



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 28 декабря 2022 г. № 50п

г. Архангельск

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент
Няндомского лесничества Архангельской области**

В соответствии с подпунктом 2 пункта 10, пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 4 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в лесохозяйственный регламент Няндомского лесничества Архангельской области, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 24 октября 2018 года № 39п.

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

Министр

И.Г. Мурашев

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 28 декабря 2022 г. № 50п

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

Лесохозяйственный регламент Няндомского лесничества Архангельской области изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 24 октября 2018 года № 39п
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 28 декабря 2022 г. № 50п)

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
НЯНДОМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Няндомского лесничества Архангельской области (далее – лесохозяйственный регламент) разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

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

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

Настоящий лесохозяйственный регламент действует до 31 декабря 2028 года.

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

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан настоящий лесохозяйственный регламент, приведен в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Няндомское лесничество расположено в южной части Архангельской области. Протяженность лесничества с севера на юг – 130 км, а с запада на восток – 100 км. Лесничество создано приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 3 сентября 2008 г. № 240 «Об определении количества лесничеств и лесопарков на территории Архангельской области и установлении их границ» путем объединения бывших Няндомского и Няндомского сельского лесхозов.

Осуществление переданных полномочий в области лесных отношений на территории Няндомского лесничества реализует Няндомское обособленное подразделение территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами (164200 Няндомский район, г. Няндомы, ул. Советская, 22-А; телефон: (81838) 6-23-32; e-mail: lesupr13@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Няндомское лесничество» (164100, г. Няндомы, ул. Советская, д. 22, телефон: (818-38) 6-26-63; e-mail: nlesnich@yandex.ru) принимает участие в реализации обособленным подразделением государственных полномочий.

Местоположение лесничества показано на Схеме лесничеств Архангельской области в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Няндомского лесничества составляет 764828 га (по данным государственного лесного реестра на 01.01.2022). В состав лесничества входят 7 участковых лесничеств (таблица 1). Границы лесничества и участковых лесничеств, квартальная сеть и общегеографическая нагрузка показаны в приложениях № 2-3 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Няндомское лесничество расположено в границах Няндомского муниципального района. Данные о структуре лесничества и его площади по участковым лесничествам и районам приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	4	5
1	Бурачихинское	Няндомский, МО «Няндомское»	96 286
2	Лимское	Няндомский, МО «Мошинское»	101 815
3	Мошинское	Няндомский, МО «Мошинское»	67 145
4	Няндомское	Няндомский, МО «Няндомское»	81 516
5	Няндомское сельское	Няндомский, МО «Няндомское», МО «Мошинское», МО «Шалакушское»	70 053
6	Шалакушское	Няндомский, МО «Шалакушское»	232 419
7	Шожемское	Няндомский, МО «Няндомское», МО «Шалакушское»	115 594
-	Всего по лесничеству:	-	764 828

1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории лесничества

Карта-схема Архангельской области с выделением территории Няндомского лесничества представлена в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и Перечнем лесных районов Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества входит в таежную лесорастительную зону и относится к Двинско-Вычегодскому таежному району европейской части Российской Федерации.

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

Лесосеменные районы для лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

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

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участковых лесничеств	Наименование участков	Лесорастит ельная зона	Лесно й район	Зона лесозащи тного райониро вания	Зона лесосеме нного райониро вания	Перечень кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
Бурачихинское	Бурачихинское	Таежная лесорастительная зона	Двинско-Вычегодский таежный район	зона лесопатологической угрозы – слабая	С – 1, Е – 2, Лц– 1	1-120	96286
Лимское	Лимское					1-133	101815
Мошинское	Мошинское					1-102	67145
Няндомское	Няндомское					1-97, 99- 126	81516
Няндомское сельское	к-з им. Ленина					1-64	70053
	СХА «Ступинское»					1-42	
	с/х МУП «Восход»					1-68	
	АО «Мошинское»					1-39	
	ТОО «Воеозерское»					1-36	
Шалакушское	Шалакушское					1-84	232419
	Ивакшинское					1-95	
	Лепшинское					1-108	
Шожемское	Шожемское					1-148	115594
Всего по лесничеству							764828

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

Согласно статье 10 Лесного кодекса Российской Федерации леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные леса, эксплуатационные леса и резервные леса.

Категории защитных лесов установлены в соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации, статьей 8 Федерального закона № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ» и приказа Рослесхоза от 2 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» без изменения границ ранее существовавших категорий защитности. В защитных лесах, в зависимости от выполняемых ими функций, выделяют разные категории. Для каждой категории защитных лесов в соответствии с действующим законодательством устанавливается определенный режим ведения хозяйства и пользования лесов, зависящий от основного целевого назначения и категории защитных лесов.

Выделяются следующие категории защитных лесов:

- 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- 2) леса, расположенные в водоохраных зонах;
- 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

- леса, расположенные в защитных полосах лесов;
- леса, расположенные в зеленых зонах;
- 4) ценные леса:
- нерестоохранные полосы лесов.

К лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральным законодательством особо охраняемых природных территориях.

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

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации, ширина водоохранной зоны рек или ручьев установлена от их истока шириной:

- 1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

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

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

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

К лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов на территории Няндомского лесничества, отнесены леса, расположенные в защитных полосах лесов; леса, расположенные в зеленых зонах.

На основании Распоряжения СМ РСФСР № 2376-р от 22 апреля 1960 г. и Распоряжения администрации Архангельской области от 13 декабря 2007 г. № 30-ра выделены **леса, расположенные в зеленых зонах**. К ним отнесены леса вокруг г. Няндомы. В соответствии со статьей 8.1 Федерального закона от 4 декабря 2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» леса первой группы и категории защитности лесов первой группы признаются защитными лесами и категориями защитных лесов, предусмотренными статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

К ценным лесам относятся нерестоохранные полосы лесов, определяемые в соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации.

К лесам, расположенным в защитных полосах лесов относятся леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности.

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных дорог общего пользования выделены шириной 250 м от полосы отвода автомобильных дорог.

Данные полосы выделены вдоль Северной железной дороги (направление Москва – Архангельск) и вдоль автомобильных дорог на основании перечней дорог федерального и регионального значения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 23 июля 2020 года № 1094 «О внесении изменений в перечень автомобильных дорог общего пользования федерального значения» и постановлением Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 года № 217-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области "Дорожное агентство "Архангельскавтодор"».

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

Нерестоохранные полосы лесов – полосы лесов шириной 1000 м вдоль каждого берега рек Моша и Подюга, вокруг озер Шултус (Нименьгское), Спасское и Лещево, а также шириной 500 м по берегам озер Боровое, Шоломозеро (Шожмозеро) и Б. Островичное на основании Приказа Рослесхоза от 2 ноября 2009 г. № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» отнесены к ценным лесам.

К эксплуатационным отнесены леса на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 2 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Они имеют преимущественно эксплуатационное значение и предназначены для заготовки древесины без ущерба для экологических функций этих лесов. Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

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

Зоны с особыми условиями использования территории

Распределение лесов по целевому назначению и выделение особо защитных участков лесов в ряде случаев оказывается недостаточным для

установления режима охраны и использования лесов на конкретной территории. В таких случаях выделяются зоны с особыми условиями использования территории. Необходимость их выделения обосновывается тем, что в соответствии со статьей 104 Земельного кодекса Российской Федерации зоны с особыми условиями использования территории устанавливаются в следующих целях:

- 1) защита жизни и здоровья граждан;
- 2) безопасная эксплуатация объектов транспорта, связи, энергетики, объектов обороны страны и безопасности государства;
- 3) обеспечение сохранности объектов культурного наследия;
- 4) охрана окружающей среды, в том числе защита и сохранение природных лечебных ресурсов, предотвращение загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;
- 5) обеспечение обороны страны и безопасности государства.

Кроме того, к зонам с особыми условиями использования территории отнесены эксплуатационные леса, требующие перевода в защитные леса. Для принятия решения органами государственной власти Российской Федерации о внесении изменений в целевое назначение лесов Няндомского лесничества в настоящем лесохозяйственном регламенте дополнительно приводится информация о зонах с особыми условиями использования территории, влияющих на целевое назначение лесов. Дополнительная информация для внесения изменений в ЦНЛ приведена в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Дополнительная информация для внесения изменений в ЦНЛ

Зоны с особыми условиями территории	Участковое лесничество	Участок, №№ кварталов и их частей	Площадь в границах Няндомского лесничества	Необходимые изменения в ЦНЛ
Шултусский государственный природный биологический заказник регионального значения	Няндомское	уч. Няндомское кв. 41-50, 71-76, 92	11 436 га	Эксплуатационные леса в границах ООПТ подлежат переводу в категорию защитных лесов <i>«леса расположенные на особо охраняемых природных территориях»</i>

В случае, когда леса одновременно выполняют различные защитные функции, они относятся к той категории защитных лесов, режим пользования которой отличается более строгими ограничениями, но при этом учитываются ограничения, присущие другим категориям, расположенным на этой же территории. Подразделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов указано на карте-схеме.

При установлении зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории лесов, соответствующим участкам лесов присваивается подкатегория «леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения» в категории «Лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов».

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
Всего по лесничеству				764828	
Защитные леса,	всего			109032	Ст. 10, 111 Лесного кодекса Российской Федерации
в том числе:					
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Няндомское	Няндомское	41-50,71-76,92	11436	Положение от 20 сентября 2016 года №384-пп «О Шултусском государственном природном биологическом заказнике регионального значения»
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Бурачихинское	Бурачихинское	Части кварталов: 1-27, 29-39, 40-109, 111, 114, 116, 117, 120	7572	Ст. 111 Лесного кодекса РФ Ст 65 Водного кодекса РФ
	Лимское	Лимское	Части кварталов: 4-26, 28-32, 34-56, 58-81, 83-100, 102-118, 120-127, 129-133	9955,6	
	Мошинское	Мошинское	Части кварталов 1, 3, 4, 6, 9-12, 18, 19, 21-25, 27-38, 41-49, 51-65, 67, 69-86, 88-91, 93-102	5908,6	
	Няндомское	Няндомское	Части кварталов: 1-39, 41-44, 55-58, 60, 62, 68-74, 80-82, 85-92, 100, 101, 108--125	7629,1	
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	Части кварталов: 11-16, 19, 24, 28, 29, 38-41, 43-48, 52, 54, 56-64	1069,9	
		СХА «Ступинское»	Квартал 8, части кварталов: 1-6, 9-14, 16-24, 26, 28, 29, 31, 32, 34-38, 40-42	1214,6	
		с/х МУП «Восход»	Части кварталов: 1, 2, 4, 6, 7, 9, 11, 12, 16-19, 24-26, 30-44, 46, 47, 50, 53, 56-64, 67	1293,9	
		АО «Мошинское»	Части кварталов: 1, 3-24, 26-30, 32-37, 39	2189,5	
		ТОО	Части кварталов: 2-22, 25-28, 31, 32, 34-36	1601	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
		«Воеозерское»			
	Шалакушское	Шалакушское	Части кварталов: 2-7, 9-16, 19-21, 23-36, 38-45, 48, 51-57, 59-65, 67, 68, 71-80, 82-84	5030,4	
		Ивакшинское	Части кварталов: 3-5, 17-25, 34-40, 42-45, 52-65, 68-72, 75-80, 82-95	3896,8	
		Лепшинское	Части кварталов: 1-30, 32-81, 84-97, 99-102, 104-108	6178,1	
	Шожемское	Шожемское	Части кварталов: 1-28, 30-48, 50-60, 62-80, 83-86, 88-97, 99, 100, 102-105, 107-115, 118-128, 130, 131, 133-148	11674,5	
Итого:				65217	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Бурачихинское	Бурачихинское	Части кварталов: 6, 29-31, 53, 54, 55, 74, 75, 94, 95, 110-112	1367,5	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (ст. 8) Постановление Правительства РФ от 23 июля 2020 года № 1094 «О внесении изменений в перечень автомобильных дорог общего пользования федерального значения» Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 г. № 217-пп «Об утверждении перечня
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Лимское	Лимское	Части кварталов: 19-21, 42-44, 66, 67, 85, 86, 97-101	1108,5	
	Мошинское	Мошинское	Части кварталов: 14, 26-32, 44-47, 53, 55, 56, 82, 83	2624,9	
	Няндомское	Няндомское	Части кварталов: 29, 30, 60-62, 68, 69, 80-83, 85-90, 101, 108, 109, 115-117, 126	2931,8	
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	Части кварталов: 2, 4, 5, 7, 23, 24, 39, 56, 57, 59, 60-63	876,1	
		СХА «Ступинское»	Части кварталов: 24, 31, 32, 36, 37, 39, 40	327,6	
		АО «Мошинское»	Части кварталов: 26, 27, 28, 30, 34, 36, 37, 39	584	
		с/х МУП «Восход»	Части кварталов: 14, 19, 22-26, 30, 40, 42-45, 48, 49, 66, 67, 68	699,9	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
		ТОО «Воеозерское»	Части кварталов: 1-5, 14, 18, 19, 21, 26, 27, 28, 35	916,8	автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области» ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»
	Шалакушское	Шалакушское	Части кварталов: 1, 4, 5, 14, 15, 21-25, 36, 37, 44-50, 58, 69-71, 72, 81, 82	3062,8	
		Ивакшинское	Части кварталов: 1, 2, 15, 16, 35, 36, 52, 53, 75, 76, 90	1994,2	
		Лепшинское	Части кварталов: 6, 23, 24, 45, 46, 65, 100, 101	1865,2	
	Шожемское	Шожемское	Части кварталов: 6-8, 21, 22, 41, 63, 64, 83, 84, 107, 108, 127, 128, 143-145	3210	
Итого:				21569	
Леса, расположенные в зеленых зонах	Няндомское	Няндомское	Кварталы 45-49, 53, 54, 63-67, 75-79, 84, 93-97, 102-107 и части кварталов: 50, 51, 52	7404	Расп. СМ РСФСР № 2376-р от 22.04.60 г. Расп. Адм. Архангельской обл. от 13.12.07 г. № 30-ра Ст. 8.1 ФЗ от 04.12.06 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
Итого:				7404	
Ценные леса, в том числе:				14842	
Нерестощахранные полосы лесов	Бурачихинское	Бурачихинское	Части кварталов: 102, 103	715,5	
	Лимское	Лимское	Части кварталов: 11, 34-36	55	
	Мошинское	Мошинское	Части кварталов: 1, 2, 4	906	
	Няндомское	Няндомское	Части кварталов: 29, 30, 40, 41, 50, 51, 52, 99, 100	85699,2	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	Кварталы 6, 8; части кварталов: 1-4, 7, 9	975,9	
		с/х МУП «Восход»	Квартал 55, части кварталов: 8, 18, 19, 28, 51-54, 56, 58-66	1899,9	
		АО «Мошинское»	Части кварталов: 11, 12, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 30, 34, 35, 39	1826,5	
		ТОО «Воеозерское»	Части кварталов: 2, 5, 11, 12, 22-27	915,1	
	Шалакушское	Шалакушское	Части кварталов: 1,5-7, 19-21, 42-44, 61, 62, 64	3405,2	
		Лепшинское	Части кварталов: 19-21, 43, 44, 64, 101	1446,9	
	Шожемское	Шожемское	Части кварталов: 3, 12, 13, 28, 49-51, 71, 106-108, 126-128, 144-146	2613	
Итого:				14842	
Всего защитных лесов:				109032	
Эксплуатационные леса	Бурачихинское	Бурачихинское	Кварталы 28, 113, 115, 118, 119; части кварталов: 1-27, 29-38, 40-112, 114, 116, 117, 120	85699,2	Приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Лимское	Лимское	Кварталы 1-3, 27, 33, 57, 82, 119, 128; части кварталов: 4-26, 28-32, 34-56, 58-81, 83-118, 120-127, 129-133	89776,5	
	Мошинское	Мошинское	Кварталы 5, 7, 8, 13, 15-17, 20, 39, 40, 50, 66, 68, 87, 92; части кварталов: 1-4, 6, 9-12, 14, 18, 19, 21-38, 41-49, 51-65, 67, 69-86, 88-91, 93-102	60072,9	
	Няндомское	Няндомское	Квартал 59; части кварталов: 1-44, 55-58, 60-62, 68-74, 80-83, 85-92, 99-101, 108-126	62952	
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	Кварталы 10, 17, 18, 20-22, 25-27, 30-37, 42, 49-51, 53, 55; части кварталов: 1-5, 7, 9, 11-16, 19, 23, 24, 28, 29, 38-41, 43-48, 52, 54, 56-	12802,5	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
			64		
		СХА «Ступинское»	Кварталы 5, 7, 15, 25, 27, 30, 33; части кварталов: 1-4, 6, 9-14, 16-24, 26, 28, 29, 31, 32, 34-42	8791,9	
		с/х МУП «Восход»	Кварталы 3, 5, 10, 13, 15, 20, 21, 27, 29; части кварталов: 1, 2, 4, 6-9, 11, 12, 14, 16-19, 22-26, 28, 30-54, 56-68	10294,2	
		АО «Мошинское»	Кварталы 2, 31, 38, части кварталов: 1, 3-30, 32-37, 39	13548,5	
		ТОО «Воеозерское»	Кварталы 29, 30, 33; части кварталов: 1-28, 31, 32, 34-36	8222,4	
	Шалакушское	Шалакушское	Кварталы 17, 18, 66, 69; части кварталов: 1-16, 19-65, 67, 68, 70-84	98096,5	
		Ивакшинское	Кварталы 6-14, 26-33, 41, 46-51, 66, 67, 73, 74, 81; части кварталов: 1-5, 15-25, 34-40, 42-45, 52-65, 68-72, 75-80, 82-95	59695,9	
		Лепшинское	Кварталы 31, 82, 83, 98, 103, 107; части кварталов: 1-30, 32-81, 84-97, 99-102, 104-106, 108	68945,3	
	Шожемское	Шожемское	Кварталы 29, 61, 81, 82, 87, 98, 101, 116, 129, 132; части кварталов: 1-28, 30-60, 62-80, 83-86, 88-97, 99, 100, 102-115, 117-128, 130, 131, 133-148	76898,2	
	Итого по эксплуатационным лесам:			655796,0	
Всего лесов:			764828		

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

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 1 января 2022 года приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатель характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	764828	100
Лесные земли, всего	681491	89,1
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	662909	86,7
в том числе лесные культуры:	86824	11,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	18582	2,4
несомкнувшиеся лесные культуры	2660	0,3
лесные питомники, плантации	20	-
естественные редины	-	-
фонд лесовосстановления, всего:	15902	2,1
гари, погибшие древостои	42	-
вырубки	15837	2,1
прогалины, пустыри	23	-
Нелесные земли, всего	83337	10,9
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	1241	0,2
пастбища, луга	-	-
воды	5954	0,8
дороги, просеки	1527	0,2
усадебь и пр.	22	-
болота	69640	9,1
пески	-	-
прочие земли	4953	0,6

В лесничестве преобладают лесные земли, на их долю приходится 89,1 % площади, в том числе покрытые лесной растительностью 86,7 %. Нелесных земель 10,9 %. Фонд лесовосстановления составляет 2,1 % от общей площади.

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

На территории Няндомского лесничества расположен Шултусский государственный природный биологический заказник регионального

значения. Положение о Шултусском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 году № 384-пп. Площадь заказника составляет 11 436 га.

Целью заказника определено сохранение, воспроизводство и восстановление численности объектов животного мира, среды их обитания и поддержание общего экологического баланса.

На территории заказника выявлено наличие 403 видов растений, из которых 36 видов мохообразных, 49 видов грибов, 318 видов сосудистых растений. Фауна заказника насчитывает 121 вид позвоночных животных, которые используют территорию заказника на протяжении всего года или в определенные сезоны. Наиболее богата фауна видами птиц, постоянно или временно пребывающих в границах заказника, которых насчитывается 101 вид. Среди них выделяются 5 видов, которые занесены в Красную книгу Российской Федерации. Наиболее редким млекопитающим заказника является летяга, занесенная в Красную книгу Российской Федерации.

Создание новых и расширение существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения согласно концепции развития системы особо охраняемых природных территорий, утвержденной постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2018 года № 358-пп, на территории лесничества не планируется.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

К лесам национального наследия относятся участки, лесов имеющие научное, историческое, культурное, религиозное значение и малонарушенные лесные территории. В настоящее время в границах Няндомского лесничества не проектируется выделение лесов национального наследия.

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

В соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 (далее – Правила заготовки древесины) на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества.

Насаждений перечисленных пород в Няндомского лесничестве нет, но не исключена находка отдельных деревьев или их групп вязов (ильмов) гладкого и шершавого, ольхи черной и липы сердцелистной, ископаемая пыльца которых отмечена в четвертичных отложениях, а находки отдельных деревьев встречаются в лесах других районов Архангельской области.

В соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы, а также буферные зоны вокруг них, перечень которых указывается в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Распоряжением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16 августа 2017 года № 1336р утверждены методические рекомендации по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в Архангельской области, применяемые при рубках спелых и перестойных лесных насаждений и уходе за лесом в эксплуатационных и защитных лесах.

К объектам биоразнообразия, рекомендуемым для сохранения при заготовке древесины в Архангельской области, относятся:

Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки:

- участки леса около болот;
- участки леса около небольших озер;

Уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются:

- природные выходы подземных вод (родники);
- небольшие заболоченные понижения;
- временные водотоки;
- каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы;
- карстовые образования;

Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека:

- вяз гладкий;
- вяз шершавый;
- липа сердцелистная;
- ольха черная;
- лиственница сибирская;
- пихта сибирская;
- можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма);

Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов:

- старовозрастные деревья всех пород;

- мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения сухостой, высокие пни, валеж;
- деревья с гнездами и дуплами.

Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства.

Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными.

Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

В целях сохранения объектов биологического разнообразия на лесосеках могут быть выделены неэксплуатационные участки при выполнении следующих этапов работ:

- планирование отводов лесосек;
- отвод лесосек;
- составление технологической карты лесосечных работ;
- разработка лесосек.

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

Таблица 5

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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
Участки, относящиеся к экотонным зонам с высоким биоразнообразием, сохранение которых позволит поддержать разнообразие типичных и редких лесных видов после рубки		
1. Участки около болот <i>Если вокруг болота не выделен особо защитный участок (ОЗУ)</i>	Участки леса шириной: - не менее 30 м около выделов, протаксированных как переходное или низинное болото*; - не менее 20 м около выделов, протаксированных как верховое болото. <i>*Если в таксационном описании отмечено, что болото поросло деревьями на 20 % и более, то около выделов, протаксированных как переходное болото, ширина участка – не менее 20 м</i>	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
2. Участки около небольших озер	Участки леса шириной не менее 20 м около озер площадью менее 50 га	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
Уязвимые участки, которые легко могут быть нарушены в результате хозяйственной деятельности и очень долго восстанавливаются		
3. Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (родников)	Сохраняются участки леса шириной не менее 50 м вокруг природных выходов подземных вод (родников)*. Для участков характерны: - наличие родников;	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
	- постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом; - хорошо развитое высокотравье. <i>*Если не выделена водоохранная зона</i>	
4. Небольшие заболоченные понижения	Обычно составляют часть выдела, расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа. Для участков характерны: - низкий класс бонитета (5-5б); - низкая полнота древостоя (0,5 и ниже); - избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); - индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный	Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
5. Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование проездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки проезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, скалы	не встречаются	
7. Карстовые образования	не встречаются	
Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека		
8. Деревья пород редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека	Наличие в насаждении деревьев следующих пород: - вяз гладкий; - вяз шершавый; - липа сердцелистная; - ольха черная; - лиственница сибирская; - пихта сибирская; - можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все объекты вне технологической сети. При компактном произрастании возможно сохранение в виде куртины
Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов		
9. Старовозрастные деревья всех пород	Для деревьев характерны: - толстые ствол, сучья и ветви; - крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фауности – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки; - искривленные или наклоненные стволы	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются не менее 5 старых деревьев каждой породы на 1 га*. В общей сложности на лесосеке должно сохраняться не менее 10 старых деревьев на 1 гектар. Если в насаждении до рубки количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети. <i>* Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах</i>
10. Мертвая древесина всех	Сохраняются объекты, диаметром более 25 см.	

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
1	2	3
пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж	Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки	
	10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети
	10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы.	Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины
	10в. Участок скопления мертвой древесины. - Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га. Возраст распада древостоя 3 и более лет. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правилам лесовосстановления для естественного лесовосстановления	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
11. Деревья с гнездами и дуплами	11а. Деревья с крупными гнездами (диаметр гнезда 1 м и более)	В гнездовой период (апрель-сентябрь) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 300 м. Во внегнездовой период (октябрь-март) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 30 м. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической сети по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка
Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства		
12. Места обитания редких видов	Выделяются при обнаружении редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности, убежищ, мест гнездования), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Архангельской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ.	Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливаются в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки.

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

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с

созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

В целях использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов, бытовых помещений, пунктов сосредоточения пожарного инвентаря, аншлагов и других) в соответствии с перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р.

Согласно п. 3.10 Лесного плана Архангельской области, для эффективного ведения лесного хозяйства со значительной долей выборочных рубок показатель плотности лесных дорог должен превышать 11 км на 1000 га. Ведение лесохозяйственной деятельности с преобладанием сплошных видов рубок возможно при плотности дорог выше 3 км на 1000 га. В защитных лесах общая протяженность автомобильных дорог должна быть 11-14 км на 1000 га лесного фонда; не менее 30-35 % этих дорог должны иметь твердое покрытие и обеспечивать гарантированное круглогодичное их использование.

Планирование объемов строительства автомобильных дорог осуществляется исходя из объемов заготовки древесины. В условиях Архангельской области на каждый 1,0 млн. м³ заготовленной древесины необходимо строить не менее 33,8 км дорог круглогодичного действия, которые могут быть использованы и в лесохозяйственной деятельности. При этом для устойчивого развития лесного хозяйства количество дорог с твердым покрытием должно превышать 10 %.

Общая протяженность действующих лесовозных и лесохозяйственных дорог 1446,1 км, из них 62% круглогодичного действия. Территория лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время в расчете на 1000 га приходится 2,3 км дорог, включая, помимо лесовозных дорог, дороги общего пользования.

Лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Основная лесовозная дорога (магистраль), связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, после окончания срока вывозки не подлежит сносу. Она должна быть передана лицам, на которых возложена обязанность по организации использования, охране, защите и воспроизводству лесов. Временные лесовозные дороги (усы) должны быть разобраны после окончания вывозки, а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Лесные склады являются местом или сооружением, где осуществляется временное хранение древесины или иных добытых лесных ресурсов. Они подразделяются на верхние, промежуточные и нижние. Лесные склады после того, как в них отпадает необходимость, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации. На территории лесничества размещены два склада общей площадью 6,3 га.

Лесоперерабатывающая инфраструктура создается для переработки древесины и иных добытых лесных ресурсов (целлюлозно-бумажная, промышленность по производству пиломатериалов, древесных плит, мебели, фанеры, стандартных домов). В инфраструктуру включаются дороги, связь, транспорт, складское хозяйство, внешнее энергоснабжение, водоснабжение. Создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры возможно только в эксплуатационных лесах. На территории Няндомского лесничества объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

Кроме дорог и лесных складов на территории Няндомского лесничества имеются следующие объекты лесной инфраструктуры:

- кварталные просеки – 4438,7 км;

На территории Няндомского лесничества имеются следующие объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры:

- трассы мелиоративные – 1871,4 км;
- каналы мелиоративные – 1897,5 км
- линии связи – 4,4 км;
- линии электропередач – 245,8 км.

Схема территориального планирования Няндомского муниципального района Архангельской области выполнена коллективом института ОАО РосНИПИ Урбанистики по заданию Администрации Няндомского муниципального района в соответствии с Муниципальным контрактом № 0124300020512000009 от 26 ноября 2012 года. На расчетный срок реализации генплана (2035 г.) планируется провести реконструкцию и капитальный ремонт всех существующих, а также строительство новой автомобильной дороги «Плесецк – Няндом» и автомобильного обхода г. Няндомы, а так же строительство дорог до населенных пунктов Няндомского района от планируемой автомобильной дороги «Няндом-Плесецк».

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

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

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества приведены в таблице 6.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
Заготовка древесины	Всего			764828
	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	1-40,51-70,77-91,93-97, 99-126	81516
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
Заготовка живицы	Всего			641286,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	Кварталы 28, 115; части кварталов: 1-27, 29-38, 40-114, 116, 117-120	85222,2
	Лимское	Лимское	Кварталы 1-3, 27, 33, 57, 82, 119, 128; части кварталов: 4-26, 28-32, 34-56, 58-81, 83-118, 120-127, 129-133	89325,4
	Мошинское	Мошинское	Кварталы 5, 7, 8, 13, 15-17, 20, 39, 40, 50, 66, 68, 87, 92; части кварталов: 1-4, 6, 9-12, 14, 18, 19, 21-38, 41-49, 51-65, 67, 69-86, 88-91, 93-102	60047,6
	Няндомское*	Няндомское*	Квартал 59; части кварталов: 1-40, 55-58, 60-62, 68-70, 80-83, 85-91, 99-101, 108-126	55467,1
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	Кварталы 10, 17, 18, 25-27, 30-32, 34-37, 49-51, 53, 55; части кварталов: 1-5, 7, 9, 11-16, 19-24, 28, 29, 33, 38-48, 52, 54, 56-64	11471,9
		СХА «Ступинское»	Кварталы 5, 7, 15, 25, 27, 30, 33; части кварталов: 1-4, 6, 9-14, 16-24, 26, 28, 29, 31, 32, 34-42	8791,9
		с/х МУП «Восход»	Кварталы 3, 5, 10, 13, 15, 20, 21, 27, 29; части кварталов: 1, 2, 4, 6-9, 11, 12, 14, 16-19, 22-26, 28, 30-54, 56-68	10474,8
		АО «Мошинское»	Кварталы 2, 31, 38, части кварталов: 1, 3-30, 32-37, 39	13080,1
		ТОО «Воеозерское»	Кварталы 30, 33; части кварталов: 1-29, 31, 32, 34-36	7873,8
	Шалакушское	Шалакушское	Кварталы 17, 18; части кварталов: 1-16, 19-84	58501,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
		Ивакшинское	Кварталы 6-14, 26-33, 41, 46-50, 67, 73, 74, 81; части кварталов: 1-5, 15-25, 34-40, 42-45, 51-66, 68-72, 75-80, 82-95	67828,1
		Лепшинское	Кварталы 31, 82, 83, 98, 103, 107; части кварталов: 1-30, 32-81, 84-97, 99-102, 104-106, 108	76213,1
	Шожемское	Шожемское	Кварталы 29, 61, 81, 82, 87, 98, 101, 116, 129, 132; части кварталов: 1-28, 30-60, 62-80, 83-86, 88-97, 99, 100, 102-115, 117-128, 130, 131, 133-148	96989,2
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Всего			764825,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	1-97, 99-126	81516
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего			764825,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	1-97, 99-126	81516
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
Осуществление видов	Всего			757421,3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	Кварталы 1-44, 55-62, 68-70, 80-83, 85-91, 99-101, 108-126; части кварталов 51-52	74112
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
Ведение сельского хозяйства; -осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Всего			764825,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	1-97, 99-126	81516
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Всего			764825,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	1-97, 99-126	81516
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
	Всего			764825,3
Осуществление рекреационной деятельности	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	1-97, 99-126	81516
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
	Всего			641286,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Бурачихинское	Бурачихинское	Кварталы 28, 115; части кварталов: 1-27, 29-38, 40-114, 116, 117-120	85222,2
	Лимское	Лимское	Кварталы 1-3, 27, 33, 57, 82, 119, 128; части кварталов: 4-26, 28-32, 34-56, 58-81, 83-118, 120-127, 129-133	89325,4
	Мошинское	Мошинское	Кварталы 5, 7, 8, 13, 15-17, 20, 39, 40, 50, 66, 68, 87, 92; части кварталов: 1-4, 6, 9-12, 14, 18, 19, 21-38, 41-49, 51-65, 67, 69-86, 88-91, 93-102	60047,6
	Няндомское*	Няндомское*	Квартал 59; части кварталов: 1-40, 55-58, 60-62, 68-70, 80-83, 85-91, 99-101, 108-126	55467,1
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	Кварталы 10, 17, 18, 25-27, 30-32, 34-37, 49-51, 53, 55; части кварталов: 1-5, 7, 9, 11-16, 19-24, 28, 29, 33, 38-48, 52, 54, 56-64	11471,9
		СХА «Ступинское»	Кварталы 5, 7, 15, 25, 27, 30, 33; части кварталов: 1-4, 6, 9-14, 16-24, 26, 28, 29, 31, 32, 34-42	8791,9
		с/х МУП «Восход»	Кварталы 3, 5, 10, 13, 15, 20, 21, 27, 29; части кварталов: 1, 2, 4, 6-9, 11, 12, 14, 16-19, 22-26, 28, 30-54, 56-68	10474,8
		АО «Мошинское»	Кварталы 2, 31, 38, части кварталов: 1, 3-30, 32-37, 39	13080,1
		ТОО «Воеозерское»	Кварталы 30, 33; части кварталов: 1-29, 31, 32, 34-36	7873,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
	Шалакушское	Шалакушское	Кварталы 17, 18; части кварталов: 1-16, 19-84	58501,1
		Ивакшинское	Кварталы 6-14, 26-33, 41, 46-50, 67, 73, 74, 81; части кварталов: 1-5, 15-25, 34-40, 42-45, 51-66, 68-72, 75-80, 82-95	67828,1
		Лепшинское	Кварталы 31, 82, 83, 98, 103, 107; части кварталов: 1-30, 32-81, 84-97, 99-102, 104-106, 108	76213,1
	Шожемское	Шожемское	Кварталы 29, 61, 81, 82, 87, 98, 101, 116, 129, 132; части кварталов: 1-28, 30-60, 62-80, 83-86, 88-97, 99, 100, 102-115, 117-128, 130, 131, 133-148	96989,2
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Всего			641286,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	Кварталы 28, 115; части кварталов: 1-27, 29-38, 40-114, 116, 117-120	85222,2
	Лимское	Лимское	Кварталы 1-3, 27, 33, 57, 82, 119, 128; части кварталов: 4-26, 28-32, 34-56, 58-81, 83-118, 120-127, 129-133	89325,4
	Мошинское	Мошинское	Кварталы 5, 7, 8, 13, 15-17, 20, 39, 40, 50, 66, 68, 87, 92; части кварталов: 1-4, 6, 9-12, 14, 18, 19, 21-38, 41-49, 51-65, 67, 69-86, 88-91, 93-102	60047,6
	Няндомское*	Няндомское*	Квартал 59; части кварталов: 1-40, 55-58, 60-62, 68-70, 80-83, 85-91, 99-101, 108-126	55467,1
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	Кварталы 10, 17, 18, 25-27, 30-32, 34-37, 49-51, 53, 55; части кварталов: 1-5, 7, 9, 11-16, 19-24, 28, 29, 33, 38-48, 52, 54, 56-64	11471,9
		СХА «Ступинское»	Кварталы 5, 7, 15, 25, 27, 30, 33; части кварталов: 1-4, 6, 9-14, 16-24, 26, 28, 29, 31, 32, 34-42	8791,9
		с/х МУП «Восход»	Кварталы 3, 5, 10, 13, 15, 20, 21, 27, 29; части кварталов: 1, 2, 4, 6-9, 11, 12, 14, 16-19, 22-26, 28, 30-54, 56-68	10474,8
		АО «Мошинское»	Кварталы 2, 31, 38, части кварталов: 1, 3-30, 32-37, 39	13080,1
		ТОО «Воеозерское»	Кварталы 30, 33; части кварталов: 1-29, 31, 32, 34-36	7873,8
	Шалакушское	Шалакушское	Кварталы 17, 18; части кварталов: 1-16, 19-84	58501,1
		Ивакшинское	Кварталы 6-14, 26-33, 41, 46-50, 67, 73, 74, 81; части кварталов: 1-5, 15-25, 34-40, 42-45, 51-66, 68-72, 75-80, 82-95	67828,1
		Лепшинское	Кварталы 31, 82, 83, 98, 103, 107; части кварталов: 1-30, 32-81, 84-97, 99-102, 104-106, 108	76213,1
	Шожемское	Шожемское	Кварталы 29, 61, 81, 82, 87, 98, 101, 116, 129, 132; части кварталов: 1-28, 30-60, 62-80, 83-86, 88-97, 99, 100, 102-115, 117-128, 130, 131, 133-148	96989,2
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Всего			641286,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	Кварталы 28, 115; части кварталов: 1-27, 29-38, 40-114, 116, 117-120	85222,2
	Лимское	Лимское	Кварталы 1-3, 27, 33, 57, 82, 119, 128; части кварталов: 4-26, 28-32, 34-56, 58-81, 83-118, 120-127, 129-133	89325,4
	Мошинское	Мошинское	Кварталы 5, 7, 8, 13, 15-17, 20, 39, 40, 50, 66, 68, 87, 92; части кварталов: 1-4, 6, 9-12, 14, 18, 19, 21-38, 41-49, 51-65, 67, 69-86, 88-91, 93-102	60047,6

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
	Няндомское*	Няндомское*	Квартал 59; части кварталов: 1-40, 55-58, 60-62, 68-70, 80-83, 85-91, 99-101, 108-126	55467,1
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	Кварталы 10, 17, 18, 25-27, 30-32, 34-37, 49-51, 53, 55; части кварталов: 1-5, 7, 9, 11-16, 19-24, 28, 29, 33, 38-48, 52, 54, 56-64	11471,9
		СХА «Ступинское»	Кварталы 5, 7, 15, 25, 27, 30, 33; части кварталов: 1-4, 6, 9-14, 16-24, 26, 28, 29, 31, 32, 34-42	8791,9
		с/х МУП «Восход»	Кварталы 3, 5, 10, 13, 15, 20, 21, 27, 29; части кварталов: 1, 2, 4, 6-9, 11, 12, 14, 16-19, 22-26, 28, 30-54, 56-68	10474,8
		АО «Мошинское»	Кварталы 2, 31, 38, части кварталов: 1, 3-30, 32-37, 39	13080,1
		ТОО «Воеозерское»	Кварталы 30, 33; части кварталов: 1-29, 31, 32, 34-36	7873,8
	Шалакушское	Шалакушское	Кварталы 17, 18; части кварталов: 1-16, 19-84	58501,1
		Ивакшинское	Кварталы 6-14, 26-33, 41, 46-50, 67, 73, 74, 81; части кварталов: 1-5, 15-25, 34-40, 42-45, 51-66, 68-72, 75-80, 82-95	67828,1
		Лепшинское	Кварталы 31, 82, 83, 98, 103, 107; части кварталов: 1-30, 32-81, 84-97, 99-102, 104-106, 108	76213,1
	Шожемское	Шожемское	Кварталы 29, 61, 81, 82, 87, 98, 101, 116, 129, 132; части кварталов: 1-28, 30-60, 62-80, 83-86, 88-97, 99, 100, 102-115, 117-128, 130, 131, 133-148	96989,2
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Всего			748691,6
	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	Кварталы 1-40, 55-62, 68-70, 80-83, 85-91, 99-101, 108-126; части кварталов 51, 52	65382,3
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных	Всего			764825,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	1-97, 99-126	81516

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
				764825,3
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Всего			764825,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	1-97, 99-126	81516
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594
				641286,3
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Всего			641286,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	Кварталы 28, 115; части кварталов: 1-27, 29-38, 40-114, 116, 117-120	85222,2
	Лимское	Лимское	Кварталы 1-3, 27, 33, 57, 82, 119, 128; части кварталов: 4-26, 28-32, 34-56, 58-81, 83-118, 120-127, 129-133	89325,4
	Мошинское	Мошинское	Кварталы 5, 7, 8, 13, 15-17, 20, 39, 40, 50, 66, 68, 87, 92; части кварталов: 1-4, 6, 9-12, 14, 18, 19, 21-38, 41-49, 51-65, 67, 69-86, 88-91, 93-102	60047,6
	Няндомское*	Няндомское*	Квартал 59; части кварталов: 1-40, 55-58, 60-62, 68-70, 80-83, 85-91, 99-101, 108-126	55467,1
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	Кварталы 10, 17, 18, 25-27, 30-32, 34-37, 49-51, 53, 55; части кварталов: 1-5, 7, 9, 11-16, 19-24, 28, 29, 33, 38-48, 52, 54, 56-64	11471,9
		СХА «Ступинское»	Кварталы 5, 7, 15, 25, 27, 30, 33; части кварталов: 1-4, 6, 9-14, 16-24, 26, 28, 29, 31, 32, 34-42	8791,9
		с/х МУП «Восход»	Кварталы 3, 5, 10, 13, 15, 20, 21, 27, 29; части кварталов: 1, 2, 4, 6-9, 11, 12, 14, 16-19,	10474,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
			22-26, 28, 30-54, 56-68	
		АО «Мошинское»	Кварталы 2, 31, 38, части кварталов: 1, 3-30, 32-37, 39	13080,1
		ТОО «Воеозерское»	Кварталы 30, 33; части кварталов: 1-29, 31, 32, 34-36	7873,8
	Шалакушское	Шалакушское	Кварталы 17, 18; части кварталов: 1-16, 19-84	58501,1
		Ивакшинское	Кварталы 6-14, 26-33, 41, 46-50, 67, 73, 74, 81; части кварталов: 1-5, 15-25, 34-40, 42-45, 51-66, 68-72, 75-80, 82-95	67828,1
		Лепшинское	Кварталы 31, 82, 83, 98, 103, 107; части кварталов: 1-30, 32-81, 84-97, 99-102, 104-106, 108	76213,1
	Шожемское	Шожемское	Кварталы 29, 61, 81, 82, 87, 98, 101, 116, 129, 132; части кварталов: 1-28, 30-60, 62-80, 83-86, 88-97, 99, 100, 102-115, 117-128, 130, 131, 133-148	96989,2
Осуществление религиозной деятельности	Всего			764825,3
	Бурачихинское	Бурачихинское	1-120	96286
	Лимское	Лимское	1-133	101815,1
	Мошинское	Мошинское	1-102	67145
	Няндомское*	Няндомское*	1-97, 99-126	81516
	Няндомское сельское	к-з им. Ленина	1-64	15724,4
		СХА «Ступинское»	1-42	10334,1
		с/х МУП «Восход»	1-68	14187,9
		АО «Мошинское»	1-39	18148,5
		ТОО «Воеозерское»	1-36	11655,3
	Шалакушское	Шалакушское	1-84	71194,3
		Ивакшинское	1-95	74836,3
		Лепшинское	1-108	86388,4
	Шожемское	Шожемское	1-148	115594

Примечание: * При необходимости использования лесов на территории отмеченного участкового лесничества следует уточнять виды разрешенного использования лесов, т.к. часть лесничества входит в границы особо охраняемых природных территорий.

