



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23 октября 2017 года № 30п

г. Архангельск

**О внесении изменений в постановление
министерства природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области от 26 января 2011 года № 01-па**

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 04 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 постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 26 января 2011 года № 01-па «Об утверждении лесохозяйственного регламента территориального органа агентства лесного и охотничьего хозяйств Архангельской области – Приозерного лесничества».

2. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней со дня его официального опубликования.

Министр



К.М. Доронин

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства природных
ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 23 октября 2017 года № 30п

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся постановлением министерства природных
ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области
от 26 января 2017 года № 01-па «Об утверждении лесохозяйственного
регламента территориального органа агентства лесного и охотничьего
хозяйств Архангельской области – Приозерного лесничества»

1. В наименовании слова «территориального органа агентства лесного и охотничьего хозяйств Архангельской области →» исключить.

2. В абзаце втором слова «территориального органа агентства лесного и охотничьего хозяйств Архангельской области →» исключить.

3. Лесохозяйственный регламент территориального органа агентства лесного и охотничьего хозяйств Архангельской области – Приозерного лесничества, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 26 января 2017 года № 01-па, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства природных
ресурсов и лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 26 января 2011 года № 01-па
(в редакции постановления министерства
природных ресурсов и лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 23 октября 2017 года № 30п)

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ПРИОЗЕРНОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Приозерного лесничества Архангельской области (далее – лесохозяйственный регламент) разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации и является основой для

осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов в его границах. Разработчиком лесохозяйственного регламента является Архангельская экспедиция Северного филиала государственной инвентаризации лесов ФГУП «Рослесинфорг» по Государственному контракту № 35 от 27 февраля 2008 года на выполнение работ по разработке лесохозяйственных регламентов.

Разработчиком настоящего лесохозяйственного регламента на условиях договора от 02 декабря 2016 года на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Приозерного лесничества является Архангельский филиал ФГБУ «Рослесинфорг».

Почтовый адрес: 163062 г. Архангельск, ул. Никитова, д. 13, телефон / факс: (8182) 62-80-50.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент вызваны серией изменений нормативных правовых актов в области лесных отношений, произошедших в период с 2010 года, изменением структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства.

Приозерное лесничество в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, правовыми актами Архангельской области и министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Список использованных при разработке лесохозяйственно регламента нормативных правовых актов приведен в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту. При разработке регламента использованы материалы лесоустройства давностью старше 15 лет.

ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Приозерное лесничество» расположено в центральной части Архангельской области в пределах Плесецкого административного района, центром которого является пгт. Плесецк. Контора лесничества находится в селе Конёво. Общая площадь лесничества составляет 891537 га. Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 110 км, с запада на восток – 140 км.

Почтовый адрес: 164284 Архангельская область, Плесецкий муниципальный район, с. Конёво, ул. Ленинградская, 181а.

Телефон руководителя: (81832) 4-51-61 Факс: 4-51-61

Адрес электронной почты E - mail: priles@bk.ru

Местоположение лесничества показано на Схеме лесничеств Архангельской области и приведено в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.2. Структура лесничества и распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

В состав лесничества входят 6 участковых лесничеств. Одно из них разделено на участки.

Таблица 1.1.

Структура лесничества

№ п/п	Участковое лесничество	Участок	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	
1	Кенозерское	Кенозерское	Плесецкий	122674	
Итого				122674	
2	Ундозерское	Ундозерское		183859	
Итого				183859	
3	Янгорское	Янгорское		233802	
Итого				233802	
4	Самковское	Самковское		112819	
Итого				112819	
5	Лелемское	Лелемское		133076	
Итого				133076	
6	Коневское	АОЗТ «Кенозерское»		17633,5	
		АОЗТ «Кенорецкое»		25359,2	
		АОЗТ «Коневское»		62314,3	
Итого				105307	
Всего по лесничеству				891537	

Границы лесничества и участковых лесничеств, квартальная сеть и общегеографическая нагрузка приведены на прилагаемой на карте – схеме в приложении 7 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

По лесорастительному районированию территория лесничества входит в таёжную лесорастительную зону и относится к северо-таежному району европейской части Российской Федерации (приказ министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»).

