ЛСП		
	244	1	0,6	С об.	ЛСП		
	244	4	7,4	С об.	ЛСП		
	244	4	7,5	С об.	ЛСП		
	244	4	8,5	С об.	ЛСП		
	263	1	4,2	С об.	ЛСП		
	263	1	3	С об.	ЛСП		
	263	1	5	С об.	ЛСП		
	263	1	6,9	С об.	ЛСП		
	263	1	8,5	С об.	ЛСП		
244	4	11,5	С об.	ЛСП		Неаттестовано	
ИТОГО			101,9				
Шомушское	244	4	3	Ель евр.	ЛСП		
	263	1	9,2	Ель евр.	ЛСП		
	263	1	2,5	Ель евр.	ЛСП		
	263	1	10,6	Ель евр.	ЛСП		
	263	1	1,3	Ель евр.	ЛСП		
ИТОГО			26,6				
Шомушское	263	1	10,9	Лц. сиб	ЛСП		
	263	1	7	Лц. сиб	ЛСП		
	263	1	4,1	Лц. сиб	ЛСП		
	263	1	10,9	Лц. сиб	ЛСП		
ИТОГО			24,2				
Шомушское	263	1	1,0	Сос. горн	ЛСП		
ИТОГО			1,0				
ВСЕГО			153,7				
В том числе			101,9	С об.			
			26,6	Ель евр.			
			24,2	Лц. сиб			
			1,0	Сос. горн			
4. Сведения об архивах клонов (АК)							
Шомушское	263	1	2,0	Лц сиб.	АК		
	263	1	2,0	С об.	АК		
	263	1	2,0	Ель евр.	АК		
ИТОГО			6,0				
5. Сведения о маточных плантациях (МП)							
Шомушское	244	2	10,9	С об.	МП		

Участковое лесничество	Номер квартала	Номер выдела/ поля	Площадь участка, га	порода	Наименование объекта	Номера плюсовых деревьев	Примеча- ние, реко- мендации
ИТОГО			10,9	С об.			
6. Сведения об испытательных культурах (ИК)							
Пригородное	37	8 (8.1)	5,6	С об.	ИК		
	37	8 (8.2)	3,0	С об.	ИК		
	37	8 (8.3)	3,0	С об.	ИК		
	37	8 (8.4)	5,9	С об.	ИК		
	37	8 (8.5)	5,6	С об.	ИК		
ИТОГО			23,1				
В т.ч.			23,1	С об.			

Приложения 6

Стационарные опытные объекты ФБУ «СПбНИИЛХ» в Ленинградской области

Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Направление научных исследований	Режим пользования
Шомушское	91	25	8,8	географические культуры ели	рубки ухода
Сясьское	34	2	8,0	комплексный уход за лесом	рубки ухода
	154	9	4,0	комплексный уход за лесом	рубки ухода
Итого			20,8		

**Существующие объекты инфраструктуры
Характеристика объектов лесной инфраструктуры**

Характеристика просек и границ

Категория земель	Ширина (м)	Состояние	Мероприятие	Протяженность (км)	Площадь (га)
Дороги лесные	3,0 и менее			0,2	0,1
Дороги лесные	3,0 и менее	хорош.		5,6	1,7
Дороги лесные	3,0 и менее	удовлетв		236,9	71,1
Дороги лесные	3,0 и менее	неудовле		118,3	35,7
Дороги лесные	3,0 и менее	неудовле	ремонт	28,8	8,6
Дороги лесные	3,0 и менее	непроезж		0,9	0,2
Дороги лесные	3,1-4	хорош.		28,8	11,6
Дороги лесные	3,1-4	удовлетв		534,7	212,1
Дороги лесные	3,1-4	удовлетв	ремонт	36,3	14,6
Дороги лесные	3,1-4	неудовле		332,2	132,3
Дороги лесные	3,1-4	неудовле	ремонт	168,8	67,4
Дороги лесные	3,1-4	непроезж		12,1	5
Дороги лесные	4,1-6	хорош.		27,6	16,2
Дороги лесные	4,1-6	удовлетв		304,4	168,2
Дороги лесные	4,1-6	неудовле		56,7	31,4
Дороги лесные	4,1-6	неудовле	ремонт	45,2	23,9
Дороги лесные	4,1-6	проезжая		1,7	0,9
Дороги лесные	4,1-6	непроезж		12	6,4
Дороги лесные	6,1-10	хорош.		68,7	65,2
Дороги лесные	6,1-10	удовлетв		154	139,7
Дороги лесные	6,1-10	удовлетв	ремонт	3	3
Дороги лесные	6,1-10	неудовле		31,5	26,7
Дороги лесные	6,1-10	неудовле	ремонт	13,6	11,6
Дороги лесные	6,1-10	непроезж		3,6	3,2
Дороги лесные	более 10	чист.		3,5	3,9
Дороги лесные	более 10	заросш.		12,4	23
Дороги лесные	более 10	хорош.		67,6	101,5
Дороги лесные	более 10	удовлетв		55,8	83,1
Дороги лесные	более 10	неудовле		0,8	1,6
Дороги лесные	более 10	неудовле	ремонт	3,5	5,5
Дороги лесные	более 10	непроезж		1,9	2,9
Итого				2371,1	1278,3
УЖД	3,0 и менее	удовлетв		1,4	0,4
УЖД	3,1-4	хорош.		0,2	0,1
УЖД	3,1-4	удовлетв		0,8	0,3
УЖД	6,1-10	удовлетв		1,3	1,3
Итого				3,7	2,1