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

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

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины) и приказом Минприроды России от 17 января 2022 года № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

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

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

- постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов);
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (далее – Правила ликвидации

очагов вредных организмов).

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и областным законом от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

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

В соответствии с ч. 5 статьи 53.7, ч.3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации в расчетную лесосеку не включается объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, а также объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Во всех остальных случаях проведения санитарных рубок, неурегулированными статьями 53.7, 60.7 и 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации, в силу ч. 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины).

При проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений обеспечивается сохранение подроста лесных насаждений хозяйственно-ценных пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов при проведении сплошных рубок и 80 процентов – при проведении выборочных рубок.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее – Правила лесовосстановления).

2.1.1 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных насаждений

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Исчисленная расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных и эксплуатационных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное,

неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохраных, защитных и иных полезных свойств леса.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Расчет лесосек для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях по сплошным и выборочным рубкам выполнен в соответствии с алгоритмами, приведенными в приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

Способы рубок определены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», а также Приказом Минприроды России от 17 января 2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки», и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подроста и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя.

В соответствии со статьями 111-115 Лесного кодекса Российской Федерации сплошные рубки с целью заготовки древесины в защитных лесах не проводятся.

В соответствии с пунктом 10 Правил заготовки древесины сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные и иные полезные функции.

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, в том числе площади и ширины лесосек, количества зарубов, направления лесосеки, сроков и способов примыкания лесосек.

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

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) или с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

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

На лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га, где ведется трелёвка деревьев и хлыстов, для создания межсезонных запасов общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок – не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы не более 3 процентов.

Сплошные рубки назначены в эксплуатационных лесах как наиболее соответствующие их целевому назначению, за исключением:

- сосняков лишайниковых, брусничных, кисличных, черничных а также осушаемых (ДМО, ТБО, СФО) типов леса при полноте 0,7 и выше;
- ельников и мягколиственных насаждений со вторым ярусом ели и (или) наличием елового подроста в количестве не менее 1,5 тыс. шт. на га крупного, 1,9 тыс. шт. на га среднего, 3,0 тыс. шт. на га мелкого.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Выборочные рубки назначаются в защитных и эксплуатационных лесах.

В защитных лесах, возможных для эксплуатации, назначены добровольно-выборочные рубки, в сосновых насаждениях при полноте 0,7 и выше, в еловых насаждениях при полноте 0,7 и выше. В лиственно-хвойных насаждениях (3-4 единицы хвойных пород в составе) добровольно-выборочные рубки назначаются при полноте 0,7 и выше, в мягколиственных насаждениях (2 и менее единиц хвойных пород в составе) при полноте 0,7 и выше.

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

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

Размер заготовки древесины, соответствующий запасам спелой и перестойной древесины, возрастам и способам рубки, условиям

произрастания и породному составу насаждений, степени освоения лесосырьевых ресурсов, определяется расчетной лесосекой. Исходными данными для определения расчетной лесосеки являются итоговые данные площадей и запасов насаждений, включенных в расчет.

При исчислении расчетной лесосеки рубок спелых и перестойных насаждений в расчёт не включаются:

- особо защитные участки лесов, на которых проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений;
- участки спелого и перестойного леса с запасом древесины на 1 га 50 м^3 и менее;
- участки, на которых сплошные рубки запрещены, а выборочные невозможны исходя из характеристики насаждения.

Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях защитных и эксплуатационных лесов и условия их проведения приведены в таблице 7.

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

В Няндомском лесничестве выделена зона краткосрочного потребления древесины, которая объединяет ранее образованную зону муниципального потребления и фонд для заготовки древесины гражданами для собственных нужд и для обеспечения субъектов малого и среднего предпринимательства, распределяемый через краткосрочные аукционы. Сформирован реестр лесных участков (кварталов), перспективных для освоения лесов в целях заготовки древесины, включенных в зону, переданную для краткосрочного пользования.

Установленный ежегодный объем пользования зоны краткосрочного пользования 88,6 тыс.м³, в том числе в спелых и перестойных насаждениях 85,8 тыс.м³, из них по хвойному хозяйству 45,5тыс.м³.

Перечень кварталов для заготовки древесины зоны краткосрочного пользования приведен в приложении № 8 к лесохозяйственному регламенту Няндомского лесничества.

Таблица 7

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

Показатель	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс.м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Нерестощерные полосы лесов																
Хозяйственная секция: Сосновая IV-V6																
Всего включено в расчет	2654	328,2							394	69,7	1352	177,4	622	61,8	286	19,3
Средний процент выборки от общего запаса		3								15						
Запас, вырубается за один приём	394	10,5							394	10,5						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	10	0,3														
Корневой		0,3														
Ликвид		0,3														
Деловая		0,2														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Ценные леса (Нерестощерные полосы лесов)																
Хозяйственная секция: Еловая Ia-III																
Всего включено в расчет	32	7,4							7	1,9			25	5,5		
Средний процент выборки от общего запаса		4								15						
Запас, вырубается за один приём	7	0,3							7	0,3						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека																
Корневой																
Ликвид																
Деловая																
Целевое назначение лесов: Защитные леса																

Показатель	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс.м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Категория защитных лесов: Ценные леса (Нерестоохранные полосы лесов)																
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб																
Всего включено в расчет	3168	558			5	1,1	20	4,8	1625	324,5	1434	217,7	84	9,9		
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	1650	50,2			5	0,3	20	1,2	1625	48,7						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	41	1,2														
Корневой		1,2														
Ликвид		1,1														
Деловая		0,9														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Ценные леса (Нерестоохранные полосы лесов)																
Хозяйственная секция: Березовая																
Всего включено в расчет	993	160,5	29	8,0			57	12,6	472	87,3	247	31,3	188	21,3		
Средний процент выборки от общего запаса		25		25		25		25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	558	18,3	29	2,0			57	3,2	472	13,1						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	14	0,5														
Корневой		0,5														
Ликвид		0,4														
Деловая		0,3														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Ценные леса (Нерестоохранные полосы лесов)																
Хозяйственная секция: Осиновая																
Всего включено в расчет	121	33,4	43	12,9	9	2,5	52	14,6			15	3	2	0,4		
Средний процент выборки от общего запаса		23		25		25		25								
Запас, вырубаемый за один приём	104	7,5	43	3,2	9	0,6	52	3,7								

Показатель	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс.м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Средний период повторяемости, лет	20															
Ежегодная расчетная лесосека	6	0,4														
Корневой		0,4														
Ликвид		0,3														
Деловая		0,2														
Итого по категории																
Всего включено в расчет	6968	1087,5	72	20,9	14	3,6	129	32	2498	483,4	3048	429,4	921	98,9	286	19,3
Запас, вырубаемый за один приём	2713	86,8	72	5,2	14	0,9	129	8,1	2498	72,6						
Ежегодная расчетная лесосека	71	2,4														
Корневой		2,4														
Ликвид		2,1														
Деловая		1,6														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)																
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III																
Всего включено в расчет	16	3,5					1	0,4	2	0,4	4	0,9	9	1,8		
Средний процент выборки от общего запаса		5						25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	3	0,2					1	0,1	2	0,1						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека																
Корневой																
Ликвид																
Деловая																
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)																
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб																
Всего включено в расчет	168	15,4									25	3,7	55	5	88	6,7

[illegible]

Показатель	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс.м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Ликвид		0,4														
Деловая		0,3														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)																
Хозяйственная секция: Березовая																
Всего включено в расчет	483	87,2	18	4,5	9	1,8	31	7,6	176	36,2	76	12,3	168	24,3	5	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		10		25				25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	234	8,9	18	1,1	9	0,5	31	1,9	176	5,4						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	6	0,2														
Корневой		0,2														
Ликвид		0,2														
Деловая		0,1														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)																
Хозяйственная секция: Осиновая																
Всего включено в расчет	65	16,8	18	6,1	6	0,1			31	8,2	10	2,4				
Средний процент выборки от общего запаса		16		25		25				15						
Запас, вырубаемый за один приём	55	2,8	18	1,5	6	0,1			31	1,2						
Средний период повторяемости, лет	20															
Ежегодная расчетная лесосека	3	0,1														
Корневой		0,1														
Ликвид		0,1														
Деловая		0,1														
Итого по категории																
Всего включено в расчет	2127	393,2	36	10,6	15	1,9	74	19,8	936	210,1	522	86,5	425	54,4	119	9,9
Запас, вырубаемый за один приём	1061	39,7	36	2,6	15	0,6	74	5,0	936	31,5						

Показатель	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс.м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Ежегодная расчетная лесосека	28	1,1														
Корневой		1,1														
Ликвид		0,9														
Деловая		0,7														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)																
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III																
Всего включено в расчет	95	22,1					3	1	49	12,9	2	0,4	41	7,8		
Средний процент выборки от общего запаса		10						25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	52	2,2					3	0,2	49	2,0						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	1	0,1														
Корневой		0,1														
Ликвид		0,1														
Деловая		0,1														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)																
Хозяйственная секция: Сосновая IV-Vб																
Всего включено в расчет	929	98,0							82	12,4	260	32	479	45,6	108	8
Средний процент выборки от общего запаса		2								15						
Запас, вырубаемый за один приём	82	1,9							82	1,9						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	2	0,0														
Корневой		0,0														
Ликвид		0,0														
Деловая		0,0														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																

Показатель	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс.м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)																
Хозяйственная секция: Еловая Ia-III																
Всего включено в расчет	160	44,1					16	4,8	85	24,9	59	14,4				
Средний процент выборки от общего запаса		11						25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	101	4,9					16	1,2	85	3,7						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	3	0,1														
Корневой		0,1														
Ликвид		0,1														
Деловая		0,1														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)																
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб																
Всего включено в расчет	2124	418,6			20	5,8	35	8,4	1058	236,1	740	130,5	212	30,9	59	6,9
Средний процент выборки от общего запаса		9				25		25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	1113	39,0			20	1,5	35	2,1	1058	35,4						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	28	1,0														
Корневой		1,0														
Ликвид		0,9														
Деловая		0,7														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)																
Хозяйственная секция: Березовая																
Всего включено в расчет	904	194,2	12	3,6			293	72,4	472	97,7	76	13,3	47	6,7	4	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		17		25				25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	777	33,7	12	0,9			293	18,1	472	14,7						

Показатель	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс.м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	19	0,8														
Корневой		0,8														
Ликвид		0,8														
Деловая		0,6														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)																
Хозяйственная секция: Осиновая																
Всего включено в расчет	152	39,7	21	5,7	16	4,3	29	8,7	84	20,6	2	0,4				
Средний процент выборки от общего запаса		20		25		25		25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	150	7,8	21	1,4	16	1,1	29	2,2	84	3,1						
Средний период повторяемости, лет	20															
Ежегодная расчетная лесосека	7	0,4														
Корневой		0,4														
Ликвид		0,3														
Деловая		0,2														
Итого по категории																
Всего включено в расчет	4364	816,7	33	9,3	36	10,1	376	95,3	1830	404,6	1139	191	779	91	171	15,4
Запас, вырубаемый за один приём	2275	89,5	33	2,3	36	2,6	376	23,8	1830	60,8						
Ежегодная расчетная лесосека	60	2,4														
Корневой		2,4														
Ликвид		2,2														
Деловая		1,7														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах																
Хозяйственная секция: Сосновая Ia-III																
Всего включено в расчет	202	52,0							145	39,4	57	12,6				

[illegible]

Показатель	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. м3	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс.м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
Ликвид		0,1														
Деловая		0,1														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах																
Хозяйственная секция: Еловая IV-Vб																
Всего включено в расчет	2135	388,2					41	13,4	704	153,8	1212	197,7	156	21,3	22	2
Средний процент выборки от общего запаса		7						25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	745	26,4					41	3,3	704	23,1						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	18	0,7														
Корневой		0,7														
Ликвид		0,6														
Деловая		0,5														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах																
Хозяйственная секция: Березовая																
Всего включено в расчет	1203	204,6	15	3,1	7	2	75	15,6	580	117,1	317	46,5	93	10,4	116	9,9
Средний процент выборки от общего запаса		11		25		25		25		15						
Запас, вырубаемый за один приём	677	22,8	15	0,8	7	0,5	75	3,9	580	17,6						
Средний период повторяемости, лет	40															
Ежегодная расчетная лесосека	17	0,6														
Корневой		0,6														
Ликвид		0,5														
Деловая		0,4														
Целевое назначение лесов: Защитные леса																
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах																
Хозяйственная секция: Осиновая																

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Таблица 8

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения		
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	В ликвиде					
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой		% деловой от ликвиды		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Нерестоохранные полосы лесов, выборочные рубки																							
Сосновая Ia-III	554	16	252	198	286				205	1,3	101											233	198
Сосновая IV-Vб	3178		395	187	129	2654	1661	328,2	124	2,5	121					10	0,3	0,3	0,2	84,0	1256	242	2674
Еловая Ia-III	110		17	17	61	32		7,4	231	0,3	101										1056	25	85
Еловая IV-Vб	3743	116	233	185	226	3168	1687	558	176	4,4	121					41	1,2	1,1	0,9	83	445	252	3246
Березовая	2120	148	605	518	374	993	191	160,5	162	4,1	71					14	0,5	0,4	0,3	67	352	365	1367
Осиновая	146		3	3	22	121	111	33,4	275	0,5	51					6	0,4	0,3	0,2	68	89	3	143
итого по способу рубок	9851	280	1505	1108	1098	6968	3650	1087,5		13,1						71	2,4	2,1	1,6	76	453	1120	7713
в том числе: хвойные	7585	132	897	587	702	5854	3348	893,6		8,5						51	1,5	1,4	1,1	79	596	752	6203
мягколиственные	2266	148	608	521	396	1114	302	193,9		4,6						20	0,9	0,7	0,5	71	215	368	1510
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов																							

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	В ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сосновая Ia-III	70		45	45	9	16		3,5	220	0,2	81										819	31	15
Сосновая IV-Vб	354	102	46	21	38	168	154	15,4	92	0,3	101											38	168
Еловая Ia-III	332	12	46	46	6	268		71	264	1,0	81					6	0,3	0,2	0,2	83	287	15	268
Еловая IV-Vб	1432	110	180	15	15	1127	561	199,3	177	2,1	101					13	0,5	0,4	0,3	79	446	8	1134
Березовая	2062	205	1280	615	94	483	191	87,2	180	5,4	61					6	0,2	0,2	0,1	74	391	615	577
Осиновая	131	11	30	30	25	65	32	16,8	259	0,6	41					3	0,1	0,1	0,1	68	121	30	90
итого по способу рубок	4381	440	1627	772	187	2127	938	393,2		9,6						28	1,1	0,9	0,7	78	357	737	2252
в том числе: хвойные	2188	224	317	127	68	1579	715	289,2		3,6						19	0,8	0,6	0,5	83	362	92	1585
мягколиственные	2193	216	1310	645	119	548	223	104,0		6,0						9	0,3	0,3	0,2	67	347	645	667
Леса, расположенные в защитных полосах лесов, выборочные рубки																							
Сосновая Ia-III	1025	46	289	180	595	95		22,1	234	2,6	101					1	0,1	0,1	0,1	84	404	399	385
Сосновая IV-Vб	1951	78	609	396	335	929	498	98,0	106	1,9	121					2					2108	355	1110
Еловая Ia-III	271		30	30	81	160	23	44,1	275	0,6	101					3	0,1	0,1	0,1	86	358	62	203
Еловая IV-Vб	3445	381	557	287	383	2124	427	418,6	197	4,9	121					28	1,0	0,9	0,7	86	430	310	2363
Березовая	3075	252	1366	785	553	904	85	194,2	215	7,1	71					19	0,8	0,8	0,6	73	231	336	1457
Осиновая	201	31	5	3	13	152	95	39,7	261	0,7	51					7	0,4	0,3	0,2	64	102	3	164

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	В ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Итого по способу рубок	9968	788	2856	1681	1960	4364	1128	816,7		17,8						60	2,4	2,2	1,7	77	340	1465	5682
в том числе: хвойные	6692	505	1485	893	1394	3308	948	582,8		10,0						34	1,2	1,1	0,9	82	486	1126	4061
мягколиственные	3276	283	1371	788	566	1056	180	233,9		7,8						26	1,2	1,1	0,8	73	195	339	1621
Леса, расположенные в водоохранных зонах																							
Сосновая Ia-III	1385	24	501	459	658	202	1	52	257	3,8	101					4	0,1	0,1	0,1	85	352	556	590
Сосновая IV-Vб	625	55	45	18	136	389	105	46,5	119	0,6	121					1					2022	82	447
Еловая Ia-III	404	21	48	48	253	82	10	24,3	294	1,1	101					2	0,1	0,1	0,1	83	232	104	268
Еловая IV-Vб	3034	228	430	308	241	2135	1031	388,2	182	4,0	121					18	0,7	0,6	0,5	84	588	293	2224
Березовая	3066	260	1033	717	570	1203	257	204,6	170	6,5	71					17	0,6	0,5	0,4	72	359	378	1773
Осиновая	248		22	6	88	138	125	37,4	272	0,8	51					6	0,3	0,3	0,2	66	112	6	226
Итого по способу рубок	8762	588	2079	1556	1946	4149	1529	753,0		16,8						48	1,8	1,6	1,3	81	418	1419	5528
в том числе: хвойные	5448	328	1024	833	1288	2808	1147	511,0		9,5						25	0,9	0,8	0,7	88	568	1035	3529
мягколиственные	3314	260	1055	723	658	1341	382	242,0		7,3						23	0,9	0,8	0,6	75	269	384	1999
Итого по защитным лесам																							
Итого	32962	2096	8067	5117	5191	17608	7245	3050,4		57,3						207	7,7	6,8	5,3	78	396	4741	21175
в том числе хвойные	21913	1189	3723	2440	3452	13549	6158	2276,6		31,6						129	4,4	3,9	3,2	82	517	3005	15378

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	В ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
мягколиственная	11049	907	4344	2677	1739	4059	1087	773,8		25,7						78	3,3	2,9	2,1	72	234	1736	5797
Эксплуатационные леса, сплошные рубки																							
Сосновая Ia-III	20581	1500	7314	7314	4570	7197	305	1383,8	192	55,6	81	254	318	294	240	255	49,1	44,7	37,1	83	28	6713	7317
Сосновая IV-Vб	73045	6235	11708	4056	4323	50779	42437	5412,8	107	63,7	101	723	986	1377	1073	720	76,7	69,8	58,6	84	71	4341	46028
Еловая Ia-III	16054	1927	1898	1898	2468	9761	327	2293,3	235	40,7	81	198	235	306	226	197	46,3	41,7	35,0	84	50	2236	9334
Еловая IV-Vб	172730	48693	34084	8390	8740	81213	56184	13406,1	165	267,1	101	1710	1639	2249	1920	1710	282,2	256,8	210,6	82	47	10257	67840
Березовая	188158	32625	114124	43876	27142	14267	4935	2295,2	161	424,6	61	3085	2784	2070	2777	1480	238,1	209,6	150,9	72	10	43876	26607
Осиновая	12035	1213	1250	1250	1945	7627	4045	1824,9	239	46,1	41	294	361	479	349	299	71,6	63,7	38,9	61	25	1250	6581
Итого по способу рубок	482603	92193	170378	66784	49188	170844	108233	26616,1		897,8		6264	6323	6775	6585	4661	764,0	686,3	531,1	77	35	68673	163707
в том числе: хвойные	282410	58355	55004	21658	20101	148950	99253	22496,0		427,1		2885	3178	4226	3459	2882	454,3	413,0	341,3	83	50	23547	130519
мягколиственные	200193	33838	115374	45126	29087	21894	8980	4120,1		470,7		3379	3145	2549	3126	1779	309,7	273,3	189,8	69	13	45126	33188
Эксплуатационные леса, постепенные рубки																							
Сосновая Ia-III	10417					10417	498	2723,1	261	27,9	81	33,6	45,4	68,1	49	353	49,0	44,6	37,0	83	56		9883
Сосновая IV-Vб	1756					1756	836	362,8	207	2,7	101	3,6	6,1	9,1	6,5	55	6,1	5,5	4,6	84	60		1746
Березовая	37134					37134	8553	7704,6	207	104,0	61	126,3	256,8	385,2	277,4	2334	256,8	226,0	162,8	72	30		34139
Итого по способу рубок	49307					49307	9887	10790,5		134,6		163,5	308,3	462,4	332,9	2742	311,9	276,1	204,4	74	35		45768