Таблица 1.2.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п.п.	Наименование участковых лесничеств		Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	Кенозерское		Таёжная зона	Северо-таежный район европейской части Российской Федерации	1-135	122674
2	Ундозерское				1-222	183859
3	Янгорское				1-242	233802
4	Самковское				1-145	112819
5	Лелемское				1-163	133076
6	Конёвское	АОЗТ «Кенозерское»			1-70	17633,5
		АОЗТ «Кенорецкое»	1-114	25359,2		
		АОЗТ «Конёвское»	1-235	62314,3		
	Итого			105307		
Всего по лесничеству						891537

Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества по растительным зонам и лесным районам приведена в приложении 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением леса Приозерного лесничества разделены на защитные и эксплуатационные.

К защитным относятся леса, основным назначением которых является выполнение водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов определены следующие категории указанных лесов:

- леса, расположенные в водоохраных зонах;

- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;

Выделена подкатегория - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;

- ценные леса;

Выделены две подкатегории: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов и нерестоохранные полосы лесов.

К лесам, расположенным в водоохраных зонах, отнесены леса в границах водоохраных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации.

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации для рек, включая ручьи, ширина водоохраных зон установлена шириной:

50 м – при протяженности реки от истока до 10 км;

100 м – при протяженности реки от 10 до 50 км;

200 м при протяженности реки 50 км и более.

Ширина водоохраных зон озер, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера с акваторией менее 0,5 кв. км устанавливается в размере 50 м.

Ширина водных объектов (реки, ручьи, озера, водохранилища) имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение установлены водоохраные зоны шириной 200 метров. Перечень водных объектов рыбохозяйственного значения приведен в приказе Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943.

Длина водотоков принята по данным справочника «Ресурсы поверхностных вод СССР. Гидрологическая изученность. Том 3 (Северный край)».

Таблица 1.3.

Характеристика рек (протяженность 10 и более км)

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность км	Ширина водоохраных зон
1	р. Винела	Оз. Наволоцкое - р. Волошова	48	100
2	р. Волошова	р. Поча (пр)	35	100
3	р. Большая Сондола	р. Кена (лв)	69	200
4	р. Важа	р. Чурьега (лв)	66	200
5	р. Вононга	р. Токша (лв)	23	100
6	р. Гузенга	Оз. Кумбосозеро-р. Кумбаса	15	100
7	Р. Ельма	Оз. Карм-озеро - р. Карма	19	100
8	р. Калья	р. Плоская (лв)	18	100
9	р. Карма	р. Икса (пр)	39	100
10	р. Кочма	Оз. Токш-озеро - р. Токша	27	100
11	р. Лебедиха	р. Корза	12	100
12	р. Лейбуша	р. Волошка (лв)	82	200
13	р. Лельма	р. Моша (лв)	88	200
14	р. Лещевка	р. Икса (пр)	11	100