Категория земель	Ширина (м)	Состояние	Мероприятие	Протяженность (км)	Площадь (га)
Просека	0,5 и менее	чист.	разрубка	90,4	4,8
Просека	0,5 и менее	заросш.	разрубка	515,1	38,2
Просека	0,6-1,5	чист.	разрубка	115,2	13,6
Просека	0,6-1,5	чист. ми	разрубка	18,5	2,1
Просека	0,6-1,5	заросш.	разрубка	2059,8	211
Просека	0,6-1,5	заросш.	расчистк	57,5	5,8
Просека	0,6-1,5	заросш.	разрубка	22,3	2,4
Просека	0,6-1,5	хорош.	разрубка	3	0,3
Просека	1,6-4	чист.		391,2	145
Просека	1,6-4	чист.	разрубка	288,1	57,4
Просека	1,6-4	чист. ми		39,4	13,2
Просека	1,6-4	чист. ми	разрубка	43,2	8,7
Просека	1,6-4	заросш.	разрубка	1191	240,7
Просека	1,6-4	заросш.	расчистк	886	335,9
Просека	1,6-4	заросш.	разрубка	19,1	3,7
Просека	более 4	чист.		49,2	30,5
Просека	более 4	чист. ми		6,6	4,1
Просека	более 4	заросш.	расчистк	41,3	27,1
Просека	более 4	удовлетв		4	4
Итого				5840,9	1148,5
Граница	0,5 и менее	чист.	разрубка	3,5	0,2
Граница	0,5 и менее	заросш.	разрубка	12,1	0,8
Граница	0,6-1,5	чист.	разрубка	6,2	0,6
Граница	0,6-1,5	чист. ми	разрубка	3	0,3
Граница	0,6-1,5	заросш.	разрубка	127,1	13,5
Граница	0,6-1,5	заросш.	расчистк	3,7	0,4
Граница	0,6-1,5	заросш.	разрубка	1,4	0,1
Граница	1,6-4	чист.		49,5	19,4
Граница	1,6-4	чист.	разрубка	40	8,2
Граница	1,6-4	чист. ми		3,8	1,5
Граница	1,6-4	чист. ми	разрубка	7,4	1,5
Граница	1,6-4	заросш.	разрубка	182,4	36,9
Граница	1,6-4	заросш.	расчистк	95,4	35,6
Граница	1,6-4	заросш.	разрубка	8,3	1,7
Граница	более 4	чист.		0,7	0,5
Граница	более 4	заросш.	расчистк	3	2,5
Итого				547,5	123,7
Тропа	0,5 и менее	неудовле		1	0,2
Тропа	0,6-1,5	чист.		4,5	0,6
Тропа	0,6-1,5	удовлетв		16,9	2
Тропа	1,6-4	чист.		1	0,2
Тропа	1,6-4	хорош.		1,2	0,2
Тропа	1,6-4	удовлетв		8,1	1,8
Тропа	1,6-4	неудовле		1,5	0,3
Итого				34,2	5,3
Пр,пожарны	10 и менее	чист,		1,2	0,5
Пр,пожарны	10 и менее	чист, ми		2	1,1
Пр,пожарны	10 и менее	заросш,	минерали	1,2	0,6

Категория земель	Ширина (м)	Состояние	Мероприятие	Протяженность (км)	Площадь (га)
Пр,пожарны	11-20			1,7	3,1
Пр,пожарны	11-20	чист,		1,1	2
Пр,пожарны	11-20	чист, ми		1,4	3
Пр,пожарны	11-20	заросш,		0,8	1,3
Пр,пожарны	11-20	заросш,	минерали	6	4,2
Пр,пожарны	21-50	чист,		3,2	9,4
Пр,пожарны	21-50	чист, ми		2	4,6
Пр,пожарны	21-50	заросш,		4,5	9,4
Пр,пожарны	21-50	заросш,		3,9	4,1
Пр,пожарны	51-100	чист,		0,8	2,4
Итого				29,8	45,7
Канава	0,6-1,5			1,1	0,2
Канава	0,6-1,5	хорош.		1,2	0,1
Канава	0,6-1,5	удовлетв		150,8	20,5
Канава	0,6-1,5	неудовле		25	3
Канава	0,6-1,5	неудовле	ремонт	40,5	5,1
Канава	1,6-4			2,6	0,5
Канава	1,6-4	чист.		4,8	1
Канава	1,6-4	чист. ми		2,1	0,4
Канава	1,6-4	заросш.		5,8	1,5
Канава	1,6-4	хорош.		48,5	16,9
Канава	1,6-4	удовлетв		972,1	227
Канава	1,6-4	удовлетв	ремонт	9	1,8
Канава	1,6-4	неудовле		62,5	13,6
Канава	1,6-4	неудовле	ремонт	82,7	20,8
Канава	более 4	чист. ми		6	3
Канава	более 4	хорош.		5,3	3,1
Канава	более 4	удовлетв		128,1	77
Итого				1548,1	395,5
Трасса мел	10 и менее			10,2	4,1
Трасса мел	10 и менее	чист.		3	1,2
Трасса мел	10 и менее	чист. ми		3,6	3,6
Трасса мел	10 и менее	заросш.		25,7	15,5
Трасса мел	10 и менее	удовлетв		5,9	2,1
Трасса мел	10 и менее	неудовле		178	73,3
Трасса мел	11-20	заросш.		4	7,1
Трасса мел	11-20	хорош.		31,6	63,2
Трасса мел	11-20	удовлетв		15,8	31,6
Трасса мел	11-20	неудовле		3,8	7,6
Трасса мел	21-50	чист.		1,4	2,4
Трасса мел	21-50	заросш.		1	2,3
Итого				284	214
Всего				10659,3	3213,1