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	В ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
в том числе: хвойные	12173					12173	1334	3085,9		30,6		37,2	51,5	77,2	55,5	408	55,1	50,1	41,6	83	56		11629
мягколиственные	37134					37134	8553	7704,6		104,0		126,3	256,8	385,2	277,4	2334	256,8	226	162,8	72	30		34139
Эксплуатационные леса, выборочные рубки																							
Сосновая Ia-III	4				4				160		81											4	
Сосновая IV-Vб	6				6				100		101												6
Еловая Ia-III	276	21	34	34	23	198		50,9	257	0,7	81					7	0,4	0,4	0,3	84	117	53	203
Еловая IV-Vб	4591	106	31	2	7	4447	2355	897,5	202	6,6	101					126	7,1	6,4	5,3	82	127	9	4446
Березовая	385	58	142	19	2	183	52	38,7	211	1,1	61					12	0,7	0,6	0,4	72	55	19	185
Осиновая	69	17	10	10	7	35	22	8,7	247	0,3	41					2	0,2	0,2	0,1	61	56	10	42
Итого по способу рубок	5331	202	217	65	49	4863	2429	995,8		8,7						147	8,4	7,6	6,1	80	119	95	4882
в том числе: хвойные	4877	127	65	36	40	4645	2355	948,4		7,3						133	7,5	6,8	5,6	82	126	66	4655
мягколиственные	454	75	152	29	9	218	74	47,4		1,4						14	0,9	0,8	0,5	63	53	29	227
Итого в эксплуатационных лесах																							
Итого	537241	92395	170595	66849	49237	225014	120549	38402,4		1041,1						7550	1084,3	970,0	741,6	76	35	68768	214357
в том числе	299460	58482	55069	21694	20141	165768	102942	26530,3		465,0						3423	516,9	469,9	388,5	83	51	23613	146803

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждения	
		молодняки	Средне-возрастные		приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м³	В ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
хвойные																							
мягколиственные	237781	33913	115526	45155	29096	59246	17607	11872,1		576,1						4127	567,4	500,1	353,1	71	21	45155	67554
Няндомское лесничество, всего																							
Всего по объекту	570203	94491	178662	71966	54428	242622	127794	41452,8		1098,4						7757	1092,0	976,8	746,9	76	38	73509	235532
в том числе: хвойные	321373	59671	58792	24134	23593	179317	109100	28806,9		496,6						3552	521,3	473,8	391,7	83	55	26618	162181
мягколиственные	248830	34820	119870	47832	30835	63305	18694	12645,9		601,8						4205	570,7	503,0	355,2	71	22	46891	73351
в том числе по способам рубок																							
Сплошные, всего	482603	92193	170378	66784	49188	170844	108233	26616,1		897,8						4661	764,0	686,3	531,1	77	35	68673	163707
в том числе: хвойные	282410	58355	55004	21658	20101	148950	99253	22496		427,1						2882	454,3	413,0	341,3	83	50	23547	130519
мягколиственные	200193	33838	115374	45126	29087	21894	8980	4120,1		470,7						1779	309,7	273,3	189,8	69	13	45126	33188
Постепенные, всего	49307					49307	9887	10790,5		134,6						2742	311,9	276,1	204,4	74	35		45768
в том числе: хвойные	12173					12173	1334	3085,9		30,6						408	55,1	50,1	41,6	83	56		11629
Мягколиственные	37134					37134	8553	7704,6		104,0						2334	256,8	226	162,8	72	30		34139
Выборочные, всего	38293	2298	8284	5182	5240	22471	9674	4046,2		66,0						354	16,1	14,4	11,4	79	251	4836	26057
в том числе: хвойные	26790	1316	3788	2476	3492	18194	8513	3225		38,9						262	11,9	10,7	8,8	82	271	3071	20033
мягколиственные	11503	982	4496	2706	1748	4277	1161	821,2		27,1						92	4,2	3,7	2,6	70	196	1765	6024

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

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

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

- приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

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

- постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);

- постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;

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

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

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

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы установлены Лесным планом Архангельской области, утвержденным указом Губернатора

Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у (далее – Лесной план Архангельской области) на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

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

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В соответствии с пунктом 10 Правил ухода за лесами в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

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

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

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

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

- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

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

- рубки 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.

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

В соответствии с пунктом 36 Правил ухода за лесами рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая – до 10 %; слабая – 11-20 %; умеренная – 21-30 %, умеренно высокая – 31-40 %; высокая – 41-50 %; очень высокая – 51-70 %; исключительно высокая – 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

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

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

Согласно пункту 99 Правил ухода за лесами объем древесины, вырубемой при прокладке волоков и устройстве погрузочных пунктов, должен учитываться при определении общей интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В соответствии с пунктами 104 и 105 Правил ухода за лесами 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.

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

Максимальный процент интенсивности рубок применяется для

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

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях. Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове. В смешанных елово-лиственных насаждениях, где хвойные отстают в росте по высоте от мягколиственных, в рубку отбираются в первую очередь деревья мягколиственных пород из верхней части полога. При проведении всех видов рубок ухода за лесом оставляют лучшие и вспомогательные деревья. Вспомогательные деревья способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию стволов и крон, также выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции. При проведении рубок ухода подлежат удалению единичные деревья, оставшиеся от старого насаждения, в том числе семенники, выполнившие своё назначение.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 9

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

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом						Итого
			Прореживания	Проходные	рубки обновления	Рубки переформирования	Рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	3075,8	6360,9					9436,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	365,8	1136,2					1502,0
2	срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	205,0	318,1					523,1
	Выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. м3	8,5	15,9				0,3	24,7
	Ликвид	тыс. м3	7,5	14,4				0,1	22,0
	Деловой	тыс. м3	5,9	13,1				0,1	19,1
Ель									
1	Выявленный фонд	тыс. м3	6846,0	4871,1					11717,1
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	1075,3	864,0					1939,3
2	срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	456,3	243,6					699,9
	Выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. м3	20,9	11,2				3,8	35,9
	Ликвид	тыс. м3	18,2	10,1				3,3	31,6
	Деловой	тыс. м3	13,7	8,7				1,6	24,0
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд	тыс. м3	9921,8	11232,0					21153,8
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	1441,1	2000,2					3441,3
2	срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	661,3	561,7					1223,0
	Выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. м3	29,4	27,1				4,1	60,6
	Ликвид	тыс. м3	25,7	24,5				3,4	53,6
	Деловой	тыс. м3	19,6	21,8				1,7	43,1
Берёза									
1	Выявленный фонд	тыс. м3	27104,8	23495,9					50600,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	2245,0	3267,2					5512,2
2	срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	1807,0	1175,0					2982,0
	Выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Единицы изме- рения	Виды ухода за лесом						Итого
			Прорежива- ния	Проходные	рубки обнов- ления	Рубки перифор- мирования	Рубки рекон- струкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Корневой	тыс. м3	61,5	62,5				18,2	142,2
	Ликвид	тыс. м3	52,1	56,3				15,8	124,2
	Деловой	тыс. м3	16,7	28,1				5,6	50,4
Осина									
1	Выявленный фонд	тыс. м3	159,0	65,0					224,0
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	6,0	7,6					13,6
2	срок повторяемости	лет	15	20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	10,6	3,3					13,9
	Выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. м3	0,2	0,2				0,2	0,6
	Ликвид	тыс. м3	0,1	0,1				0,1	0,3
	Деловой	тыс. м3	0,0	0,1				0,0	0,1
Итого мягколиственных:									
1	Выявленный фонд	тыс. м3	27263,8	23560,9					50824,7
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	2251,0	3274,8					5525,8
2	срок повторяемости								
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	1817,6	1178,3					2995,9
	Выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. м3	61,7	62,7				18,4	142,8
	Ликвид	тыс. м3	52,2	56,4				15,9	124,5
	Деловой	тыс. м3	16,7	28,2				5,6	50,5
Всего по лесничеству:									
1	Выявленный фонд	тыс. м3	37185,6	34792,9					71978,5
	по лесоводственным требованиям	тыс. м3	3692,1	5275,0					8967,1
2	срок повторяемости								
3	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	га	2478,9	1740,0					4218,9
	Выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. м3	91,1	89,8				22,5	203,4
	Ликвид	тыс. м3	77,9	80,9				19,3	178,1
	Деловой	тыс. м3	36,3	50,0				7,3	93,6

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

Расчет лесосек для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях по сплошным и выборочным рубкам выполнен в соответствии с приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

Расчетная лесосека по прочим рубкам исчислена по укрупненным показателям, приближенным к фактическим объемам строительства объектов лесной и деревообрабатывающей инфраструктуры. С отсутствием технических проектов определить объемы заготовки древесины более точно не предоставляется возможным.

Приблизительный и меняющийся размер расчетной лесосеки по санитарным рубкам и приблизительная прогнозная оценка объема прочих рубок вносит неопределенность и в суммарный объем расчетной лесосеки по всем видам рубок.

Поскольку санитарные рубки назначены главным образом в спелых и перестойных насаждениях, и полностью или частично могут быть проведены, как первоочередная рубка по состоянию, а объем прочих рубок мал, лесохозяйственным регламентом принято решение о сохранении

стабильного размера суммарной расчетной лесосеки. Её размер определен как сумма стабильных слагаемых – расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений и расчетной лесосеки при рубке лесных насаждений при уходе за лесом.

Рубки погибших и поврежденных насаждений, а также прочие рубки проводятся в счет расчетной лесосеки рубок спелых и перестойных насаждений и рубок ухода. Общий годовой объем заготовки древесины при всех видах рубок не должен превышать расчетную лесосеку по лесничеству.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 Лесного кодекса Российской Федерации).

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по Няндомскому лесничеству приведена в таблице 10.

Таблица 10

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

площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	3552	473,8	391,7	1223,0	53,6	43,1	62,1	10,1	9,0	464,6	52,7	43,5	4775,0	527,4	434,8
Мягколиственные	4205	503,0	355,2	2995,9	124,5	50,5	-	-	-	712,3	62,8	40,6	7200,9	627,5	405,7
Итого	7757	976,8	746,9	4218,9	178,1	93,6	62,1	10,1	9,0	1176,9	115,5	84,1	11975,9	1154,9	840,5

Примечание: заготовка древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений; при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры учитывается в счет общего ежегодного допустимого объема изъятия древесины по лесничеству.

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений – это возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры в зависимости от лесного района, целевого назначения лесов и хозяйственной секции.

Возрасты рубок лесных насаждений, установлены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок представлены в таблице 11.

Таблица 11

Возрасты рубок

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

Продолжительность классов возраста по хвойным породам – 20 лет, по мягколистственным породам – 10 лет.

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

Заготовка древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях производится в форме сплошных и выборочных рубок. Выборочными рубками 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 воспроизводства 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.

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.

Согласно пункту 34 Правил заготовки древесины с учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) 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, 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.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

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.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко – и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после

формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Выборочные санитарные рубки назначаются в эксплуатационных и защитных лесах в зависимости от степени повреждения насаждений, при этом интенсивность рубки не должна превышать 70 процентов от общего запаса сырораствующего и сухостойного леса. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70 процентов от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся в эксплуатационных лесах с соблюдением параметров и организационно-технических элементов рубок. При сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений весь древостой на лесосеке вырубает в один прием.

Обязательным условием при проведении сплошных рубок является сохранение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное лесовосстановление путем закладки лесных культур в течение двух лет после рубки.

2.1.6. Размеры лесосек

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

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных

насаждений и сроков примыкания лесосек в соответствии с Правилами заготовки древесины представлены в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений представлены в приложении № 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

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

Сроки примыкания лесосек при сплошных рубках в эксплуатационных лесах представлены в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород, допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

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

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

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается

через полосу леса шириной равной ширине лесосек.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

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

В случае если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкающих, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

2.1.8. Количество зарубов

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

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

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

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

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

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

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

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

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Повторяемость рубок ухода в лесном насаждении определяется интенсивностью его изреживания и быстротой роста главной и второстепенных пород. До возраста спелости в среднем проводится 3-4 ухода, а в возрасте спелости выборочная рубка деревьев осуществляется, как правило, в защитных лесах, в которых не допускаются сплошные рубки, с интенсивностью и повторяемостью, обеспечивающих непрерывное выполнение насаждениями целевых функций.

Основными объектами ведения рубок ухода в лесничестве являются сосновые и еловые насаждения, а также насаждения мягколиственных пород, имеющих в составе хвойные породы.

Повторяемость рубок ухода в сосновых насаждениях с учетом местных лесорастительных условий в среднем составляет 15 лет при уходе за молодняками (осветления, прочистки) и 20-30 лет в возрасте прореживаний и проходных рубок. В еловых насаждениях повторяемость рубок ухода, как правило, более частая: при уходе за молодняками (осветления, прочистки) 10 лет при прореживании и проходных 15-30 лет.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в пределах 12-17 лет. При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложению 2 к Правилам ухода за лесами.

В спелых и перестойных насаждениях выборочное хозяйство организуется в порядке ведения добровольно-выборочных рубок с повторяемостью 5-10 лет и более и постепенных 2-4-х приемных рубок. Интервалы между приемами рубок в зависимости от полноты, наличия подроста и второго яруса ценных пород и других особенностей древостоя и лесорастительных условий могут быть от 10 до 40 лет. В еловых насаждениях число приемов, как правило, больше, а интенсивность изреживания меньше, чем в сосновых. Конкретные параметры выборочных рубок должны устанавливаться путем натурного обследования лесосек с учетом Правил заготовки древесины.

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

лесов, их биологического разнообразия.

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

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста).

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

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

Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в подразделе 2.17.3 настоящего лесохозяйственного регламента.

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

Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 20 декабря 2021 года № 978, и Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 18 мая 2022 года № 897.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

- при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки древесины – сроком на 10-49 лет;
- при осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки древесины – сроком до одного года.

Сроки проведения работ по заготовке древесины при аренде лесных участков устанавливаются для каждой лесосеки в лесной декларации и технологической карте с учетом объема работ по заготовке древесины,

способа рубок и других особенностей и, как правило, не должны превышать одного года после согласования лесной декларации и технологической карты в лесничестве.

При купле-продаже лесных насаждений срок проведения работ по заготовке древесины устанавливается в пределах срока действия договора купли-продажи.

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев со дня начала декларируемого периода, согласно лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке или со дня заключения договора купли-продажи лесных насаждений.

Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она находится у складов, расположенных около сплавных путей, железных и автомобильных дорог, у мест переработки, установок и приспособлений, а также у складов, расположенных около лесных дорог.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение требований лесного законодательства.

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

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

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается, за исключением выполнения лесосечных работ гражданами, осуществляющими заготовку древесины для собственных нужд для целей отопления.

В случаях стихийных бедствий и при иных чрезвычайных обстоятельствах сроки проведения работ по заготовке древесины могут быть продлены в установленном порядке.

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

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со статьями 23.6 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 911 (далее – Правила заготовки живицы).

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

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

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

Кроме того, в подсочку могут передаваться:

- 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 насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

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

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола сосны 20 см и более. Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее, чем за 2 года до рубки.

Не допускается проведение подсочки лесных насаждений:

- 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.

Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	17,846	17,846
1.1.	Из них: не вовлечены в подсочку	-	17,846	17,846
	нерентабельные для подсочки	-	10,1	10,1
2.	Ежегодный объем подсочки (исходя из расчетной лесосеки на первый год действия регламента)	-	4,614	4,614

2.2.2. Виды подсочки

Правила заготовки живицы предусматривают следующие виды подсочки:

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

- осмолподсочка сосны представляет собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы). В осмолподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже. Осмолподсочка осуществляется без химического воздействия;

- подсочка еловых, лиственничных и пихтовых насаждений не предусматривается.

2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по I категории для лесных насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года, по II категории – поступающих в рубку через 4-10 лет, по III категории – поступающих в рубку через 11-15 лет.

Параметры подсочки (предельно допустимые значения ширины

межкарровых ремней, количество карр, паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка) приведены в приложениях № 2, 4-7 к Правилам заготовки живицы.

2.2.3. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

Проведение подсочки еловых и лиственничных насаждений в лесничестве не предусматривается.

Осмолоподсочка сосны разрешается в спелых и перестойных сосновых насаждениях V класса бонитета и ниже в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы).

Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

Продолжительность осмолоподсочки насаждений, произрастающих на сухих почвах, составляет 8 лет, на заболоченных почвах – 4 года.

При проведении осмолоподсочки в течение 8 лет в первые 5 лет осмолоподсочка осуществляется с целью получения барраса, в последующие три года – для просмоления древесины.

При проведении осмолоподсочки в течение 4 лет сбор барраса проводят до двух раз в сезон.

Технология осмолоподсочки, размеры ремней, количество подновок и размеры шага подновки, схемы приведения приведены в пункте 31 Правил заготовки живицы и приложениях № 6-8.

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

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьями 32 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

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

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд определяется статьями 11, 27 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации и областным законом № 368-19-ОЗ от 27 июня 2007 года «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

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

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

В соответствии с пунктом 3 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие некапитальные строения, сооружения на предоставленных им лесных участках. В соответствии с пунктом 3 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации.

Расчет объемов по заготовке недревесного лесного сырья осуществлялся на основе ежегодного допустимого объема изъятия древесины при сплошных и выборочных рубках.

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 13. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов указаны в приложении №12.

Таблица 13

**Параметры использования лесов для заготовки недревесных
лесных ресурсов**

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Пни (пневый осмол)	тыс. скл. м ³	17,307
2.	Береста	тыс. т	4,33
3.	Кора деревьев и кустарников:		
	- сосна	тыс. т	17,55
	- ель	тыс. т	33,50
	- береза	тыс. т	25,44
	- осина	тыс. т	3,14
4.	Хворост		
	- сосна	тыс. скл. м ³	20,83
	- ель	тыс. скл. м ³	28,31
	- береза	тыс. скл. м ³	32,51
	- осина	тыс. скл. м ³	6,18
5.	Валежник	тыс. скл. кбм	ст.33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
6.	Веточный корм		
	- сосна	тыс. т	13,81
	- ель	тыс. т	73,61
	- береза	тыс. т	56,54
	- осина	тыс. т	11,24
7.	Пихтовая, сосновая и еловая лапа	тыс. т	87,42
8.	Ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	ст.33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
9.	Мох	тыс. тонн	ст.33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)
10.	Древесная зелень	тыс. тонн	ст.33 Лесного кодекса Российской Федерации (для собственных нужд)

Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

Заготовка пневого осмола или иначе пнево - корневой древесины (ПКД) ведется для канифольно-экстракционного производства. По запасу пневого осмола к эксплуатационным ресурсам относятся те выделы, на которых можно заготовить с 1 га не менее 2-3 скл. м³ осмола. Диаметр ядра пня, с которого рекомендуется заготовка – 16 см и более.

Процесс созревания пневого осмола длится не менее 10 лет. За это время в пне разрушается малосмолистая (1,5-4%) заболонная часть, и увеличивается удельный вес ядровой древесины со смолистостью 6-21%. Самый выгодный для заготовки созревший пневый осмол, как правило, зарастает молодняком, что значительно осложняет его доступность. Поэтому следует чаще заготавливать свежий осмол на сплошных вырубках.

Заготовка соснового пневого осмола допускается в течение всего года при условии, что она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или

молодняку. Заготовка пневого осмола не допускается на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в особо защитных участках лесов, несомкнувшихся лесных культурах и естественных молодняках с полнотой 0,8 и выше.

Технологические коридоры для прохода осмолзаготовительных машин должны прокладываться с учетом наименьшего повреждения подроста и молодняка хозяйственно ценных пород. На вырубках без подроста технологические коридоры прокладываются через 20 метров. При заготовке пневого осмола в лесных культурах технологические коридоры разрешается прокладывать только по междурядьям.