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность км	Ширина водоохраных зон
15	р. Малая Порма	р. Волошка (пр)	49	100
16	р. Малая Сондола	р. Кена (лв)	37	100
17	р. Межозерка	Оз. Чернево - р. Черневка	31	100
18	р. Недзюга	р.Лельма (пр)	32	100
19	р. Немша	Оз. Немш-озеро -р. Сеза	20	100
20	р. Нетома	р. Водла	107	200
21	р. Ола	р. Лельма (пр)	34	100
22	р. Пелевка	р. Лельма (пр)	18	100
23	р. Плоская	р. Вононга (пр)	20	100
24	р. Плотичья	Оз. Лон-озеро – р. Лопа	25	100
25	р. Порма	Оз. Кен-озеро - р. Кена	14	100
26	р. Порма	Оз. Кен-озеро - р. Кена	14	100
27	р. Порста	р. Икса (лв)	43	100
28	р. Пуга	р.Токша (лв)	36	100
29	р. Сухая	р. Икса (лв)	22	100
30	р. Тихманьга	Оз. Терехово - Сондола	11	100
31	р. Токша	р. Ундоша (пр)	132	200
32	р. Треугольница	Р.Ундоша (пр)	18	100
33	р. Тюка	р. Токша (пр)	17	100
34	р. Ундоша	Оз. Почозеро - р. Поча	96	200
35	р. Халуй	р. Чурьега (лв)	15	100
36	р. Чаженьга	р. Лельма (лв)	57	200
37	р. Черева	р. Водла	21	100
38	р. Черная	р. Вононга (пр)	18	100
39	р. Черча	р. Нетома	18	100
40	р. Чурьега	р. Кена (пр)	106	200
41	р. Эктыша	р. Онега (пр)	16	100
42	р. Ютьега	р. Чурьега (лв)	20	100
43	Руч. Белый	р. Большая Сондола (лв)	18	100
44	Руч. Мелкий	р. Кена (лв)	15	100
45	Руч. Орлов	р. Ундоша (пр)	11	100
46	Руч. Порубежный	р. Кена (лв)	15	100
47	Руч. Хличный	р. Винела (лв)	24	100
48	Руч. Черничов	Оз. Кен-озеро - р. Кена	17	100
49	Руч. Черный	р. Шорда (лв)	12	100

Таблица 1.4.

Перечень озер с наличием водоохраных зон, площадью 50 га и более

Наименование озёр	Местонахождение			Площадь водного зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м.
	Участковое лесничество	Участок	Квартал		
Глубокое	Коневское	Коневское	67	50	50
Кумбасозеро	Кенозерское	Кенозерское	118	911	50
Ильинское	Коневское	Коневское	185	460	50
Лейбушское	Коневское	Коневское	218	140	50
Пескозеро	Коневское	Коневское	2	70	50
Колдозеро	Коневское	Коневское	11,21	170	50
Кипозеро	Коневское	Коневское	3,4,5	60	50
Малчозеро	Коневское	Коневское	30	60	50
Терехово	Коневское	Коневское	45	460	50
Долгое	Коневское	Коневское	47	200	50
Кенгозеро	Лелемское	Лелемское	119	286	50

Наименование озёр	Местонахождение			Площадь водного зеркала, га	Ширина водоохранной зоны, м.
	Участковое лесничество	Участок	Квартал		
Ожмозеро	Лелемское	Лелемское	92	58	50
Кобылье	Ундозерское	Ундозерское	1	50	50
Щелейное	Ундозерское	Ундозерское	39	54	50
Иксозеро	Ундозерское	Ундозерское	39	213	50
Кергозеро	Ундозерское	Ундозерское	161	206	50
Сарозеро	Ундозерское	Ундозерское	159	73	50
Орлово	Ундозерское	Ундозерское	38	53	50
Торосозеро	Ундозерское	Ундозерское	165,166	54	50
Белое	Ундозерское	Ундозерское	190	88	50
Чернево	Ундозерское	Ундозерское	45	170	50
Плоское	Ундозерское	Ундозерское	64	91	50
Плотичье	Ундозерское	Ундозерское	85	130	50
Лопозеро	Ундозерское	Ундозерское	114	204	50
Овинное	Ундозерское	Ундозерское	162	124	50
Белое	Ундозерское	Ундозерское	164	63	50
Кармозеро	Ундозерское	Ундозерское	202	512	50
Сончозеро	Ундозерское	Ундозерское	216	139	50
Важозеро	Самковское	Самковское	106	191	50
Тиглинское	Самковское	Самковское	88	119	50
Чунгозеро	Самковское	Самковское	117	118	50
Нотозеро	Самковское	Самковское	134	62	50
Конжозеро	Янгорское	Янгорское	3	50	50
Бол.Янезеро	Янгорское	Янгорское	31	170	50
Кривое	Янгорское	Янгорское	33,34	135	50
Бол.Вононгское	Янгорское	Янгорское	97,99	337	50
Бол.Мегадаозеро	Янгорское	Янгорское	103	52	50
Сосновец	Янгорское	Янгорское	139	84	50
Палозеро	Янгорское	Янгорское	161	90	50
Нетомское	Янгорское	Янгорское	4	65	50
Светлое	Янгорское	Янгорское	45	51	50
Верхнее	Янгорское	Янгорское	100	126	50
Быково	Янгорское	Янгорское	144	50	50
Великое	Янгорское	Янгорское	170,171	181	50
Пертозеро	Янгорское	Янгорское	211	97	50

Таблица 1.5.