**Характеристика линейных объектов,
не связанных с созданием лесной инфраструктуры**

Категория земель	Ширина (м)	Состояние	Мероприятие	Протяженность (км)	Площадь (га)
Трасса ЛЭП	10 и менее			18,8	18,4
Трасса ЛЭП	10 и менее	чист.		22,3	20,2
Трасса ЛЭП	10 и менее	чист. ми		1,5	1,5
Трасса ЛЭП	10 и менее	заросш.		25,7	22,6
Трасса ЛЭП	10 и менее	заросш.		2,6	2,5
Трасса ЛЭП	10 и менее	удовлетв		1,1	1,1
Трасса ЛЭП	101-200			1,5	17
Трасса ЛЭП	101-200	чист.		6,5	27,4
Трасса ЛЭП	101-200	заросш.		1,3	17,5
Трасса ЛЭП	11-20			27,2	33,9
Трасса ЛЭП	11-20	чист.		22,8	34
Трасса ЛЭП	11-20	чист. ми		0,4	0,6
Трасса ЛЭП	11-20	заросш.		28,2	38,8
Трасса ЛЭП	11-20	заросш.		0,1	0,2
Трасса ЛЭП	21-50			78,4	256,2
Трасса ЛЭП	21-50	чист.		68	185,7
Трасса ЛЭП	21-50	заросш.		57,6	138,7
Трасса ЛЭП	21-50	заросш.		1,9	8,5
Трасса ЛЭП	51-100			12,1	85,1
Трасса ЛЭП	51-100	чист.		20,2	114,3
Трасса ЛЭП	51-100	чист. ми		1,7	12
Трасса ЛЭП	51-100	заросш.		14,3	75,1
Трасса ЛЭП	51-100	заросш.		3,7	16,1
Итого				417,9	1127,4
Трасса газ	10 и менее			1	1,1
Трасса газ	10 и менее	заросш.		1	0,9
Трасса газ	101-200	чист.		0,2	2,3
Трасса газ	11-20			0,2	1,1
Трасса газ	11-20	чист.		2,6	5,5
Трасса газ	11-20	заросш.		5,9	9,1
Трасса газ	21-50			10,7	46,2
Трасса газ	21-50	чист.		18	60,3
Трасса газ	21-50	заросш.		1	4,6
Трасса газ	51-100			10,8	49,1
Трасса газ	51-100	чист.		0,9	7,6
Итого				52,3	187,8
Телефонная	10 и менее			14,7	7,8
Телефонная	10 и менее	чист.		21,2	9,3
Телефонная	10 и менее	заросш.		13,6	9,8
Телефонная	10 и менее	удовлетв		1	0,8
Итого				50,5	27,7
Прочие трассы	10 и менее			3,9	3,8
Прочие трассы	10 и менее	чист.		10,5	7
Прочие трассы	10 и менее	чист. ми		0,8	0,2
Прочие трассы	10 и менее	заросш.		72,8	48,6
Прочие трассы	11-20			3	4,1

Категория земель	Ширина (м)	Состояние	Мероприятие	Протяженность (км)	Площадь (га)
Прочие трассы	11-20	чист.		5,1	7,7
Прочие трассы	11-20	заросш.		23,5	34,3
Прочие трассы	21-50			2,8	8,5
Прочие трассы	21-50	чист.		2,4	3,5
Прочие трассы	21-50	заросш.		14,5	26,3
Прочие трассы	51-100	заросш.		0,4	2,3
Итого				139,7	146,3
Всего				660,4	1489,2

**Характеристика площадных объектов,
несвязанных с созданием лесной инфраструктуры**

Категория земель	Градация площади (м)	Площадь (га)	Кол-во(шт)
Карьер	менее 0,5	1,8	6
Карьер	0,5-1,0	4,2	6
Карьер	1,1-3,0	12,2	6
Карьер	3,1-10	13,7	3
Карьер	более 10	12,0	1
Итого		43,9	22
Торфоразработки	3,1-10	9,4	1
Торфоразработки	более 10	819,0	10
Итого		828,4	11
Всего		872,3	33