Ширина пасечных технологических коридоров принимается 2,5м, магистральных – 4-5м, площадь подпенной ямы при корчевке одного пня – 1,5м². Пасечные технологические коридоры прокладываются с расчетом сохранения самых крупных экземпляров подроста и лучших биогрупп из хвойных пород.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) оговаривается в договоре аренды. При заготовке пневого осмола механизированными способами, допускается занимать под технологические волокни не более 15% площади, а общее повреждение и уничтожение молодняка естественного происхождения не должно превышать 20%.

После заготовки осмола производится очистка площадей. Ямы, образованные после заготовки пней засыпают и заравнивают.

Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, 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.

Средний выход бересты в тоннах с одного м³ заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен 0,0169 т/м³. Расчет сделан на основе нормативов справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992, таблица 194.

Заготовка коры деревьев и кустарников

Заготовка еловой коры для получения дубильных веществ, производится в процессе рубки на лесосеках с деревьев диаметров до 20 см, в период сокодвижения снимать кору с растущих деревьев запрещается. Выход дубильной коры с 1 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м³.

Общий выход коры в кг с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины по породам в возрасте спелости составляет: по сосне – 89/75, ели – 91/71, береза – 110/90, осине – 69/56 (числитель – вес при 12% влажности, знаменатель – вес в абсолютно сухом состоянии).

Заготовку еловой коры и коры других древесных пород ведут на лесосеках со срубленных деревьев или на нижних складах, а также во время окорки лесоматериалов.

Заготовка хвороста

Хворостом являются срезанные и отпавшие тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

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

Выход хвороста в скл. м³ с одного кубического метра заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,089; ели – 0,06; березе – 0,115; осине – 0,11.

Заготовка валежника

Правила сбора валежника приведены в Памятке о порядке заготовки и сбора валежника на территории лесного фонда Архангельской области, утвержденной Минприроды Архангельской области 16 мая 2019 года и Памятке для граждан, осуществляющих заготовку и сбор валежника для собственных нужд, приведенной в письме СФ ФС РФ от 14 февраля 2020 года № 3.7-23/350.

Под валежником понимаются остатки стволов деревьев, сучьев, лежащие на земле и образовавшиеся вследствие естественного отмирания или повреждения деревьев. К сбору валежника следует отнести все то, что не требует проведения спиливания, срубания и срезания деревьев, кустарников, влекущее отделение стволовой части дерева от корневой системы. При заготовке валежника не требуется отвод лесных насаждений, заключение договора купли-продажи. Заготавливать и собирать его можно способами, не наносящими ущерба лесу (без применения механизированной техники). Складирование и хранение в лесу заготовленного валежника не допускается. К валежнику не относятся сухостойные и поваленные ветром деревья с зеленой листвой или хвоей, не имеющие признаков естественного отмирания, а также заготовленная древесина на лесосеке и порубочные остатки, поэтому нельзя их распиливать и вывозить из леса. Сухостойное дерево является мертвым, но оно продолжает стоять, а не лежать на земле, поэтому под

определение валежника такое дерево не попадает. Оставленные на лесосеке срубленные хлысты, бревна, старые штабели, являются собственностью арендатора лесного участка, соответственно забрать такую древесину нельзя. Не является валежником брошенная древесина вдоль лесовозных дорог и в местах незаконных рубок лесных насаждений.

Сбор валежника гражданами для собственных нужд производится на всей территории земель лесного фонда, за исключением мест проведения лесосечных работ, мест складирования ранее заготовленной древесины, территорий, имеющих статус особо охраняемых природных территорий, где сбор валежника запрещен, где установлен прямой запрет на сбор валежника или вмешательство человека. Сбор валежника может осуществляться без ограничений по объему в течение всего года, за исключением периодов установленных ограничений пребывания граждан в лесу в соответствии с действующим законодательством, в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах, безопасности граждан при выполнении работ. При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

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

Заготовка веточного корма

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

Для заготовки веточного корма используют ветви лиственных и хвойных (в основном, ели) пород. Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок. Можно рекомендовать заготовку веточного корма и при уходе за лесом.

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

Выход веточного корма в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156; березе – 0,2; осине – 0,2.

Заготовка еловых и сосновых лап

Заготовка сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Расчетный выход хвойной лапы в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156.

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

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

1) индивидуальными предпринимателями, юридическими лицами в целях их последующей реализации гражданам для собственных нужд, не связанных с предпринимательской деятельностью, а также реализации индивидуальным предпринимателям, юридическим лицам для целей обеспечения организации или проведения ими новогодних праздников;

2) гражданами для собственных нужд на лесных участках, подлежащих расчистке под квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, и на других лесных участках, где не требуется сохранение подроста и насаждений, ежегодно в период с 30 ноября по 31 декабря включительно.

Допускается заготовка новогодних елей при заготовке древесины, в том числе из вершинной части срубленных елей.

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

С учетом времени восстановления мохового покрова заготовка мха на одной и той же площади разрешается не чаще одного раза в пять лет в количестве не более 50 процентов с одного квадратного метра.

Заготовка осуществляется на лесных участках площадью не более двух квадратных метров при условии их чередования с лесными участками площадью не менее двух квадратных метров, на которых не осуществляется заготовка мха.

Заготовка лишайников, растущих на почве, допускается только на участках, подлежащих расчистке до минерального слоя почвы.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину. Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Запасы мхов, лесной подстилки, опавших листьев и других элементов

живого напочвенного покрова рассчитаны по нормативному выходу их с 1 гектара (тонн/га абсолютно сухого веса) на основе распределения лесного фонда по типам леса и породам. Объемы заготовки мха, подстилки и опавших листьев определены по площади эксплуатационных лесов лесничества.

Заготовка камыша и тростника осуществляется в период с августа по март путем обрезки стебля острым инструментом.

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста.

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.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород для веников осуществляется после формирования листьев в летний период с растущих деревьев, имеющих диаметр ствола не менее 18 см на высоте 1,3 м надземной части дерева, путем обрезки веток острым инструментом, но не более десяти процентов живой кроны. Срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна составлять не менее 30 см.

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород для метел осуществляется после окончания листопада.

Заготовка древесной зелени

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

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

Допустимый ежегодный объем заготовки древесной зелени определяется исходя из объема заготовки древесины по таблицам 197-204 справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992.

2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов представлены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494.

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

Областной закон от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ определяет порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

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

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

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких растений лесных ресурсов из леса.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договора аренды лесного участка. Лица, которым предоставлено право использования

лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключаящие истощение лесных ресурсов.

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

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора;
- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие объекты);
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки.

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

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

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

В таблице 14 приведен возможный промысловый объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории лесничества.

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

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

Таблица 14

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам	-	-
2	Ягоды по видам:	т	1090,0
	клюква	т	165,0
	морошка	т	72,0
	брусника	т	247,0
	черника	т	606,0
3	Грибы по видам:	т	385,0
	шляпочные (белый гриб, подосиновик,	т	247,0
	пластинчатые (волнушка, сыроежка, груздь	т	138,0
4	Древесные соки по видам:		
	березовый	тыс. л	51,0
5	Лекарственное сырье по видам:	т.	280,6
	багульник (побеги)	т	3,8
	брусника (лист)	т	15,9
	береза (почки)	т	96,8
	шиповник	т	94,1
	рябина	т	4,5
	толокнянка	т	12,9
	горец змеиный (змеевик) (корневище)	т	2,5
	вахта трехлистная (лист)	т	3,5
6	Чага	т	691,29

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

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

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

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

В лесах Няндомского лесничества повсеместное произрастание березы различных возрастов обеспечивает встречаемость чаги – бесплодной

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

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

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

Собирается чага в возрасте 5-10 лет. Старые, переросшие наросты с весом до 2 кг теряют лекарственные свойства и крошатся при сборе. Мелкие, не достигшие веса 250 грамм, наросты с трудом отделяются от ствола дерева и сбор их чрезмерно затратен. Расчетный вес наростов 1,1 кг, что соответствует возрасту 5 лет. Расчеты показывают, что ресурсов хватит на 25 лет.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Заготовка березового сока допускается на участках спелого здорового леса не ранее чем за 5 лет до рубки. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, заготовка березового сока разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

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

Большинство видов ягод созревают в августе. Морошка созревает во второй половине июля. Массовое созревание черники, клюквы наступает

через 55-60 дней после массового цветения, брусники, голубики – через 50 дней, для остальных видов ягодников – через 40 дней.

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

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

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

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одном и том же уголке 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 необходимо руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов однолетних растений проводится на одной заросли один раз в два года;
- заготовка надземных органов многолетних растений – один раз в четыре – шесть лет;
- заготовка подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в пятнадцать – двадцать лет;

Сбор лекарственных растений включает в себя сбор растений в целом или их частей (травы, листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней лесных насаждений и травянистых растений). Сбор надземных частей растений осуществляется в сухую погоду, после схода росы. Сбор растения целиком осуществляется в начале его цветения. Все надземные части растения без корней и корневищ (травы) собираются до начала цветения и в период цветения растения до начала развития плодов путем срезания острым инструментом надземной части растения на уровне нижних листьев. Выдергивание травы и обламывание ее руками не допускается.

Листья собираются в период бутонизации, цветения растения, иногда в период плодоношения путем обрывания руками в вертикальном направлении от основания стебля или надрезания острым инструментом черешков растения, у основания листовой пластинки. Сбор листьев до наступления цветения растения, повреждение кожицы стебля, а также оставление растения совсем без листьев не допускаются.

Цветки собираются в начале цветения растения, распусившиеся, но не отцветающие.

Почки собираются ранней весной в период их набухания до начала распускания. Крупные почки (сосновые) срезают с ветвей, мелкие (березовые) срезают вместе с ветками или обрывают. Сбор сосновых и березовых почек осуществляется с деревьев высотой более 2 метров.

Сбор корней, корневищ и клубней осуществляется осенью после

прекращения в растении сокодвижения, когда начинают засыхать и опадать листья (после отмирания надземной части растения), путем их выкапывания. Допускается сбор корней, корневищ и клубней ранней весной до начала в растении сокодвижения (до появления надземных органов растения). Сбор корневищ болотных растений осуществляется после спада воды в болотах и по берегам рек. Корни и корневища деревьев и кустарников выкапываются на расстоянии не менее 10-12 см от ствола растения. Лекарственное сырье следует собирать лишь в сухую погоду. Лучшее время сбора с 8-9 до 16-17 часов.

2.4.3. При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения при заготовке древесных соков; при заготовке папоротника-орляка – параметры куста (высота, возраст)

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.

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

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

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

При заготовке папоротника-орляка оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 3-4 года.

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

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

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

Использование лесов для видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со статьями 25 и 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477, и Указами Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152 у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территории федерального значения)» и от 8 ноября 2019 года № 91-у «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области».

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

- промысловая охота;
- любительская и спортивная охота;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания.

Сроки охоты определены Правилами охоты и параметрами осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области утвержденными Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у.

Сроки охоты определены Правилами охоты и параметрами осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области утвержденными Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у.

В соответствии со Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области, утвержденной Указом губернатора Архангельской области от 8 ноября 2019 года № 91-у охотничьи угодья делятся на закрепленные, планируемые к закреплению и общедоступные охотничьи угодья (не планируемые к закреплению)

На территории Няндомского лесничества два участка общей площадью 543 тыс. га планируются к закреплению. Остальная часть лесничества относится к общедоступным охотничьим угодьям (не планируемым к

закреплению). Выдержки из Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области приведены в приложении № 15 к настоящему регламенту.

Остальная часть лесничества относится к общедоступным охотничьим угодьям (не планируемым к закреплению).

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Биотехнические мероприятия проводятся с целью улучшения условий обитания охотничьих животных, расширения видового многообразия охотничье-промысловой фауны и направлены на увеличение их численности.

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

Биотехнические мероприятия – комплекс научно-обоснованных и апробированных практикой приёмов хозяйственной деятельности человека, направленных на увеличение продуктивности угодий через повышение численности и рациональное использование охотничьих животных. В современных условиях биотехния включает в себя улучшение условий обитания диких зверей и птиц путём создания более благоприятных гнездопригодных, кормовых и защитных свойств угодий, подкормки животных в тяжёлые периоды года, снижения числа хищников, ослабление негативного влияния деятельности человека.

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

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

Проведение биотехнических мероприятий на ООПТ регионального значения обеспечивается сотрудниками Государственного бюджетного учреждения Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

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

В лесничестве для увеличения продуктивности угодий целесообразно проводить следующие биотехнические мероприятия.

Лось

Для этого вида рекомендуется устройство в основных местах обитания подкормочных площадок, (в подходящих угодьях – совместно с солонцами) из расчёта 1-2 площадки на 1000 га лесных угодий. Число площадок и солонцов зависит от численности обитающих на территории лесничества

животных – обычно закладывается одна площадка на 3-5 голов.

Устройство солонцов и подкормочных площадок в первую очередь должно преследовать цель отвлечения животных из тех участков, где возможны их выходы на дороги, а также от участков, легкодоступных для браконьеров.

Необходимо следить, чтобы солонцы поддерживались, т. е. обновлялись круглый год. Особенно важна их роль в конце зимы и весной – в период беременности и появления лосят. Примерный расход соли на Исолонец не менее 30 кг в год. На территории заказника планируемое расположение солонцов обязательно привязано к естественным или искусственным водоемам.

Порубка осинника в качестве подкормки лосей практически применяется во всех хозяйствах, где этот корм имеется в наличии. Эту работу следует проводить на протяжении всей зимы по мере использования лосями корма. Ранней осенью, до листопада, рекомендуется окольцовывать намеченные к зимней подрубке осины, что значительно повышает питательную ценность древесно-веточного корма. Следует отметить, что изучение этого способа зимней подкормки лосей показывает, что выход кормов с поваленных осин бывает практически ничтожным, поэтому этот метод ставит своей целью прикормить лосей в нужных для охраны животных местах.

Лоси к концу зимы (март) охотно поедают сено, поэтому выкладка его в угодьях позволяет лосям успешно существовать во вторую половину зимовки на определенной территории и не покидать ее пределы. Норма выкладки сена на 1 лося – 1 кг в сутки.

Бобр

Популяция бобра в последние годы имеет устойчивую тенденцию к расширению ареала и возрастанию плотности поселения вида. Его поселения отмечены на всех естественных водоемах, а также на каналах осушительной мелиорации. Местами прослеживается вредящая деятельность бобров – подтопление ими ценных участков леса и сельскохозяйственных угодий, запруживание водоотводящих придорожных канав, сооружение плотин на реках, что препятствует миграциям рыбы и продукции иной аквакультуры. Популяция бобра нуждается в регулировании (ограничении) численности.

Заяц-беляк

Планируется подрубка осинника для зимней подкормки и устройство солонцов в основных местах обитания. Как показывает практика этой работы в охотничьих хозяйствах, этот способ подкормки прост и достаточно эффективен. Заяц-беляк с поваленных осин использует в корм в несколько раз больше древесной массы, чем лось, так как кроме скусывания побегов, он обгладывает кору вплоть до самых тонких ветвей.

Расчёт количества подкормочных площадок следует делать исходя из следующего: одна площадка на 300-500 га. На площадках обязательно делается солонец.

Боровая дичь

Для птиц достаточно естественных порхалищ и галечников, кроме того, они дополнительно созданы при строительстве лесовозных дорог. На этих дорогах, пересекающих лесные массивы во всех направлениях, летом птицы устраивают порхалища, а осенью и весной в массе вылетают для сбора гастролитов. Однако некоторые дороги интенсивно зарастают травой и молодняками, поэтому нуждаются в расчистке, чтобы птицы могли самостоятельно устраивать порхалища и собирать камушки.

Искусственное сооружение порхалищ и галечников целесообразно в местах, где птиц необходимо отвлечь от дорог, интенсивно используемых браконьерами. Данное мероприятие не потребует больших затрат, поскольку на территории помимо существующих сохранилось много полузаброшенных старых лесных дорог и троп. На них выполняют простейшие работы по обновлению порхалищ и галечников – при помощи лопаты разрыхляют слежавшийся грунт, или насыпают холмики 5-10 см высоты.

При наличии средств и достаточной рабочей силы сооружаются капитальные порхалища и галечники закрытого типа, действующие более долгое время, как в течение сезона, так и в течение нескольких лет. В этом случае из веток или непромокаемого материала над искусственными порхалищами и галечниками сооружаются навесы для поддержания их в сухом состоянии. Также в порхалища добавляют золу, которая способствует очищению перьевого и кожного покрова птиц от паразитов.

Порхалища и галечники в большом количестве создаются попутно с проведением механизированных лесохозяйственных работ (вспашка под посадки лесных культур, минерализация почвы, создание противопожарных полос, ремонт мелиоративных каналов.).

Создание кормовых полей с посевами трав и зерновых культур для боровой дичи не планируется.

Водоплавающая дичь

Биотехнические мероприятия для водоплавающей дичи рекомендуется проводить с целью улучшения научно-познавательных, эстетических и рекреационных качеств территории. По берегам рек планируется устройство искусственных укрытий – шалашиков из травы, кустарника, домиков из досок, развешиваются дуплянок для гоголей, лутка, крохали и других дуплогнездящихся птиц. На поверхности воды сооружаются островки из сплавин, тростника, при их отсутствии на водоеме – плотики из бревен. Часть этих сооружений прикрепляются к берегу, часть остается свободно плавающими. Эти островки используют птицы, как для устройства гнезд, так и для отдыха, что уменьшает вероятность их гибели от хищников и снижает воздействие фактора беспокойства.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

- 1) вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
- 2) егерский кордон;
- 3) охотничья база.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 2 июля 2020 года № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

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

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

Ведение сельского хозяйства разрешено на всей территории лесничества со следующими ограничениями:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.
- в границах прибрежных защитных полос запрещаются распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
- на особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского

хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства. Сенокосение и пчеловодство запрещается на заповедных лесных участках, а также участков лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений и участков лесов – мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;

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

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

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

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

Для сенокосения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Неиспользуемые для сенокосения сенокосы, могут использоваться в качестве пастбищ. В отдельных случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию. Общая площадь сенокосов в лесничестве составляет 1241 га.

Для выпаса сельскохозяйственных животных могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Вред, причиняемый пастьбой скота природным комплексам, заключается в повреждении древесной растительности и ухудшении лесорастительных условий. Повреждение скотом древесной растительности выражается в гибели под копытами всходов древесных пород, обкусывании и обламывании боковых, а нередко и верхушечных побегов, оглаживании коры, поранении корней и стволов деревьев. Ухудшение при пастьбе скота условий среды, в которой растет лес, заключается в уплотнении тяжелых

глинистых почв, измельчении рыхлых песчаных почв, повреждении и гибели напочвенного покрова, эрозии обнаженной почвы, гибели мхов и лишайников, обеднению травяного покрова.

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

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускается размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек (статья 38 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

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

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

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

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

2.6.2. Параметры использования для ведения сельского хозяйства

Использование территории лесничества для ведения сельского хозяйства в соответствии с требованиями, приведенными в предыдущем разделе и имеющимися угодьями, приведено в таблице 15.

Таблица 15

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	Сенокошение	га/тонн	1241/540
2	Выпас сельскохозяйственных животных:		по потребности
	а) в лесу	га/голов	по потребности
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
3	Пчеловодство	-	-
	а) медоносы:	-	-
	ольха, ива, сенокосы, кипрейные вырубки	га	-
	б) медопродуктивность	-	-
	ольха, ива, сенокосы, кипрейные вырубки	кг/га	50
	в) возможное к содержанию количество	количество пчелосемей	по потребности
4	Северное оленеводство	га/голов	-
5	Товарная аквакультура (товарное рыбоводство)	-	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	по потребности
7	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	по потребности

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

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

Использование лесных участков для выращивания

сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности запрещено в водоохранных зонах и на особо защитных участках лесов.

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

Аквакультура – деятельность по содержанию и разведению, в том числе выращиванию, объектов аквакультуры в полувольных или искусственно созданных условиях обитания, их выпуск в водные объекты рыбохозяйственного значения, получение продукции аквакультуры.

К объектам аквакультуры относятся рыбы и другие водные животные и растения, которые являются объектами содержания и разведения, в том числе выращивания, в полувольных или искусственно созданных условиях обитания.

Деятельность в области аквакультуры и в частности товарного рыбоводства осуществляется гражданами и юридическими лицами (субъекты аквакультуры), зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

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

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года № 487.

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 допускаются 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.

В соответствии с пунктом 2 статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

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

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

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

- для проведения краткосрочных, разовых экспериментов или научно-исследовательских работ на участках лесного фонда составляется договор аренды от 1 до 5 лет;
- для проведения фундаментальных и долгосрочных научных исследований, апробации результатов научно-исследовательских работ и их производственного внедрения составляется договор аренды на постоянное (бессрочное) пользование.