Перечень озёр имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение

№ п/п	Наименование озера	Местонахождение	Водоохранная зона вокруг озера
1	Кармозеро	Самковское участковое лесничество	200
2	Пертозеро	Янгорское участковое лесничество	200
3	Пышозеро	Ундозерское участковое лесничество	200
4	Сывтозеро	Ундозерское участковое лесничество	200
5	Токовое	Ундозерское участковое лесничество	200
6	Турбозеро	Ундозерское участковое лесничество	200
7	Ундозеро	Ундозерское участковое лесничество	200
8	Чёрное	Ундозерское участковое лесничество	200
9	Шард-озеро	Ундозерское участковое лесничество	200

Полнота отображения рек и ручьев на материалах лесоустройства Приозерного лесничества соответствует нагрузке топокарт масштаба 1:25000.

Водоохранные зоны по болотам не устанавливаются.

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области выделены на основании постановления Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-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"»

Таблица 1.6.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения на территории Приозёрного лесничества

Наименование дороги	Протяженность (км)
Архангельск (от пос. Брин-Наволок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	34,501
Конево - Задняя Дубрава	15,186
Плесо - Боярская	40,193
Конево - Вознесенская	12,34
Подъезд к дер. Мартемьяновская от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	0,528
Подъезд к с. Конево от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	1,790
Подъезд к усадьбе СХТ (Конево) от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	0,906
Афанасовская - Першлахта - Нижнее Устье	84,715
Подъезд к паромной переправе от автомобильной дороги Плесо - Боярская	0,450

Параметры защитных полос установлены по ГОСТу 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных лесных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

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

нерестоохранные полосы лесов:

- шириной 1км вдоль каждого берега по рекам Онега, Водла, Икса, Кена, Сывтуга, вокруг озер оз. Кенозеро, оз. Сывтозеро оз. Ундозеро, оз. Чёрное, оз., Шардозеро;

- шириной 0,5 вокруг озер оз. Кармозеро, оз. Пышозеро, оз. Токовое, оз. Турбозеро.

Основанием к выделению явился Приказ Рослесхоза от 02 ноября 2009 года № 456.

запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов - полосы шириной 1,5 км по реке Онега. Основанием к выделению явился Приказ Рослесхоза от 02 ноября 2009 года № 456

Эксплуационные леса выделены на основании приказа Рослесхоза от 02 ноября 2009 года № 456

Таблица 1.7.

Подразделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
Всего по лесничеству				891537,0	
Защитные леса, в том числе				114868,8	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Кенозерское	Кенозерское	118, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч,	10901	Водный Кодекс Российской Федерации ст.63,64; Лесной Кодекс ст. 102, 104; приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943
	Ундозерское	Ундозерское	1ч, 2ч, 5ч, 7ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 73ч, 74ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 136ч, 137ч, 138ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 147ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 170ч, 171ч, 173ч, 174ч,	11862	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
			175ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 182ч, 185ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч,		
	Янгорское	Янгорское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 160ч, 161ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 214ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241ч, 242ч,	18946	
	Самковское	Самковское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 78ч, 79ч, 80ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч,	7365	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
			141ч, 142ч, 143ч, 144ч,		
	Лелемское	Лелемское	10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 95ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 105ч, 107ч, 108ч, 110ч, 111ч, 114ч, 115ч, 116ч, 119ч, 120ч, 121ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 128ч, 129ч, 130ч, 133ч, 134ч, 135ч, 138ч, 139ч, 140ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 149ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 162ч, 163ч,	8904	
	Коневское	АОЗТ"Кенозерское"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч,	3966,4	
		АОЗТ"Кенорецкое"	2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 63ч, 64ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 83ч, 89ч, 90ч, 91ч, 97ч, 99ч, 100ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч	2141,1	
		АОЗТ"Коневское"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 36ч, 47ч, 53ч, 64ч, 66ч, 67ч, 77ч, 113ч, 114ч, 115ч, 132ч, 133ч, 141ч, 142ч, 153ч, 154ч, 161ч, 164ч, 165ч, 166ч, 168ч, 169ч, 176ч, 185ч, 186ч, 189ч, 190ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 220ч, 226ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч,	2232	
		Итого		8339,5	
Итого				66317,5	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, из них				1652,0	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего	Кенозерское	Кенозерское	48ч, 49ч, 66ч, 67ч,	106	Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-пп "Об утверждении перечня
	Самковское	Самковское	76ч, 77ч,	28	
	Коневское	АОЗТ"Кенозерское"	20ч, 21ч, 22ч, 28ч, 29ч, 45ч, 52ч,	330	
		АОЗТ"Кенорецкое"	26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 57ч, 75ч, 76ч, 77ч,	115,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области		АОЗТ"Коневское"	116, 13ч, 36ч, 47ч, 79ч, 83ч, 114ч, 115ч, 117ч, 128ч, 129ч, 130ч, 134ч, 135ч, 150ч, 155ч, 156ч, 162ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 178ч, 180ч, 181ч, 186ч, 191ч, 192ч, 202ч, 203ч, 207ч, 211ч,	1073	автомобильных дорог ..." ГОСТ 17.5.3.02-90 Федеральный закон "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 201-ФЗ, статья 8
		Итого		1518,0	
Итого				1652,0	
Ценные леса, из них				46899,3	
Нерестощахранные полосы лесов	Кенозерское Ундозерское	Кенозерское	86ч,	407	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456
		Ундозерское	123; 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 16ч, 17ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 36ч, 37ч, 38ч, 50ч, 51ч, 52ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 162ч, 163ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 190ч, 191ч, 197ч, 198ч, 199ч, 201ч, 202ч, 203ч, 222ч,	38764	
	Самковское	Самковское	22ч, 76ч, 77ч, 80ч,	474	
	Коневское	АОЗТ"Кенорецкое"	24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 29ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 105ч, 106ч,	4546,8	
		АОЗТ"Коневское"	85, 104, 13ч, 47ч, 67ч, 75ч, 76ч, 79ч, 80ч, 82ч, 84ч, 101ч, 102ч, 103ч, 105ч, 123ч, 124ч, 177ч,	1596,4	
	Итого			6143,2	
Итого			45788,2		
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Коневское	АОЗТ"Коневское"	13ч, 47ч, 67ч, 75ч, 76ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 101ч, 102ч, 105ч, 111ч, 112ч, 123ч, 124ч, 130ч, 181ч,	848,6	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456
	Коневское	АОЗТ"Кенорецкое"	79ч, 92ч, 104ч, 105ч, 106ч,	262,5	
	Итого			1111,1	
Эксплуатационные леса				776668,2	
	Кенозерское	Кенозерское	15, 16, 20, 36, 37, 41, 44, 45, 64, 65, 70, 84, 93, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч,	111260	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02.11.2009 № 456