Приложение 8

Проектируемые объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п/п	Заявитель	Участковое лесничество	№ квартала	Для каких целей оформлено	Площадь
1	АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»	Берёзовское	23,24,25,33,43,44,45,46	Строительство линейного объекта: Газопровод межпоселковый от ГРС «Тихвин» до п. Берёзовик, д. Кайвакса, д. Бор с отводом на п. Царичино Озеро	8,454
		Шомушское	113,135,160,177,237,259,267,268		5,6615
		Пригородное	33,35,39		1,9165
		Цвылёвское	1038,1042,1055,1056,1057,1060,10653,823		3,823
2	ПАО «ФСК ЕЭС»	Берёзовское	9,10,14,25,26,35,44,45,52,53,57	Строительство и эксплуатация ЛЭП 330 кВ	72,0872
		Городокское	232,233		14,6028
		Капшинское	31,36,37,76,82,89,90,93,95,97,98,100,102,106		87,437
		Новинское	99,100,116,128,138,150,157,170,173,176		66,0569
		Паше-Капецкое	71,81,82,95,105,116,117,128,137,138,141,142,143,144,160		105,7207
		Пригородное	5,32,76,77		21,5393
		Хундольское	6,7,28,50,51,66,67,78,87		87,6188
		Цвылёвское	1029,1031,1037,1042,1044,1061,1062,1064		46,8437
		Шомушское	4,5,8,12,24,40,48,49,64,81,96,97,116,1438,180		87,2311
3	ПАО «Газпром»	Шомушское	227,228,229,239,240,241, 251, 252,261,262, 269,270,276,277,278	Строительство и эксплуатация линейного объекта – газопровода магистрального по объекту: «Линейная часть. Участок 332 км-538 км (1-я нитка)» в составе стройки «Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо-Западного региона, участок Грязовец – КС Славянская»	39,817
		Берёзовское	19,20,21,22,30,31,32, 33,34, 35,36,40		35,7908
		Черенцовское	64,70,84,102,107, 108,109, 110, 111,112		21,1393
		Цвылёвское	1,2,5,6,9,10,14,16,1043,1045, 1049		24,0885
4	ПАО «Газпром»	Черенцовское	64,70,84,102,107, 108,109, 110, 111,112,116	Строительство и эксплуатация линейного объекта – газопровода магистрального по объекту: «Участок 460 км-510 км» в составе стройки «Лупинги газопровода Грязовец – Выборг с целью замыкания второй нитки на участке Грязовец - Волхов»	30,0619
		Цвылёвское	1,2,5,6,9,10,14,16		27,5822
Итого:					787,4722

Приложение 9

Комитет по природным ресурсам
Ленинградской области

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

Уведомление о вырубке деревьев на линейных объектах и в их охранных зонах без предоставления лесных участков

(в т.ч. уборка деревьев, угрожающих падением на линейные объекты).

Наименование сетевой организации _____

зарегистрированной _____

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица серия _____ № _____, сокращенное наименование организации: _____ ОГРН _____, ИНН _____, КПП _____, местонахождение: _____, _____ в лице (ФИО и должность руководителя) действующего на основании _____ уведомляет о проведении работ по вырубке деревьев на _____ (наименование линейного объекта) и (или) его охранной зоне на лесном участке (номер учетной записи: _____).

Лесничество	Участковое лесничество	кварталы	Выделы	Ширина трассы	Длина трассы	Ширина охранной зоны	Площадь га	Объем вырубемых деревьев (ликвид) *

* данная графа заполняется по материалам отвода (чертеж, перечетные ведомости, ведомости материально-денежной оценки), проверенным и согласованным с лесничеством.

Схема расположения линейного объекта и его охранной зоны в масштабе 1:25000 (1:10000) (на копии плана лесонасаждений или таксационного планшета с нанесением выделов) с указанием мест складирования заготовленной древесины, перечетные ведомости вырубемых 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 10

Комитет по природным ресурсам
Ленинградской области

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

**Уведомление о расчистке существующих трасс линейных объектов без
предоставления лесных участков (неликвид)**

Наименование сетевой организации или организации действующей на основании договоров (№__ от____) с сетевыми организациями (копия договора прилагается) зарегистрированной

_____ Свидетельство о государственной регистрации
юридического лица серия _____ № _____, сокращенное
наименование организации: _____ ОГРН _____, ИНН
_____, КПП _____, местонахождение: _____,
_____ в лице (ФИО и должность руководителя)
действующего на основании _____ уведомляет о проведении работ по
вырубке деревьев и кустарников на _____ (наименование
линейного объекта) расположенного на лесном участке

Лесничество	Участковое лесничество	кварталы	Выделы	Ширина трассы	Длина трассы	Площадь вырубки

Схема расположения линейного объекта в масштабе 1:25000 (1:10000) (на копии плана лесонасаждений или таксационного планшета с нанесением выделов) прилагается.