В случае необходимости в заявляемую площадь могут включаться участки лесного фонда различных категорий защитности, проведение в которых научных экспериментов и научно-исследовательских работ оправдано.

При проведении краткосрочных экспериментов участкам лесного фонда не придается статус защитных лесов, при проведении фундаментальных и долгосрочных научных исследований участкам лесного фонда придается статус защитных лесов, особо защитных участков лесов или лесов, имеющих научное или историко-культурное значение.

Важным элементом образовательной деятельности, направленным на

решение вопроса экологической грамотности нынешнего и будущего поколений граждан России, является создание школьных лесничеств.

Школьное лесничество – добровольное объединение школьников как внеклассная форма воспитания у учащихся любви к природе родного края, формирования трудовых умений и навыков в области лесоводства, лесовосстановления и лесоразведения, охраны природы и рационального природопользования, осуществления подготовки к сознательному выбору профессии. Движение школьных лесничеств очень важно с воспитательной и пропагандистской точек зрения, оно помогает школьникам войти в мир окружающей природы, узнать её, понять и полюбить, сформировать бережное отношение к лесу. Школьные лесничества являются одной из эффективных форм получения подрастающим поколением знаний и опыта в области лесоводческой деятельности, а также трудового воспитания молодого поколения. Дополнительных ограничений на использование лесов создание школьных лесничеств не налагает. Программа развития движения школьных лесничеств утверждена приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 года № 145.

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 908.

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

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

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты,

объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесные площади, приведены в Справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» утвержденном приказом государственного комитета леса СССР от 28 февраля 1989 года № 38.

Няндомское лесничество обладает достаточно большим туристическим потенциалом. Однако серьезными сдерживающими факторами развития туристического являются слабая инфраструктура, высокая стоимость транспортных услуг, входящих в стоимость турпакета, большая степень износа материально-технической базы. Недостаточно развитая дорожная инфраструктура, отсутствие комфортабельного автомобильного транспорта, дефицит отвечающих современным требованиям объектов размещения и объектов общественного питания не способствуют развитию туризма.

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

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

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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

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

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

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

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного Кодекса.

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

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

Перечни объектов капитального строительства, некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры,

для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов для осуществления рекреационной деятельности, утверждены распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р и распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 года № 1084-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в правоустанавливающих документах и проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

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

Леса могут использоваться для создания лесных плантаций и их эксплуатация в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Минприроды России от 20 октября 2015 года № 438.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

По климатическим условиям создание лесных плантаций в Архангельской области возможно, где в естественных условиях имеются насаждения хвойных 1а-2-го классов бонитета. В лесоводственном отношении лесные плантации необходимо закладывать в лучших лесорастительных условиях или на землях вышедших (запущенных) из-под сельхозпользования. Площадями для плантаций могут служить 1-2-летние сплошные вырубki.

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

Максимальный размер одного поля плантаций – 100 га.

В числе комплекса факторов и условий, обеспечивающих высокую продуктивность лесосырьевых плантаций и сокращение сроков получения урожаев древесины, ведущее значение имеют:

- создание плантаций на относительно плодородных почвах;

- максимально возможное использование естественного плодородия почв, щадящая обработка почвы;
- устранение или снижение до минимума отрицательного (негативного) влияния экологических факторов;
- использование посадочного материала заданного качества, лучше крупномерного с пропорциональным соотношением надземной части и корней, обеспечивающего высокую приживаемость и интенсивный рост в первые, же годы после посадки;
- осуществление селекции выращиваемых деревьев, призванной обеспечить формирование заданных сортиментов и запаса древесины главным образом за счет деревьев-лидеров с усиленной энергией роста;
- выращивание плантаций в режиме определенной густоты и при дифференцированных оборотах рубки в зависимости от запланированных сортиментов;
- эффективное регулирование на плантациях оптимального состава растений живого напочвенного покрова;
- запроектированная и выполняемая эффективная защита плантационных культур от сопутствующих древесных и кустарниковых растений;
- эффективная защита плантаций от вредителей и болезней леса.

Невыполнение ил и некачественное выполнение перечисленных условий приводит к тому, что плантационные культуры не соответствуют по своим характеристикам заданным параметрам. Происходит зарастание лиственными породами и формирование, в лучшем случае, смешанных насаждений.

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

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

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

Для выращивания лесных плодово-ягодных, декоративных и лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и

другие нарушенные земли).

Для выращивания лесных плодово-ягодных, декоративных и лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Развитие плантационного выращивания лесных плодово-ягодных, декоративных и лекарственных растений целесообразно проводить при наличии свободных площадей, где имеется инфраструктура (близкое расположение населенных пунктов, наличие дорог, материальных и трудовых ресурсов, возможность охраны). Большое значение имеют природно-климатические условия для создания плантаций.

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

Создание лесных питомников и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород регламентируются Лесным кодексом Российской Федерации и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 октября 2021 года № 737.

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

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

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

Нормативы и параметры для выращивания саженцев, сеянцев определяются Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве», Стандартами отрасли ОСТ 56-74-96 «Плантации лесосеменные основных лесообразующих пород» и ОСТ 56-35-96 «Участки лесные семенные постоянные основных лесообразующих пород. Основные требования, закладка и формирование».

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

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разработки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Законом Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года

№ 2395-1, в соответствии со статьей 19 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков имеют право, по своему усмотрению, в их границах осуществлять, без применения взрывных работ, добычу общераспространенных полезных ископаемых, не числящихся на государственном балансе, а так же строительство подземных сооружений для своих нужд на глубину до пяти метров, устройство и эксплуатацию бытовых колодцев и скважин на первый водоносный горизонт, не являющийся источником централизованного водоснабжения, в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых утверждены приказом Минприроды России от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

Порядок использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для собственных нужд, имеющихся в границах земельных участков для собственных общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод на территории Архангельской области, утвержден постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 года № 360-пп.

Для 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 статьями 81-84 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 или строительство объектов капитального строительства.

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

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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.

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.

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.

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

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации

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

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

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 статьями 21 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 июля 2020 года № 434.

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация», СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

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

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

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены Федеральными законами от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О

связи», от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 года № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» и Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети.

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

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вдоль воздушных линий электропередач охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий электропередачи от крайних проводов при неотклонённом их положении на расстоянии: до 1 кВ – 2 м; 1-20 кВ – 10м; 35 кВ – 15 м; 110 кВ – 20 м; 150, 220 кВ – 25 м; 300, 500+/-400кВ–30 м, 750,+/-750 кВ–40 м; 1150 кВ – 55 м.

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

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

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

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

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

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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

Лесные земли могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и статьями 25, 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации, с Правилами пожарной безопасности в лесах, с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», с приказами Минприроды России от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Правилами пожарной безопасности в лесах, установлены единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах, которые обязательны для исполнения, как органами государственной власти и местного самоуправления, так и юридическими лицами и гражданами.

Правилами предусмотрены требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений, заготовке живицы, переработке лесных ресурсов, осуществлении рекреационной деятельности, эксплуатации автомобильных и железных дорог, добыче торфа, выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительстве, и эксплуатации линейных объектов, а также требования к пребыванию граждан в лесах.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований правил пожарной безопасности, а также о

способах тушения лесных пожаров.

Граждане при пребывании в лесах обязаны соблюдать требования пожарной безопасности. В случае обнаружения лесного пожара на лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять при обнаружении лесного пожара усиленные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения.

Оказывать содействие лесничеству при тушении лесных пожаров. Пребывание граждан в лесах может быть запрещено или ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с Законодательством Российской Федерации.

Пребывание граждан в лесах регламентируется статьями 11, 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 6 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

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

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

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

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и

другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) 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;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

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

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

1) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее: 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка; 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

2) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

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

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной 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, 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 предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Минприроды России, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров 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 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

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

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов проектируются в соответствии с Лесным планом Архангельской области и приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

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

Основой борьбы с лесными пожарами является лесопожарная профилактика. Усилия работников лесничества должны быть направлены на проведение систематической разъяснительной работы среди населения перед началом и во время пожароопасного сезона на улучшение наблюдения за лесом, на противопожарное устройство территории, на создание пожароустойчивых насаждений.

Для проведения разъяснительной работы среди населения должны широко использоваться печать, радио, телевидение, кино, беседы на предприятиях и в организациях, в школах, клубах, библиотеках, детских лагерях и в местах лесозаготовок. Важное место в комплексе предупредительных мероприятий должно отводиться средствам наглядной агитации: организации выставок и агитационных витрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитационных плакатов, устройству мест отдыха и курения.

Система противопожарных барьеров должна обеспечивать разделение пожароопасных хвойных лесов на изолированные друг от друга блоки площадью до 5 – 10 тыс. га. Для этого в лесничестве достаточно естественных барьеров: рек, болот, участков лиственных насаждений, а также таких искусственных барьеров, как: трассы автомобильных дорог, широкие зимники, трассы линий электропередачи. Сеть барьеров, препятствующих распространению огня, намечается с таким расчетом, чтобы в случае возникновения пожар не получил значительного распространения и ущерб от него был минимальным.

Минерализованные полосы шириной не менее 1,4 м должны прокладываться вдоль лесовозных дорог, автомобильных дорог общего пользования и вокруг молодняков хвойных пород ранней весной сразу после таяния снега. Первоочередными участками, где они необходимы, являются леса 1-3 классов природной пожарной опасности. Срок действия минерализованных полос зависит от почвенно-типологических условий и составляет три года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или захламливания.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 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» все лесопользователи должны иметь противопожарную технику и оборудование.

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

Пожарная опасность лесов определяется их природными особенностями и степенью антропогенного воздействия, прежде всего посещаемостью людей. От типа леса зависит состав, количество и распределение по площади лесных горючих материалов, а также в значительной степени содержание влаги в этих материалах. Классификация природной пожарной опасности лесов устанавливается согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества равен 3,9. Это соответствует средней пожарной опасности. Наиболее опасные в пожарном отношении леса занимают 12,1 процента (1-2 классы пожарной опасности) площади лесничества. К ним относятся хвойные молодняки и сосняки брусничные.

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

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

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Класс пожарной опасности устанавливается согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 9 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

До начала пожароопасного сезона лесничество совместно с государственным автономным учреждением Архангельской области «Единый лесопожарный центр», выполняющим работы по тушению и мониторингу лесных пожаров, осуществляет разделение территории лесничества на зоны мониторинга и районы тушения лесных пожаров на основании Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и Приказ Рослесхоза от 26 января 2022 года № 22 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 5 августа 2020 года № 753». При этом с учетом динамичного характера лесопожарного зонирования распределения территории лесничества по зонам обнаружения и тушения пожаров, возможна ежегодная корректировка лесопожарного зонирования при разработке и утверждении Сводного плана тушения лесных пожаров на территории Архангельской области на очередной год.

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

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

Тушение лесных пожаров

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» лесничество разрабатывает план тушения лесных пожаров.

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

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средства 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;

- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушение;

- 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 (государственное автономное учреждение Архангельской области «Единый лесопожарный центр») и принять участие в осуществлении мероприятий по тушению лесных пожаров.

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

- осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей;

- при ограничении пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, а также проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах устанавливаются предупредительные аншлаги размером не менее 1х1,5 метра с указанием информации о введении соответствующего ограничения и периода его действия, осуществляется перекрытие лесных дорог шлаббаумами, преградами;

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

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

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные, которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности в соответствии с приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 5 мая 2014 года № 221 «Об утверждении свода правил «Станции

автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности».

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

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков и сельских населенных пунктов и других потенциально опасных объектов должны быть созданы в порядке рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной не менее 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней (к лесу) стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метров.

На отдельных участках, где по лесорастительным условиям не предоставляется возможным создать опушки из лиственных пород, то на полосе хвойного леса шириной 250 – 300 метров, прилегающих к населенным пунктам, необходимо полностью убрать валеж, подрост хвойных пород и пожароопасный подлесок. Обрубить у хвойных деревьев сучья на высоту до 2 метров и проложить в этой полосе в продольном направлении минерализованные полосы через каждые 50 метров.

В полосе хвойного леса примыкающих к населенным пунктам и потенциально опасным объектам в дополнение к естественным разрывам рек, озерам и безлесным пространствам для остановки огня и создания условий для тушения лесных пожаров разрубаются противопожарные разрывы шириной до 100 метров. Оптимальная ширина разрубленной в лесу просеки очищенной от горючих материалов с минерализованной полосой или дорогой шириной 3,5 метра противопожарного разрыва 25–30 метров. В тех случаях, когда не предоставляется возможным устроить дорогу на противопожарном разрыве, проводятся простейшие работы для проезда автомашин.

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

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

Перечень населенных пунктов и дачных некоммерческих объединений, которые подвержены угрозе лесных пожаров в границах муниципальных образований, ежегодно утверждается постановлением Правительства

Архангельской области.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 года № 313.

Охрана лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации Особенности охраны лесов от радиоактивного загрязнения и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910 (далее – Порядок проведения лесопатологических обследований), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, Правилами ликвидации очагов вредных организмов.

В соответствии с пунктом 1 статьи 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

В соответствии со статьей 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Указанные мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное)

пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов. Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

В случае гибели лесов или ухудшения их санитарного состояния, обусловленных чрезвычайными ситуациями природного и антропогенного характера, ликвидация последствий осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и другими федеральными законами.

Работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с методическими документами, утверждаемыми Федеральным агентством лесного хозяйства.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

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

Лесопатологическое обследование проводится в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагоприятного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области или его территориальные органы.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или)

инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии со статьей 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации с применением следующих мер:

- проведение обследований очагов вредных организмов;
- уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов наземным и авиационным способами;
- рубку лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

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

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

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

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

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

Согласно пункту 22 Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную

книгу Архангельской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с установленным для этих территорий режимом особой охраны.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопатологического обследования, проводимого инструментальным способом.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций. В соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов установлено, что сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90 процентов от общего запаса погибших деревьев.

В соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в первую очередь

уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в т.ч. рубок погибших и повреждённых лесных насаждений, уборки неликвидной древесины, рубки аварийных деревьев;
- агитационных мероприятий.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов к профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 16. Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 16.1. Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 16.2.

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего								
1.	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	77,8	77,8	-	-	-	77,8
		м³	9336	9336	-	-	-	9336
2.	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	-	-	-	1
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:	-	-	-	-	-	-	-
	Площадь	га	77,8	77,8	-	-	-	77,8
	выбираемый запас, всего	м³	-	-	-	-	-	-
	корневой	м³	9336	9336	-	-	-	9336
	ликвидный	м³	8402	8402	-	-	-	8402
	деловой	м³	6815	6815	-	-	-	6815

Таблица 16.1

**Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	Проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов			
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	-	-	-	-
в том числе:				
профилактические мероприятия по защите лесов	-	-	-	по данным визуального лесопатологического обследования
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	га/ м³	186,3/30368,5	3	77,8/9336
1.2 Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

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

Лесопатологические обследования проводятся в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований.

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

При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

в) выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

г) уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

д) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубается погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В период с 1 июня по 1 августа не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание препаратами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (Минсельхоз России, 2018). Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

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

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

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, речных портов, причалов переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

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

Воспроизводство лесов и лесоразведение осуществляется в соответствии со статьями 61 – 66 Лесного кодекса Российской Федерации.

Воспроизводство лесов включает в себя лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами и осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, землям, на которых расположены леса.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Оно должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления.

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

Уход за лесами

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливается Правилами ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 534.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов, улучшения породного состава и качества лесов, повышения их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений, направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды ухода за лесами:

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;
- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

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

Лесовосстановление

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

К основным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

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

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

В отношении лиц, указанных в подпункте «в», действуют особенности,

предусмотренные статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами лесовосстановления.

Лесовосстановление, проводимое лицами, указанными в подпункте «в», может осуществляться на землях иных категорий по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Лица, указанные в подпункте «в», проводят работы по лесовосстановлению путем посадки саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород с закрытой или открытой корневой системой, выращенных в лесных питомниках, с учетом положений пунктов 4 и 5 Правил лесовосстановления, а также обеспечивают проведение агротехнических уходов за созданными лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

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

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

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпункте «а», считаются выполненными в случае отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «в» и «г», в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления в части достижения количественных показателей жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, указанных в проекте лесовосстановления.

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

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления, выращивания посадочного материала используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства

от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» Няндомское лесничество (Няндомский муниципальный район) относится по сосне к 1 лесосеменному району, по ели к 2 лесосеменному району.

В соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 909, районированные семена лесных растений используются для целей:

- выращивания посадочного материала лесных растений;
- воспроизводства лесов и лесоразведения;
- создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород;
- формирования запасов семян лесных растений;
- формирования страховых фондов семян лесных растений;
- формирования федерального фонда семян лесных растений;
- озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;
- осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для вышеуказанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района, а при их отсутствии – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

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

Не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества, которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесосеменного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Создание страховых фондов семян лесных растений осуществляется в соответствии с установленным Порядком, утвержденным приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

19 февраля 2015 года № 58.

Заготовка, обработка, хранения и использование семян лесных растения осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 535.

Реализация и транспортировка партий семян лесных растений выполняется в соответствии с Порядком, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений».

Семена лесных растений, подлежащие реализации, должны быть проверены на посевные качества и сформированы в однородные по происхождению и качеству партии. Реализации партий семян лесных растений, используемых в целях искусственного и комбинированного лесовосстановления и лесоразведения, допускается при наличии документов, удостоверяющих их посевные качества, а также с соблюдением требований к их упаковке, маркировке и транспортировке.

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

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

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

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

- огораживание лесного участка;

- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев

(инъекции арборицидов или окольцовывание);

иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Искусственное лесовосстановление

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

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

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

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для

работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости – предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах – проведение осушительных мероприятий.

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

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

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

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

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

Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для условий лесничества главными древесными породами считаются сосна, ель.

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

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. штук на 1 гектаре. Возраст сеянцев должен составлять от

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

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

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

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

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

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

При создании лесных культур методом посева норма высева семян, прошедших предварительную подготовку (снегование) на 1 га: для сосны 0,4 кг и для ели – 0,6 кг (в пересчете на семена 1 класса). При использовании не подготовленных семян норма высева увеличивается на 20 %. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом. В площадку 0,2 × 0,2 м высевается 10-20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный м строчки.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки, возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород – весна (апрель – по снежному покрову, первая и вторая декады мая –

непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70 – 80% – для сосны (1,0 кг), для ели (1,2 кг); на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40% – для сосны (1,5 кг), для ели (1,8 кг) на га.

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

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

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

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

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

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

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводятся агротехнический и лесоводственный 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;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и

полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

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

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

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

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

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

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление

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

обеспечивается.

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

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

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

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

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

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями производится в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11 марта 2019 года № 150.

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

При создании лесных культур рекомендуется использование сеянцев с закрытой корневой системой в объеме не менее 50 процентов от площади создаваемых лесных культур. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 18.

**Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению
и лесоразведению**

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (7 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	42	3288	23	3353	32627,0		35980,0
В том числе по породам:							
хвойным	42	3288	23	3353	21011,8		24364,8
мягколиственным					11615,2		11615,2
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		292	23	315	3262,7		3577,7
из них по породам:							
хвойным		292	23	315	3262,7		3577,7
мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление, всего					326,2		326,2
из них по породам:							
хвойным					326,2		326,2
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего	37+5	2996		3038	29038,1		32076,1
из них по породам:							
хвойным	37+5	2996		3038	17422,9		20460,9
мягколиственным					11615,2		11615,2

Примечание.*Не покрытые лесной растительностью земли, согласно форме 12-ГЛР на 1 января 2022 года, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

Реестр объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) на территории Няндомского лесничества

Сведения об объектах лесного семеноводства представлены в таблице 18.1.

Таблица 18.1

**Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов
лесного семеноводства**

Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
Постоянные лесосеменные участки	5 га	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 117 выд. 59, 61, 58	Уход

Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
Плюсовые деревья	Сосна, 2 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 95 выд. 18	уход
Плюсовые деревья	Сосна, 5 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 94 выд. 37	уход
Плюсовые деревья	Сосна, 6 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 94 выд. 38	уход
Плюсовые деревья	Сосна, 4 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 94 выд. 41	уход
Плюсовые деревья	Сосна, 6 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 94 выд. 42	уход
Плюсовые деревья	Ель, 21 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 80 выд. 26	уход
Плюсовые деревья	Ель, 7 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 53 выд. 6	уход
Плюсовые деревья	Лиственница, 2 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 94 выд. 3	уход
Плюсовые деревья	Лиственница, 8 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 94 выд. 12	уход
Плюсовые деревья	Лиственница, 2 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 81 выд. 38	уход
Плюсовые деревья	Лиственница, 1 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 81 выд. 37	уход
Плюсовые деревья	Лиственница, 4 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 82 выд. 22	уход
Плюсовые деревья	Лиственница, 9 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 82 выд. 23	уход
Плюсовые деревья	Лиственница, 1 шт.	Няндомское лесничество, Няндомское участковое лесничество, кв. 82 выд. 26	уход

Имеющиеся объекты единого генетико-селекционного комплекса и тем более объекты постоянной лесосеменной базы не обеспечивают лесовосстановительные работы семенами и посадочным материалом с ценными генетико-селекционными свойствами. Это приведет к снижению продуктивности лесов и снижению их генетического потенциала.