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
			34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч,		
	Ундозерское	Ундозерское	10, 20, 27, 41, 81, 95, 135, 172, 212, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч,	133233	
	Янгорское	Янгорское	12, 18, 20, 21, 35, 52, 54, 68, 73, 74, 75, 84, 105, 147, 159, 162, 177, 200, 207, 213, 215, 222, 223, 228, 229, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч,	214856	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
			66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 160ч, 161ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 214ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241ч, 242ч,		
	Самковское	Самковское	6, 21, 27, 28, 41, 42, 48, 49, 55, 63, 64, 65, 70, 81, 82, 83, 121, 130, 145; 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч	104952	
	Лелемское	Лелемское	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 36, 37, 52, 55, 66, 70, 73, 74, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 94, 98, 102, 103, 104, 106, 109, 112, 113, 117, 118, 122, 127, 131, 132, 136, 137, 141, 146, 147, 148, 150, 155, 160, 161, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч,	124172	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
			59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 95ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 105ч, 107ч, 108ч, 110ч, 111ч, 114ч, 115ч, 116ч, 119ч, 120ч, 121ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 128ч, 129ч, 130ч, 133ч, 134ч, 135ч, 138ч, 139ч, 140ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 149ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 162ч, 163ч,		
	Коневское	АОЗТ"Кенозерское"	42, 61, 63, 64, 65, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч,	13337,1	
		АОЗТ"Кенорецкое"	1, 4, 7, 8, 15, 18, 36, 37, 40, 44, 51, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 93, 94, 95, 96, 98, 101, 102, 103, 107, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 45ч, 48ч, 49ч, 50ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 83ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 97ч, 99ч, 100ч, 104ч, 105ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч	18293,8	
		АОЗТ"Коневское"	5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 81, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 106, 107, 108, 109, 110, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 127, 131, 136, 137, 138, 139, 140, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 157, 158, 159, 160, 163, 171, 172, 173, 174, 175, 179, 182, 183, 184, 187, 188, 193, 194, 195, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 235, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 36ч, 47ч, 53ч, 64ч, 66ч, 67ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 101ч, 102ч, 103ч, 105ч, 111ч, 112ч, 113ч,	56564,3	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
			114ч, 115ч, 117ч, 123ч, 124ч, 128ч, 129ч, 130ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 141ч, 142ч, 150ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 161ч, 162ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 176ч, 177ч, 178ч, 180ч, 181ч, 185ч, 186ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 207ч, 211ч, 220ч, 226ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч,		
		Итого		88195,2	
Итого				776668,2	

В случае, когда леса одновременно выполняют множество защитных функций, они в учетных документах относятся к той категории защитных лесов, режим пользования которой отличается более строгими ограничениями, но при использовании лесов учитываются ограничения, накладываемые, оставшимися в тени, категориями.

Карта-схема подразделения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов и особо охраняемых природных территорий приведена в приложении 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Зоны с особыми условиями использования территории.

Разделение 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 этом случае выделяются зоны с особыми условиями использования территории. Причины выделения зон и режим использования со временем может меняться, но в основном, необходимость их выделения обосновывается следующим:

как превентивная мера сохранения лесов, требующих перевода из эксплуатационных в защитные леса или из одной категории защитных лесов в другую категорию с более строгим правовым режимом;

как мера, снимающая противоречие между региональными природоохранными нормативными актами и федеральным законодательством;

как соблюдение режима особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ);

как мера, позволяющая соблюсти режим территории, для которой федеральными нормативными актами установлен особый режим использования территории без отнесения ее к особо защитным участкам леса.

В настоящее время в лесах Приозерного лесничества требуется выделение следующих зон:

1) участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород и пород, редких в лесах Архангельской области, не занесенных в

Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области. Насаждения с наличием в составе древостоя: лиственницы Сукачева (лиственница сибирская, форма Сукачева или лиственница архангельская) - с трех единиц и более; пихты сибирской с 1 ед. и более; ольхи черной – с 1 единицы; древовидной формы можжевельника обыкновенного с наличием в подлеске, втором ярусе или в первом ярусе древостоя.

Отнесение перечисленных пород к краснокнижным видам нецелесообразно, так как спорадический характер распространения не позволяет сохранить их на технологической площади лесосек, а также при прокладке различного рода коммуникаций. Вместе с тем, нельзя нарушить многолетние традиции сохранения редких для лесов Архангельской области древесных пород. Участки с наличием лиственницы в составе древостоя с долей 3 и более единицы сохраняются в Архангельской области с 1961 года, насаждения с наличием пихты и ольхи черной – с 1994 года, липы и вяза – с 1995 года.

Кроме того, весьма вероятно, что в лесных сообществах с наличием реликтовых или неморальных древесных видов обитают другие редкие виды растений, грибов и животных. Поэтому необходимо до хозяйственного воздействия проводить биологическое обследование участков с наличием лиственницы, пихты, кедра, липы, вяза, ольхи черной на предмет выявления видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области. До проведения очередного лесоустройства сохраняются ранее выделенные особо защитные участки леса (далее – ОЗУ) – участки леса с наличием реликтовых и эндемических растений;

2) опушечная часть придорожных защитных полос. Устанавливается шириной 50 метров от полосы отвода по каждой стороне автомобильных дорог. Запрещаются сплошные рубки. Разрешены рубки ухода в молодняках и выборочные рубки слабой и умеренной интенсивности.