Срок начала работ _____ Срок окончания работ _____

Организация обязуется:

1. Содержать просеки линейного объекта в пожаробезопасном состоянии, выполнять требования Правил пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, утвержденные уполномоченным органом государственной власти Российской Федерации, а именно:

- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, содержать средства пожаротушения в период 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)

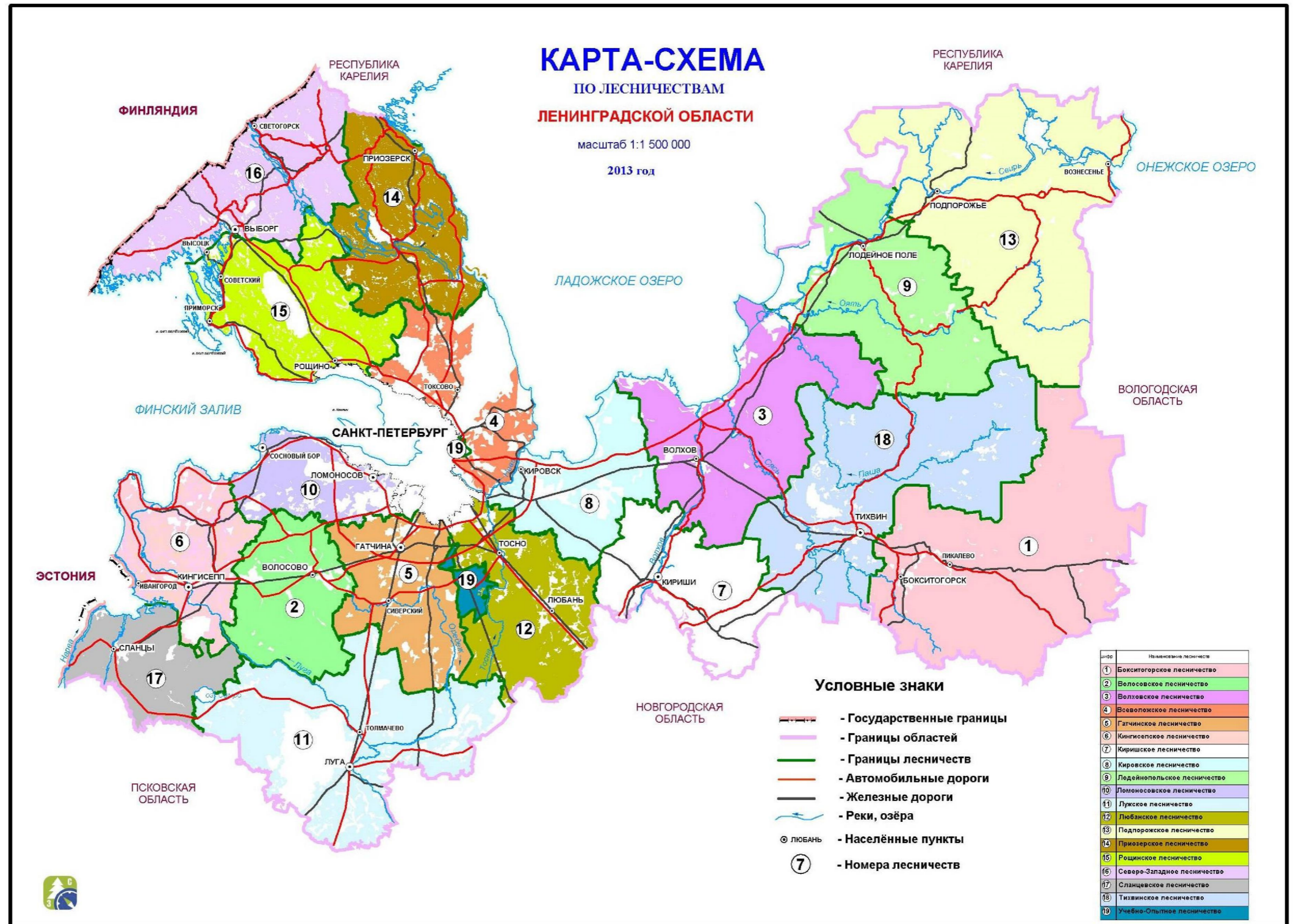
Подпись ФИО Печать

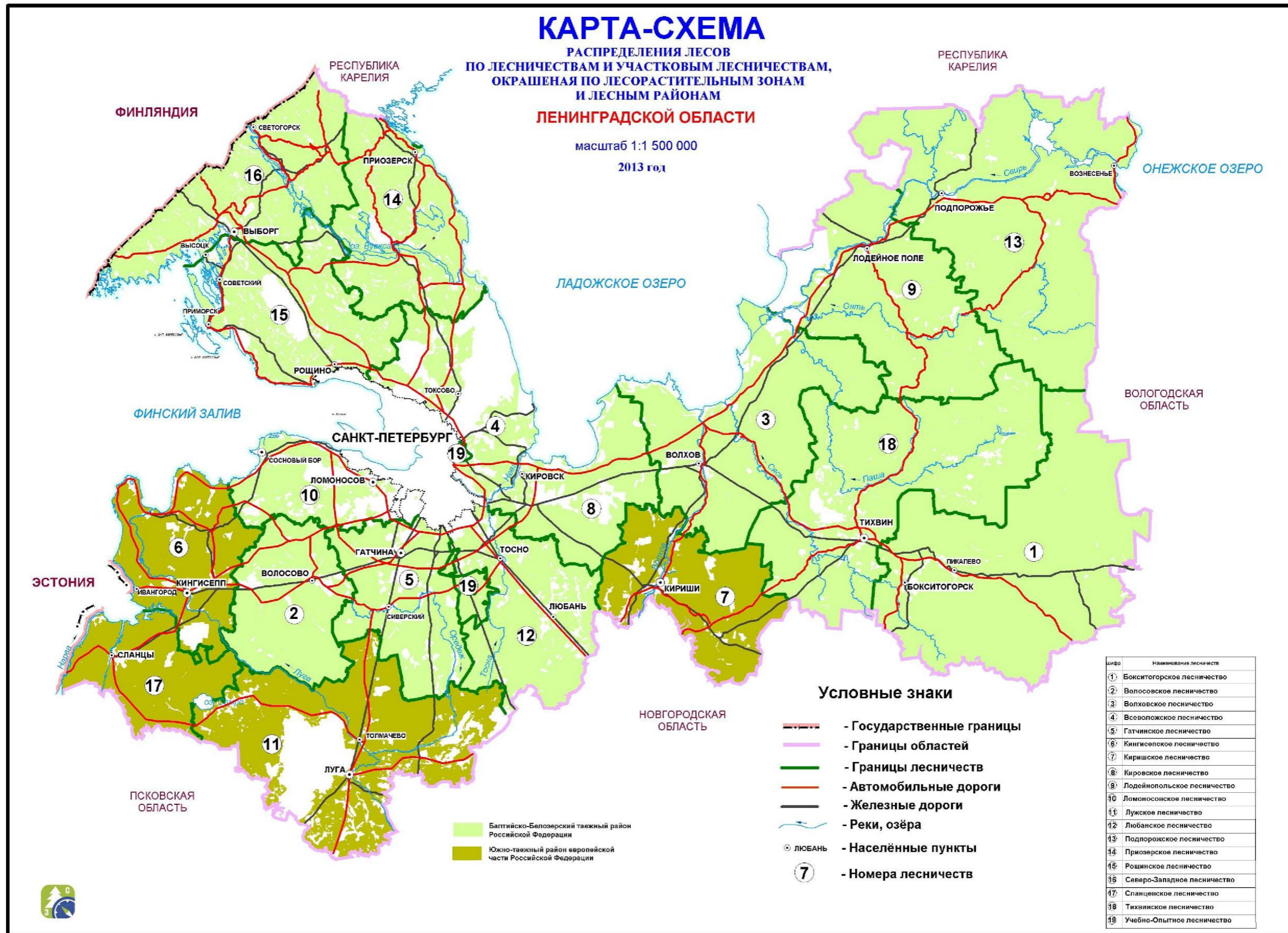
Согласовано:
Директор _____
ЛОГКУ
Ленобллес

Подпись ФИО Печать

Перечень изготовленных карт-схем

1. Карта-схема Ленинградской области с выделением территории лесничества (формата А3).
2. Карта-схема лесничества с разделением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам (формат А3).
3. Карта-схема лесничества с разделением лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов с объектами лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры, в масштабе 1:100000 приводится в папке «Тематические карты»
4. Карта-схема местоположения особо охраняемых природных территорий, в масштабе 1:100000 приводится в папке «Тематические карты»





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:

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

2

* * *

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 планируемым 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 участков лесничеств Андриановского, Тосненского, Шапкинских 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 %)

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- пап- ные	мягколи- ственно- еловые ¹		смешан- ные с хоз. ценными породами ²		