Дополнительно для успешного решения проблемы обеспечения лесокультурных работ высококачественными семенами необходимо в урожайные годы производить заготовку семян на временных лесосеменных участках, которые выделяются в лучших спелых насаждениях, назначенных в рубку.

Дефицит семян и посадочного материала возможно, также, покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания.

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

Схема лесорастительного и лесного районирования лесничества приведена в главе 1 настоящего лесохозяйственного регламента, возрасты рубок лесных насаждений (возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры) устанавливаются для каждого лесного района.

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года № 367, территория лесничества относится к Двинско-Вычегодскому таежному лесному району таежной лесорастительной зоны. Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах.

В соответствии с пунктом 61 Правил лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Минимальные доли целевых лесных древесных пород, согласно пункту 4.10. Лесного плана Архангельской области, в Няндомском лесничестве составляют для сосны – 21 %, ели – 39 %, березы – 40 % ежегодной площади лесовосстановления. Доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления на арендованных лесных участках указываются в проекте освоения лесов.

При этом создание лесных культур планируется с участием хвойных пород с доминирующим использованием сеянцев с закрытой корневой системой в объеме не менее 50 процентов от площади создаваемых лесных культур. Создание и формирование насаждений с преобладанием березы может осуществляться за счет создания смешенных или чистых культур берёзы, для обеспечения в сырье фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород. Допустимые целевые древесные породы для различных лесорастительных условий Двинско-Вычегодского таежного лесного района приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с критериями и требованиями, установленными в таблице 1 приложения № 13 к настоящему регламенту, которые соответствуют таблице 1 Приложения 4 Правилам лесовосстановления в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе, не применяются требования по сохранению подроста целевых пород.

При планировании лесовосстановления на лесных участках способ лесовосстановления выбирается согласно требованиям, содержащимся в таблице 2 Приложения № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В случае перехода арендаторов лесных участков на интенсивную модель использования и воспроизводства лесов по их обращению в министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области в лесохозяйственный регламент Няндомского лесничества министерством вносится информация о лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, на которых при планировании лесовосстановления требования, содержащиеся в таблице 2 Приложения № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту не учитываются (или таблице 2 Приложения 4 к Правилам лесовосстановления). Основные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендатором лесного участка и указываются в проекте освоения лесов, проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами лесовосстановления и настоящим лесохозяйственным регламентом. При этом не менее 50 % площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

В соответствии с Лесным планом Архангельской области, утвержденным Указом Губернатора Архангельской области от 14 декабря 2018 года № 116-у, создание и формирование насаждений с преобладанием березы может осуществляться за счет создания смешенных или чистых культур берёзы, для обеспечения в сырье фанерных производств или естественным путем для обеспечения потребностей целлюлозно-бумажной промышленности.

Обследование лесного участка для оценки результатов лесовосстановления проводится не позднее, чем через 3 года после сплошной рубки. Отнесение земель с проведенным лесовосстановлением к землям, на которых расположены леса, производится при достижении основными лесными древесными породами критериев и параметров, указанных в таблице 1 приложения 4 к Правилам лесовосстановления.

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

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

Сведения об участках, на которых происходит внедрение интенсивной модели лесопользования, приведены в приложении № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 16 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами. Лесным кодексом Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов приведены в таблице 19.

Таблица 19

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2
Защитные леса:	
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Ограничения установлены в соответствии со статьей 113 Лесного Кодекса Российской Федерации. В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются: В лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, запрещаются: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства товарной аквакультуры; 3) создание и эксплуатация лесных плантаций; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года № 999-р.
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
1) леса, расположенные в защитных полосах лесов	В защитных придорожных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности, формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности. Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности. При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные

Целевое назначение лесов	Ограничение использование лесов
1	2
	породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог. Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р.
2) леса, расположенные в зеленых зонах	В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: 1) виды деятельности, предусмотренные пунктами 1 и 4 части 2 статьи 114; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; 4) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.
4. Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
1) нерестоохранные полосы лесов	В соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. В ценных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Возведение и эксплуатация, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р.
Эксплуатационные леса	В соответствии с частью 5 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

В таблице 20 приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории лесничества предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации. Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации и другими нормативными документами.

Таблица 20

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации на особо защитных участках лесов запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 2. Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 29 мая 2017 года № 264 «Об утверждении 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»: 2.1. Редкие виды растений подлежат изъятию из хозяйственного использования. 2.2. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания. 2.3. При обнаружении редких видов растений при таксации лесов, сведения о местонахождении выявленных редких видов растений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) должны быть отражены в государственном лесном реестре, с указанием проектируемых мер охраны. 2.4. Сведения о редких видах растений, произрастающих на лесном участке, включая, в том числе, сведения о размерах их буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка, должны быть отражены в лесохозяйственном регламенте лесничества, в проекте освоения лесов. 2.5. Лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности
2.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
3.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
4.	Участки лесов вокруг глухариних токов	
5.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	
6.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
7.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
8.	Постоянные пробные площади	
9.	Объекты лесного семеноводства: плюсовые лесные насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки	
10.	Полосы леса по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
		заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры. 2.6. При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений. 2.7. Лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, для учета указанных мест в лесохозяйственном регламенте лесничества или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства. 3. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается. Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

3.3. Ограничения по видам использования лесов

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

Ограничения при заготовке древесины

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

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

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

При заготовке древесины:

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

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

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

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

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

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

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

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

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

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

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

При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации в соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины.

Следует иметь в виду, что перечень редких видов растений и грибов не ограничивается видами, занесенными в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Архангельской области. Липа мелколистная, сосна кедровая сибирская (кедр сибирский), лиственница сибирская (форма Сукачева), пихта сибирская, ольха черная подлежат сохранению как редкие породы, представляющие собой реликты доледникового периода или виды, произрастающие на границе или за пределами основного ареала. Кроме того, редкие породы в составе древостоя, являются своеобразными индикаторами мест произрастания или обитания организмов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Архангельской области.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных)

в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины.

Допускается выделение не эксплуатационных участков (с наличием редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений) после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при осуществлении отвода лесосек. В этом случае в материалы отвода лесосек вносятся соответствующие изменения.

Ограничения при заготовке живицы

Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы.

Из подсочки насаждений исключаются:

- насаждения в очагах вредителей и болезней леса, впредь до их ликвидации;
- насаждения, поврежденные и ослабленные пожарами, вредителями, болезнями и другими неблагоприятными факторами;
- категории лесов защитных лесов и особо защитные участки, где не допускается проведение рубок сплошных рубок спелых и перестойных насаждений в целях заготовки древесины, заказниках;
- плюсовые деревья, семенники, семенные куртины и полосы;
- деревья, отобранные для заготовки спец. сортиментов;
- деревья с диаметром менее 16 см;
- деревья с диаметром от 16 до 20 см, могут назначаться в подсочку только за 2 года до рубки.

Заготовка пневого осмола запрещается:

- в лесах, где она может нанести ущерб насаждениям, подросту или молодняку;
- в защитных лесах и особо защитных участках лесов.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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

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

Выкопка деревьев и кустарников не проводится в особо защитных

участков лесов.

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

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

В соответствии со статьями 13 и 15 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»:

- пищевые продукты должны удовлетворять физиологическим потребностям человека и не должны оказывать на него вредное воздействие;
- качество продовольственного сырья и пищевых продуктов должно соответствовать установленным санитарным правилам.

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

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

- редких и находящихся под угрозой исчезновения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;
- признанные наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Ограничения при использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 года № 477.

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

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

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

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

Ограничения при ведении сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены в Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 года № 408 (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Запрещается ведение сельского хозяйства:

- лесопарковых зонах;
- зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;
- городских лесах;
- в заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства.

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

- а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:
 - занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
 - селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
 - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
 - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
- б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:
 - огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и

других ценных участков леса;

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

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

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

На особо защитных участках лесов, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

При сенокосении рекомендуется выполнение следующих условий, способствующих оптимизации условий обитания охотничьих животных в лесах:

- сенокосение на лесных сенокосах должно проводиться не ранее 20 июля;

- необходимо сохранение на сенокосах небольших куртин кустарников, обеспечивающих для животных благоприятные условия защитности;

- в целях улучшения защитных условий на опушках полян и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 2-3 м;

- на небольших лесных сенокосах запрещается применение сенокосилок;

- при механизированном скашивании травы, на сенокосных участках большой площади, работы следует начинать с центральной части участка, чтобы потревоженные животные могли спокойно покинуть место производства работ.

Ограничения при использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства

Ограничения при использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства установлены приказом Минприроды России от 13 октября 2021 года № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

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

- б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2020 года № 487.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» и Земельным кодексом Российской Федерации.

Не допускается превышение максимальной единовременной рекреационной нагрузки на лесные экосистемы.

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

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

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

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

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

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

Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных для

осуществления рекреационной деятельности, не допускаются сплошные и выборочные рубки лесных насаждений.

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены отраслевыми стандартами по созданию лесных плантаций (новогодних елей, ивовых плантаций, плантаций ускоренного выращивания ели и сосны на баланс, пиловочник, лесосеменные плантации).

Запрещается:

- использование нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены;
- при закладке и (или) реконструкции ЛСП частичная обработка почвы;
- использование нестандартного посадочного материала;
- оставление минусовых деревьев на расстоянии менее 300 м от ЛСП.

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 497, запрещается:

- использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;
- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации;
- использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и другие нарушенные земли).

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

Ограничения при использовании лесов при создании лесных

питомников и их эксплуатация

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

Ограничения при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Ограничения использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, установлены в порядке использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 года № 417.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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;
- захламление лесов промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по неустановленным маршрутам.

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

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

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

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

правовыми актами.

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Ограничения при создании и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

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

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

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

- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;
- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьями 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и другими федеральными законами.

П Е Р Е Ч Е Н Ь
законодательных и иных нормативных правовых актов,
нормативно-технических, методических и проектных документов,
на основании которых разработан лесохозяйственный регламент

1. Конституция Российской Федерации;
2. Лесной кодекс Российской Федерации;
3. Земельный кодекс Российской Федерации;
4. Водный кодекс Российской Федерации;
5. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»;
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
7. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
8. Федеральный закон от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире»;
9. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
10. Федеральный закон от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
11. Федеральный закон от 17 декабря 1997 г. № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
12. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
13. Федеральный закон от 20 декабря 2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
14. Федеральный закон от 4 декабря 2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
15. Федеральный закон от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
16. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
17. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
18. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»;
19. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 г. № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;
20. Постановление Совмина РСФСР от 7 августа 1978 г. № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»;
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог»;
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 г. № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;

23. Постановление Правительства Российской Федерации 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" (вместе с "Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон");

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;

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

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

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

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 г. № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений»;

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

30. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

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

32. Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;

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

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

35. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. №

999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

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

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

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

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

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

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

42. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2011 года № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума»;

43. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

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

45. Приказ Рослесхоза от 10 января 2012 г. № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»;

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

47. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

48. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 1 марта 2013 года № 51 «Об уточнении границ защитных и эксплуатационных лесов на территории Мезенского лесничества Архангельской области»;

49. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 октября 2013 г. № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

50. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»;

51. Приказ МЧС России от 5 мая 2014 г. № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»;

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

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

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

55. Приказ Минприроды России от 19 февраля 2015 г. № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»;
56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
57. Приказ Минприроды России от 20 октября 2015 г. № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»;
58. Приказ Минприроды России от 6 сентября 2016 г. № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;
59. Приказ Минприроды России от 15 Ноября 2016 г. № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;
60. Приказ Минприроды России от 9 января 2017 г. № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
61. Приказ Минприроды России от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
62. Приказ Минприроды России от 5 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
63. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;
64. Приказ Минприроды России от 12 декабря 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»;
65. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 г. № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
66. Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 26 декабря 2018 года № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда»;
67. Приказ Минприроды России от 11 марта 2019 г. № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;
68. Приказ Минприроды России от 24 марта 2020 г. № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
69. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 30 марта 2020 г. № 225 «Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;
70. Приказ Минприроды России от 2 июля 2020 г. № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;
71. Приказ Минприроды России от 6 июля 2020 г. № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов»;
72. Приказ Минприроды России от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил

использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

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

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

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

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

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

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

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

80. Приказ Минприроды России от 30 июля 2020 г. № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

81. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 908 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

82. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

83. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

84. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

85. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

86. Приказ Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

87. Приказ Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

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

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

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

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

92. Приказ Минприроды России от 20 декабря 2021 г. № 978 «Об утверждении

Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;

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

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

95. Приказ Рослесхоза от 26 января 2022 г. № 22 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 05.08.2020 № 753»;

96. Приказ Минприроды России от 27 января 2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965»;

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

98. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

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

100. Указ Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 г. № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территорий федерального значения)»;

101. Указ Губернатора Архангельской области от 8 ноября 2019 года № 91-у «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Архангельской области»;

102. Постановление Администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 г. № 161-па «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области»;

103. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 г. № 360-пп «Об утверждении Порядка использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для собственных нужд имеющихся в границах земельных участков для собственных общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод на территории Архангельской области»;

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

105. Постановление Правительства Архангельской области от 21 апреля 2020 г. № 217-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании

договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области «Дорожное агентство «Архангельскавтодор»;

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

Схема лесничеств Архангельской области

Министерство природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса Архангельской области

КАРТА - СХЕМА

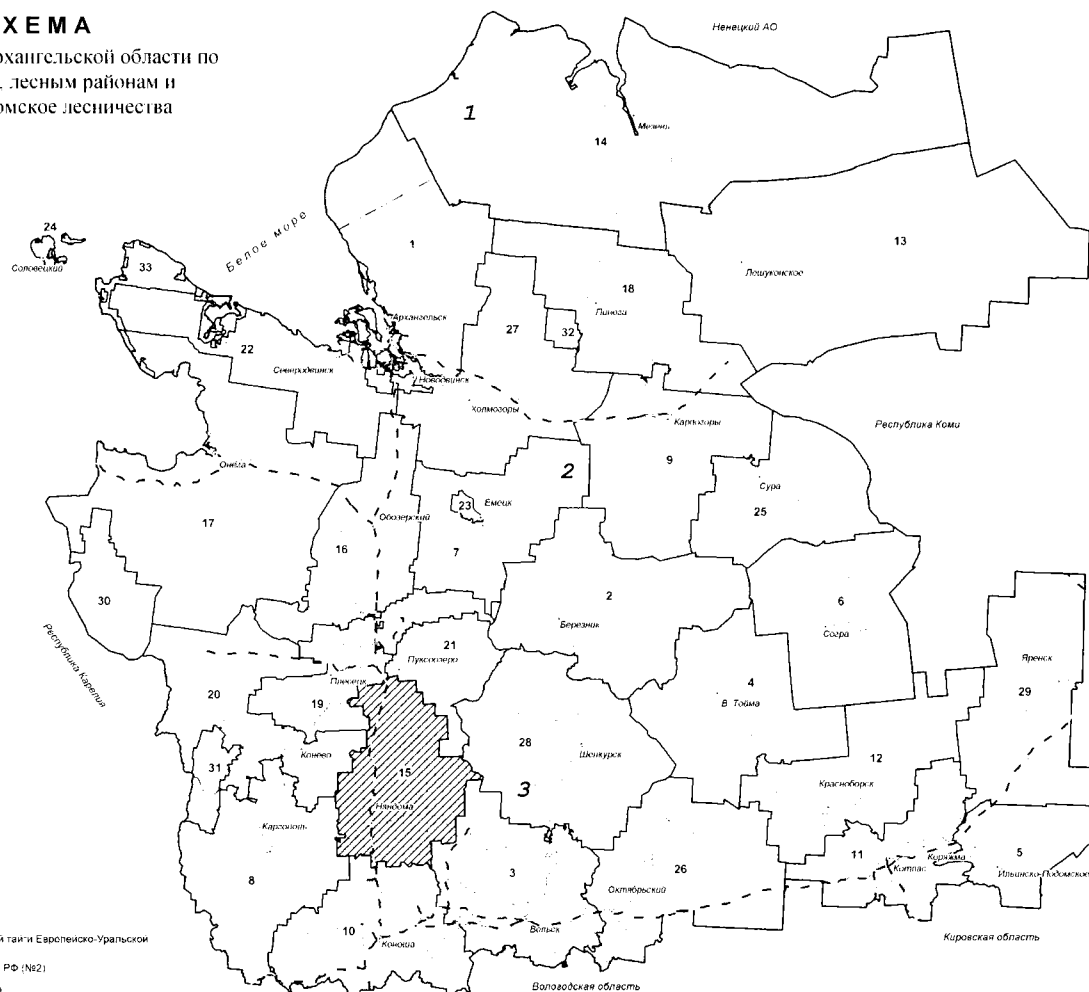
распределения территории Архангельской области по
лесорастительным зонам, лесным районам и
местонахождение Няндомское лесничества

№ п/п	Лесничество
1	Архангельское
2	Северно-иловское
3	Вельское
4	Верхотомское
5	Вилегодское
6	Вельское
7	Емца
8	Каргопольское
9	Каргопольское
10	Кенозерское
11	Котласское
12	Красноборское
13	Лешукунское
14	Мезенское
15	Няндомское
16	Озоровское
17	Юньинское
18	Ильинское
19	Тавельское
20	Тавельское
21	Тавельское
22	Северодвинское
23	Силеговское
24	Солонцовское
25	Судогское
26	Устьинское
27	Холмогорское
28	Шенкурское
29	Яренское
30	НП Водослоский
31	Кенозерский НП
32	ПЗ Пинежский
33	НП Онежское

Условные обозначения:

- Границы лесничеств
- Граница области
- Границы лесных районов
- - - Железная дорога
- Дороги общего пользования
- Реки
- Населенные пункты
- ▨ Няндомское лесничество

Район притундровых песов и редкостойной тайги Европейско-Уральской
части РФ (№1)
Северо-таежный район европейской части РФ (№2)
Двинско-Вычегодский таежный район (№3)



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к лесохозяйственному регламенту
Обозерского лесничества
Архангельской области

Карта-схема деления по участковым лесничествам Няндомского лесничества Архангельской области

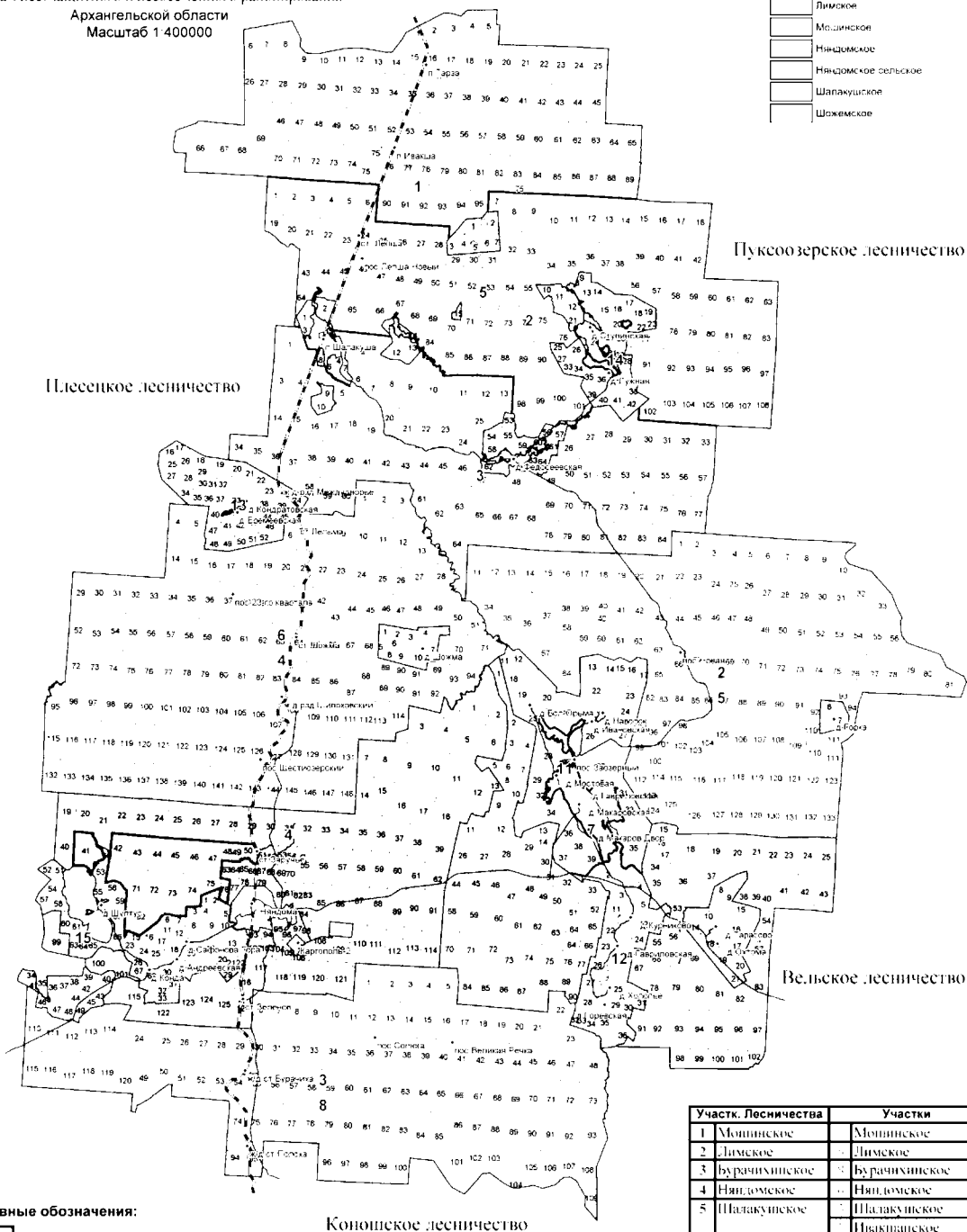
КАРТА-СХЕМА

деления Няндомского лесничества по участковым лесничествам, распределения территории лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования

Архангельской области
Масштаб 1:400000

Участковые лесничества

- Бурачинское
- Лимское
- Мошинское
- Няндомское
- Няндомское сельское
- Шалакушское
- Шожемское



Условные обозначения:

- Границы ООПТ
- Границы участковых лесничеств
- Границы участков
- Железные дороги широкого колей
- Автомобильные дороги общего пользования
- Прочие дороги

Коношское лесничество

Вся территория лесничества относится к:
зоне таежный лесной район /Двинско-Вычегодский район,
зоне лесопатологической угрозы - средний,
зоне лесосеменного районирования по сосне-1; по ели-2,
по лиственнице-1

Участк. Лесничества	Участки
1 Мошинское	Мошинское
2 Лимское	Лимское
3 Бурачинское	Бурачинское
4 Няндомское	Няндомское
5 Шалакушское	Шалакушское
	Няндомское
6 Шожемское	Шожемское
Няндомское сельское	к-з им. Ленина
	СХА «Ступинское»
	СХ МУП «Восхо»
	АО «Мошинское»
	ТОО «Восхо»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

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

Министерство природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса Архангельской области

КАРТА-СХЕМА
по квартальному подразделению лесов по целевому назначению
с нанесением местоположения существующих и проектируемых
особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной
лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных
с созданием лесной инфраструктуры

Няндомского лесничества

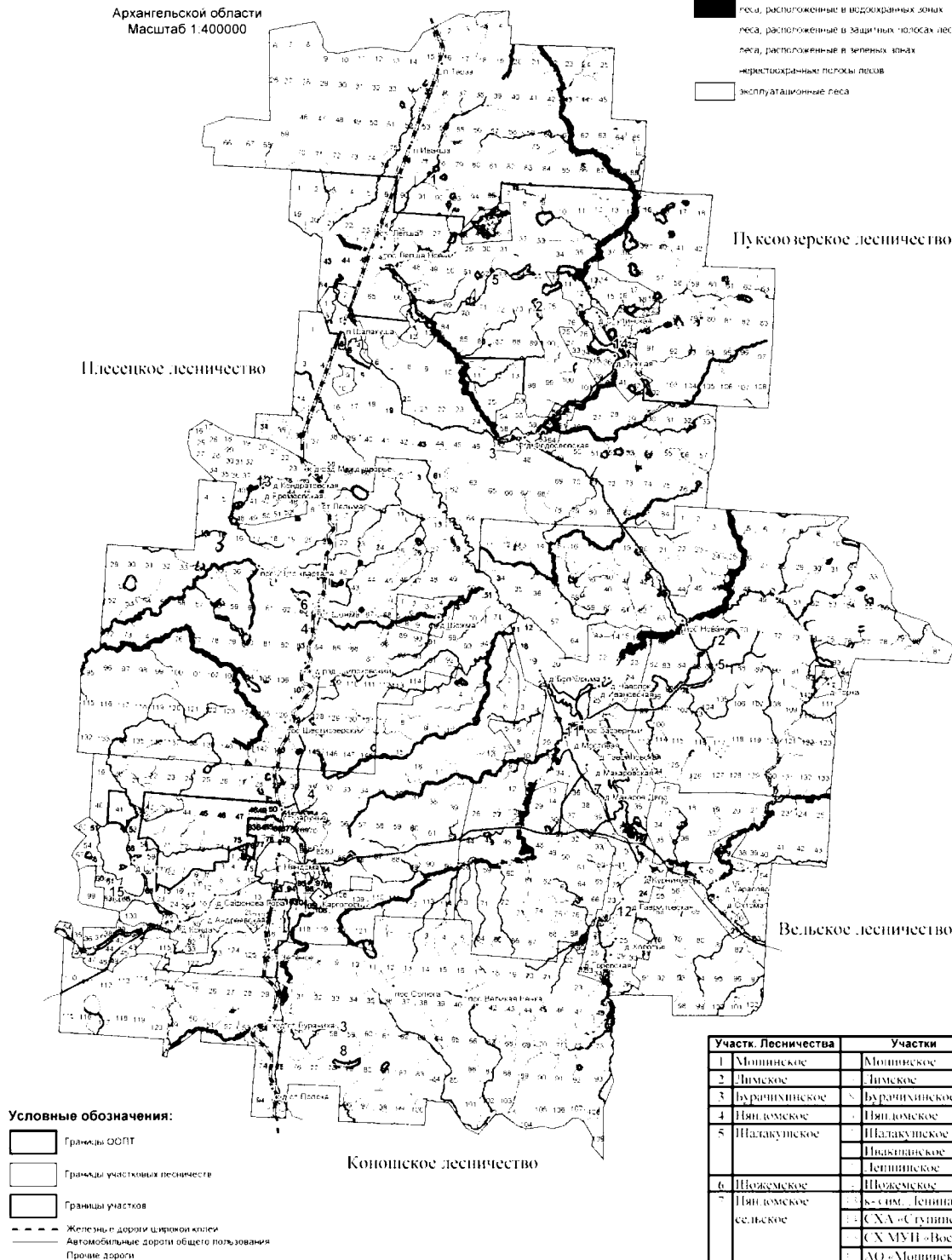
Архангельской области

Масштаб 1:400000

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Категории защитности:

- леса, расположенные в водоохраных зонах
- леса, расположенные в защитных полосах лесов
- леса, расположенные в зеленых зонах
- нерасширяемые полосы лесов
- эксплуатационные леса



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

**Перечень водных объектов на территории Няндомского
лесничества, протяженностью 10 км и более**

Название рек, ручьев	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м
Авженга	Вандыш	19	100
Бобровка	Няндом	12	100
Бол. Охтомица	Канакша	48	100
Бол. Порма	Волошка	118	200
Бол. Сырьга	Томлега	10	100
Бол. Шуя	Волошка	15	100
Боровиха	Нименьга	11	100
Вагеша	Моша	31	100
Вадья	Б. Порма	30	100
Великая	Подюга	25	100
Воезерка	Канакша, оз. Б.Мошинское, Моша	15	100
Вяза	Б. Охтомица	10	100
Елгома	Канакша	24	100
Еменьга	оз. Воезеро, Воезерка	33	100
Ендом	Моша	12	100
Ивакша	Лепша	17	100
Игова	Сора	22	100
Игрэмка	Шарьга	12	100
Икса	Моша	98	200
Илисига	Моша	60	200
Илокса	оз. Нименьгское, Нименьга	38	100
Каменка	Илокса	17	100
Канакша	Воезерка	98	200
Карза	Лепша	34	100
Касара	Мялсома	16	100
Касковая	Икса	14	100
Кисига	Лапово	26	100
Кисига	Лапово	26	100
Куля	Недзюга	13	100
Леницева	Лепша	10	100
Лепша	Моша	168	200
Лим	Моша	104	200
Лужега	Пелевка	14	100
Луптега	оз. Б. Мошинское, Моша	12	100
М. Илисига	Моша	10	100
Мал. Охтомица	Б. Охтомица	12	100
Мал. Сырьга	Бол. Сырьга	11	100
Моша	Онега	131	200
Мялсома	Лепша	51	200
Недзюга	Лельма	32	100
Нерьма	Ледь	12	100
Нечела	Елгома	14	100
Нименьга	Моша	57	200
Нименьга	Волошка	44	100
Няндом	Нименьга	69	200

Название рек, ручьев	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м
Ола	Лельма	34	100
Охтонга	Б. Порша	51	200
Павлошка	Икса	14	100
Палова	Нименьга	16	100
Паломка	оз. Спасское	10	100
Пелевка	Лельма	18	100
Перечная	Еменьга	12	100
Пилежма	Паденьга	29	100
Подюга	Вель	102	200
Половинка	Вагеша	13	100
Пукса	Мехреньга	106	200
Пурзинга	Подюга	14	100
Радова	Нименьга	11	100
руч. Березовый	Шарьга	12	100
руч. Березовый	оз. Москозеро	10	100
руч. Бобров	Тамица	10	100
руч. Великопашенный	Шожма	10	100
руч. Веширучей	Канакша	10	100
руч. Долгий	руч. Кривой	16	100
руч. Долгий	Нименьга	12	100
руч. Еловец	Шандома	13	100
руч. Ересручей	Канакша	11	100
руч. Задний	Лим	10	100
руч. Кентас	Лепша	10	100
руч. Кривой	Половинка	15	100
руч. Лапов	Илисига	18	100
руч. Лапов	Кисига	10	100
руч. Лаптев	Икса	13	100
руч. Макридин	Вяза	10	100
руч. Можжинский	Моша	10	100
руч. Мошинский	Елгома	12	100
руч. Мурга	оз. Ильинское	16	100
руч. Понтогский	Лепша	13	100
руч. Порменский	Лепша	16	100
руч. Радова	Нименьга	11	100
руч. Рогов	Томлега	10	100
руч. Сийский	Шарьга	14	100
Солюга	Подюга	33	100
Сора	Лим	36	100
Сочема	Нименьга	10	100
Сухона	Лепша	20	100
Талица	оз. Елгомское, Елгома	11	100
Тамица	Икса	13	100
Тегра	Канакша	28	100
Тихманица	Лепша	16	100
Томлюга	Спасское	10	100
Утолошь	оз. Еменьгское, Еменьга	18	100
Шабинский	Лим	14	100
Шавреньга	Няндомма	15	100
Шаленьга	Лепша	23	100
Шарьга	Воезерка	50	200
Шовша	оз. Ильинское, Лепша	25	100

Название рек, ручьев	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м
Шожма	Моша	54	200
Шолга	Икса	58	200
Шолга	Икса	58	200
Шултус	оз. Нименьгское, Нименьга	25	100
Ягрова	Лепша	13	100

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

Перечень озер площадью 50 га и более на территории
Няндомского лесничества

Наименование озер	Участковое лесничество	Площадь зеркала, га
Долгое	Бурачихинское (уч-к Бурачихинское, кв. 79)	61
Полохинское	Бурачихинское (уч-к Бурачихинское, кв. 91)	98
Шуйское (Б. Шуйское)	Бурачихинское (уч-к Бурачихинское, кв. 116)	269
Елгомское	Няндомское сельское (ТОО «Воезерское, кв. 6)	83
Мад-озеро	Няндомское сельское (АО «Мошинское», кв. 30)	416
Икс-озеро	Няндомское (уч-к Няндомское, кв. 121,) Бурачихинское (участок Бурачихинское, кв. 11)	104
Ожмозеро	Лимское (уч-к Лимское, кв. 7)	70
Пелемское	Шожемское (уч-к Шожемское, кв. 63)	87
Пулозеро	Шожемское (уч-к Шожемское, кв. 9)	122
Нельсозеро	Шалакушское (уч-к Лепшинское, кв. 38)	99
Кенозеро	Шалакушское (уч-к Лепшинское, кв. 34)	85
Ильинское	Няндомское сельское (уч-к колхоз им. Ленина, кв. 41-43)	140
Мал. Озеро (Мал. Лужное)	Няндомское сельское (СХА «Ступинское»)	80
Лужное	Няндомское сельское (СХА «Ступинское», кв. 35,36)	326
Бол. Пышозеро	Няндомское сельское (СХА «Ступинское», кв. 24)	61
Серг-озеро	Шалакушское (уч-к Шалакушское, кв.2)	64
Понгота	Шалакушское (уч-к Лепшинское, кв. 9)	113
Шовш-озеро	Няндомское сельское (СХА «Ступинское», кв. 17)	98
Порменское	Шалакушское (уч-к Лепшинское, кв. 54)	78
Бол. Нефедовское	Няндомское сельское (СХА «Ступинское», кв.1,2,4-6)	208
Ильинское	Няндомское сельское (СХА «Ступинское», кв. 13-15)	302
Орбозеро	Шалакушское (уч-к Лепшинское, кв. 75)	68
Шутозеро	Шожемское (уч-к Шожемское, кв. 30)	102
Охтозеро	Няндомское сельское (АО «Мошинское», кв. 20,21)	70
Хивтозеро	Шалакушское (участок Лепшинское кв. 16)	50

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

Перечень автомобильных дорог общего пользования

Наименование	Протяженность, км
1. Долматово Няндомы Каргополь Пудож	94,281
2. Коноша - Няндомы	29,327
3. Шалакуша - Верала - Ступинская	54,866
4. Воезеро - Среднее - Холопье	17,292
5. Няндомы - Шестиозерский	23,500
6. Заозерный - Большой Двор	10,738
7. Мостовая - Большая Орья	7,475
8. Горка - Наволок	1,848
9. Заозерный - Лимь (Новая) - Верала	53,928
10. Няндомы - Каргополь 2	5,579
11. Конда - Шултус	9,729
12. Низ - Проково	7,686
13. Подъезд к дер. Наволок от автомобильной дороги Долматово - Няндомы - Каргополь - Пудож	22,069
14. Подъезд к дер. Тарасово от автомобильной дороги Долматово - Няндомы - Каргополь - Пудож	1,715
15. Подъезд к дер. Охтома от автомобильной дороги Долматово - Няндомы - Каргополь Пудож	1,257
16. Подъезд к ст. Бурачиха от автомобильной дороги Коноша - Няндомы	1,023
17. Подъезд к ст. Полоха от автомобильной дороги Коноша - Няндомы	1,140
18. Подъезд к ст. Зеленый от автомобильной дороги Коноша - Няндомы	0,281
19. Подъезд к пос. Шестиозерский от автомобильной дороги Няндомы - Шестиозерский	1,498
20. Подъезд к ст. Лещево от автомобильной дороги Няндомы - Шестиозерский	1,884
21. Подъезд к дер. Ивановская от автомобильной дороги «Подъезд к дер. Наволок»	0,339
22. Подъезд к дер. Гавриловская от автомобильной дороги «Подъезд к дер. Наволок»	0,237
23. Подъезд к дер. Погост от автомобильной дороги «Подъезд к дер. Наволок»	0,250
24. Подъезд к дер. Наволок-2 от автомобильной дороги «Подъезд к дер. Наволок»	0,203
25. Подъезд к дер. Макаровская от автомобильной дороги «Подъезд к дер. Наволок»	1,800
26. Подъезд к спецшколе от автомобильной дороги Няндомы - Каргополь 2	2,342

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

**Перечень кварталов для заготовки древесины
зоны краткосрочного пользования**

Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Номера лесных кварталов
Няндомское	Няндомское	59, 68-70, 80-83, 124, 125, 86, 87
Бурачихинское	Бурачихинское	55, 74, 75
Мошинское	Мошинское	37, 64ч, 67, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 21, 38, 39, 54
Шожемское	Шожемское	40, 41, 64, 65, 125-127, 37, 45, 46, 47, 69, 89ч, 90ч, 91ч
Шалакушское	Ивакшанское	51, 52
Лимское	Лимское	92-95, 101, 83, 84, 96, 97, 98, 100, 102, 103
Няндомское сельское	АО «Мошинское»	17, 22, 25, 28, 33, 34, 36
	ТОО «Воезерское»	3, 11, 16, 25, 29
	с/х МУП «Восход»	9, 18, 24, 25, 30, 62, 68
	к-з им. Ленина	9, 10, 26, 38, 45, 58, 64, 1-8, 11-25, 27-37, 39-44, 46-52, 53, 54, 55, 56, 57, 59-63

ПРИЛОЖЕНИЕ № 9
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений и сроков примыкания лесосек

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Тажная зона			
Двинско-Вычегодский таежный лесной район			
Сосна, ель	500	50	5
Мягколиственные	500	50	2

ПРИЛОЖЕНИЕ № 10
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры основных организационно-технических элементов выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Тажная зона		
Двинско-Вычегодский таежный лесной район		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Длительно-постепенные рубки	25	50
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	15	30

ПРИЛОЖЕНИЕ № 11
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от ширины
лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса

Ширина лесосек, м	Количество зарубов (лесосек) на 1 км
до 50	не более 4
51 - 150	не более 3
151 - 250	не более 2
свыше 250	1

ПРИЛОЖЕНИЕ № 12
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных
ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Срок заготовки
1. Пни (пневой осмол)	Круглогодично
2. Береста	С растущих – в весенне-летний и осенний период С сухостойных и валежа – круглогодично
3. Кора деревьев и кустарников	Круглогодично
4. Хворост	Круглогодично
5. Валежник	Круглогодично
6. Веточный корм	С лиственных – в летний период С хвойных – круглогодично
7. Сосновые и еловые лапы	Круглогодично
8. Ели для новогодних праздников	С 30 ноября по 31 декабря
9. Мох	Мох – в конце летнего периода до наступления листопада
10. Деревья и кустарники для выкопки	Весна, осень
11. Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	Веники – после формирования листьев в летний период, метел – после окончания листопада
12. Древесная зелень	С лиственных – в весенне-летний период С хвойных – круглогодично

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

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

Таблица 1

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

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

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

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

Рекомендуемые нормы подкормки охотничьих животных

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

Рекомендуемые нормативы сооружения солонцов и минеральной подкормки
охотничьих животных

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

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

Рекомендуемые нормативы постройки подкормочных сооружений

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

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

Рекомендуемые нормативы создания кормовых полей

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 15
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га

Участок	Класс пожарной опасности						Всего	Средний класс пожарной опасности
	1	2	3	4	5	кроме того непожароопасны х выделов		
Бурачихинское	10858,2	1932	4621,7	56810,4	21433,8	630	96286,1	3,8
Лимское	10199,3	285,5	4919,7	55099,5	30677,7	633,4	101815,1	3,9
Мошинское	6626,8	798,2	9325,1	34913,1	15261,9	219,9	67145	3,8
Няндомское	7767,5	1327	4286,7	49629,8	18038,5	466,5	81516	3,8
Няндомское сельское	2904,1	969,7	10866,8	40909,4	13939,2	461	70050,2	3,9
Шалакушское	27741,8	6247	12228,7	108109,1	75868,9	2223,5	232419	3,9
Шожемское	15155	147	4450	65381,3	29162,6	1298,1	115594	3,8
Итого, га	81252,7	11706,4	50698,7	410852,6	204382,6	5932,4	764825,4	3,9
%	10,6	1,5	6,7	53,7	26,7	0,8	100	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 16
к лесохозяйственному регламенту
Няндомского лесничества
Архангельской области

Перечень лесных участков, на которых арендаторы готовы участвовать в реализации модели интенсивного использования и воспроизводства лесов на территории Няндомского лесничества

Название организации	№ и дата договора аренды	Площадь, га	Год лесоустройства	Участковое лесничество, участок, Номера кварталов	Объем расчетной лесосеки, тыс. га
ООО ПКП "Титан"	№ 510 14.11.2008	276921,3	2017	Шалакушское участковое лесничество, участок Ивакшанское, кв. 1-25, 26-50, 53-65, 70-74, 75 (в.14-16,20-56,60-68),76-95. Шалакушское участковое лесничество, участок Лепшинское, кв. 1-60, 64-81,84-95,98-106. Шалакушское участковое лесничество, участок Шалакушское, кв. 3-4, 7, 10-15, 18-84. Лимское участковое лесничество, участок Лимское, кв. 1-31, 34-35, 38-52, 58-59, 61-63, 65-74, 85-91, 104-109, 110 (в.23-42), 111(в.11-26), 117-120, 127-129. Мошинское участковое лесничество, участок Мошинское, кв. 19, 20.	252,1