В соответствии с пунктом 23 особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 в защитных придорожных полосах устанавливается дифференцированный режим рубки леса для основной и опушечной части полос;

3) участки леса, требующие перевода из эксплуатационных в защитные леса. Полосы вдоль нового направления автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволоч) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино).

1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда

Лесистость территории лесничества составляет 75,7 процентов. Среди нелесных земель преобладают болота (20,8 процентов).

Таблица 1.8.

Распределение территории по категориям земель
(по данным государственного лесного реестра по состоянию
на 1 января 2017 года.)

Категория земель лесного фонда (виды земельных угодий)	Всего по лесничеству	
	площадь, га	процентов
Общая площадь земель	891537	100,0
Лесные земли – всего	674743	75,7
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	645662	72,4
Из них лесные культуры	35646	4,0
Не покрытые лесной растительностью земли – всего	29081	3,3
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	2206	0,2
питомники и лесные плантации	15	0,002
фонд лесовосстановления, всего	26860	3,1
в том числе: гари	6065	0,75
погибшие насаждения	24	0,003
вырубки	20699	2,35
прогалины, пустыри	72	0,01
Нелесные земли – всего	216794	24,3
в том числе: пашни	8	0,001
сенокосы	1979	0,2
пастбища	13	0,001
воды	25768	2,9
дороги, просеки	2480	0,3
усадебные и прочие объекты	40	0,004
болота	185762	20,8
пески	6	0,001
прочие земли	738	0,1

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

В соответствии с Лесным планом Архангельской области, утвержденным указом Губернатора Архангельской области от 20 декабря 2011 года № 175-у проектируемые особо охраняемые природные территории и объекты на территории Приозерного лесничества отсутствуют.

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» и постановлением Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 года № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон» на территории лесничества требуется выделить охранные зоны национальных парков «Кенозерский» и «Водлозерский»

шириной один километр. В пределах охранных зон выделены особо защитные участки лесов «Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения» с установлением в них соответствующего режима охраны:

запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса Российской Федерации. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений;

запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

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

В целях использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, проездов, мостов, лесных складов, бытовых помещений, пунктов сосредоточения пожарного инвентаря, вертолетных площадок, обустроенных мест для разведения костра и отдыха, лесохозяйственных знаков, аншлагов и других).

Территория лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время в расчете на 1000 гектар приходится лишь 2,4 км дорог, включая помимо дорог общего пользования, лесовозные и лесохозяйственные. К ним отнесены дороги указанные в постановлении Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-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"».

В таблице 1.13 приведены данные о протяженности дорог, как на землях лесного фонда, так и проходящих через него в настоящее время. Явно недостаточная густота и низкая грузоподъемность лесовозных дорог вынуждает лесозаготовителей производить вывозку древесины по дорогам

общего пользования, усугубляя и без того их неудовлетворительное состояние.

Таблица 1.13.

Наличие дорожной сети на землях лесного фонда

Виды дорог	Протяженность дорог по типам и видам, км						Протяженно сть дорог на 1000 га, км
	железные		автомобильные				
	всего	в т.ч. широкой колеи	всего	в том числе:			
с твердым покрытием				грунтов ые	из них круглогодич ного действия		
л.х. и лесовозные	94	94	1877,9	152,3	1725,6	485	1971,9
общ. пользования			191,8	191,8			191,8
итого	94	94	2069,7	344,1	1725,6	485	2163,7

Таблица 1.14.