			7-5 ед. хв. пород в составе	С				Е	Б	Ос, Олс	Б	Ос, Олс
	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- 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, Олс	Б	Ос, Олс
	С	Е	С	Е	Б, Олч	Б, Олч	Ос, Олс	Б	Ос, Олс	Б	Ос, Олс	
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 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 волокна)					
				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 %)

Пол-но-та	Хвойные насаждения				Мягколиственные насаждения							
	чистые, с примесью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные		чистые (до 2 ед. других пород)	сметанные	сметанные	мягколиственные ¹		смешанные с хоз. ценными породами ²		
			С	Е				7-5 ед. хв. пород в составе	Б, Олч	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 хоз. ценными породами ²		
			С	Е				7-5 ед. хв. пород в составе	Б	Ос	Б	Ос
	С	Е	С	Е	Б, Олч	Б, Олч	Ос, Олс	Б	Ос, Олс	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 «Ленобллес» 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 «Ленобллес» (лесничества Ленинградской области, Дирекция ООПТ, замечания профильных Отделов ЛОГКУ «Ленобллес») 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 «Ленобллес».

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 «Мется 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, канавы.

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 Составов 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.

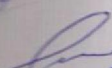
Заместитель председателя комиссии:


Водюга Н.Н.

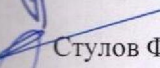
Члены комиссии:

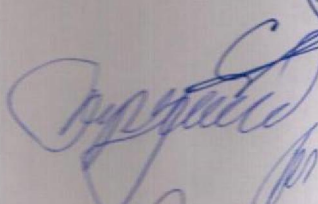
Голованов А.В.


Комаров А.П.


Ландорф А.Г.

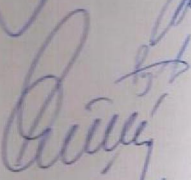
Прокофьев И.А.

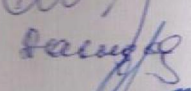
Стулов Ф.Н.

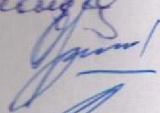
Березин М.В.


Митрина А.Г.


Румянцев С.С.

Силуянов А.Н.

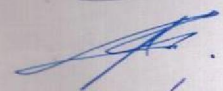
Давыдов Д.С.

Орлов Ю.В.

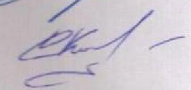
Петров В.Н.

Шевчук Ю.С.

Приглашенный участник:

Лобанов А.И.

Секретарь комиссии:

Кораблев С.А.

Печень лесных деклараций для осуществления заготовки древесины,
по которым обязательства действуют до полного их исполнения.

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

1. Договор аренды лесного участка от 16.12.2008 года № 2-2008-12-169-3:
 - Лесная декларация № 1-2018 от 19.12.2017 года;
 - Лесная декларация № 2-2018 от 21.06.2018 года
 - Лесная декларация № 3-2018 от 20.09.2018 года;
 - Лесная декларация № 4-2018 от 18.10.2018 года.
2. Договор аренды лесного участка от 16.12.2008 года № 2-2008-12-168-3:
 - Лесная декларация № 1-2018 от 22.05.2018 года;
 - Лесная декларация № 4-2018 от 12.07.2018 года;
 - Лесная декларация № 5-2018 от 09.08.2018 года;
 - Лесная декларация № 6-2018 от 16.10.2018 года.
3. Договор аренды лесного участка от 16.12.2008 года № 2-2008-12-167-3:
 - Лесная декларация № 1-2018 от 19.12.2017 года;
 - Лесная декларация № 2-2018 от 06.03.2018 года;
 - Лесная декларация № 3-2018 от 19.04.2018 года;
 - Лесная декларация № 4-2018 от 21.08.2018 года;
 - Лесная декларация № 5-2018 от 18.10.2018 года.
4. Договор аренды лесного участка от 16.12.2008 года № 2-2008-12-164-3:
 - Лесная декларация № 1-2018 от 26.12.2017 года;
 - Лесная декларация № 4-2018 от 06.02.2018 года;
 - Лесная декларация № 5-2018 от 20.02.2018 года;
 - Лесная декларация № 6-2018 от 06.03.2018 года;
 - Лесная декларация № 7-2018 от 20.03.2018 года;
 - Лесная декларация № 11-2018 от 08.05.2018 года;
 - Лесная декларация № 12-2018 от 08.05.2018 года;
 - Лесная декларация № 13-2018 от 15.05.2018 года;
 - Лесная декларация № 14-2018 от 28.06.2018 года;
 - Лесная декларация № 15-2018 от 12.07.2018 года;
 - Лесная декларация № 18-2018 от 14.08.2018 года;
 - Лесная декларация № 19-2018 от 21.08.2018 года;
 - Лесная декларация № 20-2018 от 02.10.2018 года;
 - Лесная декларация № 21-2018 от 09.10.2018 года;
 - Лесная декларация № 22-2018 от 16.10.2018 года;
 - Лесная декларация № 23-2018 от 16.10.2018 года.
5. Договор аренды лесного участка от 16.12.2008 года № 2-2008-12-163-3:
 - Лесная декларация № 1-2018 от 05.12.2017 года;
 - Лесная декларация № 2-2018 от 14.12.2017 года;
 - Лесная декларация № 3-2018 от 26.12.2017 года;
 - Лесная декларация № 5-2018 от 06.02.2018 года;
 - Лесная декларация № 6-2018 от 06.02.2018 года;
 - Лесная декларация № 7-2018 от 20.02.2018 года;

- Лесная декларация № 8-2018 от 18.10.2018 года;

ООО «Русский лес»

1. Договор аренды лесного участка от 16.12.2008 года № 2-2008-12-115-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 05.12.2017 года;

- Лесная декларация № 2-2018 от 16.10.2018 года.

2. Договор аренды лесного участка от 16.12.2008 года № 2-2008-12-117-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 05.12.2017 года;

- Лесная декларация № 2-2018 от 26.12.2017 года.

3. Договор аренды лесного участка от 16.12.2008 года № 2-2008-12-116-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 29.05.2018 года;

- Лесная декларация № 4-2018 от 05.07.2018 года;

- Лесная декларация № 5-2018 от 12.07.2018 года;

- Лесная декларация № 6-2018 от 30.08.2018 года;

- Лесная декларация № 7-2018 от 13.09.2018 года.

ООО «ИКЕА Индастри Тихвин»

1. Договор аренды лесного участка от 10.12.2008 года № 2-2008-12-74-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 28.06.2018 года.

2. Договор аренды лесного участка от 10.12.2008 года № 2-2008-12-84-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 10.05.2018 года.

3. Договор аренды лесного участка от 10.12.2008 года № 2-2008-12-81-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 23.01.2018 года;

- Лесная декларация № 2-2018 от 28.08.2018 года;

- Лесная декларация № 3-2018 от 30.10.2018 года.

4. Договор аренды лесного участка от 10.12.2008 года № 2-2008-12-79-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 20.02.2018 года;

- Лесная декларация № 2-2018 от 23.08.2018 года;

- Лесная декларация № 3-2018 от 28.08.2018 года;

- Лесная декларация № 4-2018 от 30.08.2018 года;

- Лесная декларация № 5-2018 от 18.10.2018 года.

5. Договор аренды лесного участка от 10.12.2008 года № 2-2008-12-85-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 21.12.2017 года;

- Лесная декларация № 2-2018 от 13.02.2018 года;

- Лесная декларация № 3-2018 от 13.02.2018 года;

- Лесная декларация № 4-2018 от 29.03.2018 года;

- Лесная декларация № 5-2018 от 31.05.2018 года;

- Лесная декларация № 6-2018 от 02.08.2018 года;

- Лесная декларация № 7-2018 от 30.08.2018 года;

- Лесная декларация № 8-2018 от 18.10.2018 года;

- Лесная декларация № 9-2018 от 30.10.2018 года.

6. Договор аренды лесного участка от 10.12.2008 года № 2-2008-12-80-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 30.08.2018 года;

- Лесная декларация № 2-2018 от 06.09.2018 года;

- Лесная декларация № 3-2018 от 25.10.2018 года.

7. Договор аренды лесного участка от 10.12.2008 года № 2-2008-12-76-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 27.09.2018 года;

- Лесная декларация № 2-2018 от 27.09.2018 года;
- Лесная декларация № 3-2018 от 27.09.2018 года;
- Лесная декларация № 4-2018 от 25.10.2018 года.

8. Договор аренды лесного участка от 02.11.2009 года № 14/3-2009-11:

- Лесная декларация № 1-2018 от 07.12.2017 года;
- Лесная декларация № 2-2018 от 12.12.2017 года;
- Лесная декларация № 3-2018 от 14.12.2017 года;
- Лесная декларация № 4-2018 от 20.02.2018 года;
- Лесная декларация № 5-2018 от 10.07.2018 года;
- Лесная декларация № 6-2018 от 09.10.2018 года;
- Лесная декларация № 7-2018 от 18.10.2018 года;
- Лесная декларация № 8-2018 от 30.10.2018 года.

ООО «Тихвин лес»

1. Договор аренды лесного участка от 03.02.2010 года № 4/3-2010-01:

- Лесная декларация № 2-2018 от 06.02.2018 года;
- Лесная декларация № 3-2018 от 27.02.2018 года;
- Лесная декларация № 5-2018 от 07.08.2018 года;
- Лесная декларация № 6-2018 от 06.09.2018 года;
- Лесная декларация № 7-2018 от 09.10.2018 года.

2. Договор аренды лесного участка от 16.12.2008 года № 2-2008-12-133-3:

- Лесная декларация № 5-2018 от 16.10.2018 года.

ООО «Крона»

1. Договор аренды лесного участка от 28.11.2008 года № 2-2008-11-31-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 14.12.2017 года;
- Лесная декларация № 2-2018 от 26.12.2017 года;
- Лесная декларация № 3-2018 от 15.03.2018 года;
- Лесная декларация № 4-2018 от 22.05.2018 года;
- Лесная декларация № 5-2018 от 11.09.2018 года.

ООО «ММ-Ефимовский»

1. Договор аренды лесного участка от 03.02.2010 года № 2-2010-01-1-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 14.12.2017 года;
- Лесная декларация № 2-2018 от 28.06.2018 года;
- Лесная декларация № 3-2018 от 12.07.2018 года.

СХА «Капшинская»

1. Договор аренды лесного участка от 20.10.2008 года № 2-2008-09-15-3:

- Лесная декларация № 1-2018 от 21.12.2017 года;
- Лесная декларация № 2-2018 от 26.06.2018 года.

ООО «Тихвинский ДОЗ»

1. Договор аренды лесного участка от 02.11.2009 года № 15/3-2009-11:

- Лесная декларация № 1-2018 от 06.02.2018 года;
- Лесная декларация № 2-2018 от 17.05.2018 года;
- Лесная декларация № 3-2018 от 21.06.2018 года;
- Лесная декларация № 4-2018 от 06.08.2018 года.
- Лесная декларация № 5-2018 от 28.08.2018 года;
- Лесная декларация № 6-2018 от 20.09.2018 года;

- Лесная декларация № 7-2018 от 04.10.2018 года;
- Лесная декларация № 8-2018 от 18.10.2018 года;
- Лесная декларация № 9-2018 от 01.11.2018 года.

ООО «АН «Мир недвижимости»

1. Договор аренды лесного участка от 11.03.2011 года № 1/3-2011-03:
 - Лесная декларация № 1-2018 от 22.05.2018 года;
 - Лесная декларация № 2-2018 от 20.09.2018 года.