Информация о договорах аренды лесных участков, действующих на территории земель лесного фонда Приозерного лесничества

Лесозаготовитель	№ договора	площадь, га	ежегодный размер, тыс. кбм
ООО "Коневе-Лес"	68	5907	4,5
ИП Фокин Ф.В.	96	5719	12,9
ООО "Коневе-Лес"	115	8016	9,6
ООО "Агрокомплекс Кена"	136	4677	12,1
ООО "Агрокомплекс Кена"	137	6275	24,6
ООО "СХФ Коневская"	231	41461,4	147,2
ООО ПЛО "Онегалес"	445	37525	41,6
ООО "Нива"	855	14208,8	64,4
ООО "Северная Лесная Корпорация"	1233	6751	16,7
ФКУ ОУХД №2 УФСИН по Архангельской области	бессрочное пользование	105685	138,6
ООО "СВАН"	1312	11260,4	23,1
ООО "Поморский лесной технопарк"	1731	1536	4,7
ООО "Устьянская ЛПК"	1953	504221,0	509,7
ООО "Устьянская ЛПК"	1983	24715,6	37,3

Таблица 1.15.

Зона краткосрочного пользования

Участковое лесничество	Участок	Лесные кварталы	площадь, га	Расчетная лесосека, тыс. кбм
Лелемское	Лелемское	1-3,18,19,37, 82-84, 88,89,12,30,31,44-48, 52,58,59, 61-64,69,72, 76-81, 92,97-101,103	79496	122,0
Самковское	Самковское	102,103,16,32,33,109		
Кенозерское	Кенозерское	28-31, 48,49, 32,116		
Ундозерское	Ундозерское	118-122, 140, 12,13,141		
Янгорское	Янгорское	219-221,239,241,242, 235,240		
Коневское	АОЗТ "Кенозерское"	52, 60, 61, 69, 70		
	АОЗТ "Коневское"	75,76,82,84-88,91,95,96,101, 103,104, 108,111-118, 128- 132, 134,150,151,162, 169, 170, 181, 184-186,		

		191,192,203,205, 208,74, 155, 156,200,206,207, 211,212		
--	--	---	--	--

В настоящее время заготовку древесины в лесничестве ведут 11 арендаторов на 14 лесных участках, переданных в аренду, и местное население с суммарным размером ежегодного разрешенного изъятия древесины 1169,0 тыс. м³ ликвидной древесины.

Переработку древесины и иных лесных ресурсов осуществляет ИП Мовила И.П., с которым заключен договор аренды лесного участка № 906 от 23 июня 2010 года с целью переработки древесины.

Карта-схема инфраструктуры лесной, лесоперерабатывающей и не связанной с использованием лесов, приведена в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.8. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества

Использование лесов, в соответствии со статьей 24 Лесного кодекса Российской Федерации осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества приведены в таблице 1.16.

Таблица 1.16.

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
Заготовка древесины	На всей территории лесничества, за исключением следующих особо защитных участков лесов (ОЗУ): «Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений» и «Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных»			
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674	
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859	
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802	
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819	
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076	
	Конёвское	итого		105307
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70		17633,5
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114		25359,2
		АОЗТ «Коневское» 1-235		62314,3
Итого			891537	
Заготовка живицы	На всей территории лесничества, за исключением особо защитных участков лесов (ОЗУ)			
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674	
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859	
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802	
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819	
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076	
	Конёвское	итого	105307	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70	17633,5	
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114	25359,2	
		АОЗТ «Коневское» 1-235	62314,3	
	Итого		891537	
Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов	На всей территории лесничества, за исключением ОЗУ			
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674	
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859	
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802	
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819	
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076	
	Конёвское	итого		105307
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70		17633,5
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114		25359,2
		АОЗТ «Коневское» 1-235		62314,3
Итого		891537		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	На всей территории лесничества, за исключением ОЗУ			
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674	
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859	
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802	
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819	
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076	
	Конёвское	итого		105307
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70		17633,5
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114		25359,2
		АОЗТ «Коневское» 1-235		62314,3
Итого		891537		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	На всей территории лесничества, за исключением участков расположенных ближе 200 метров от жилья			
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674	
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859	
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802	
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819	
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076	
	Конёвское	итого		105307
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70		17633,5
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114		25359,2
		АОЗТ «Коневское» 1-235		62314,3
Итого		891537		
Ведение сельского хозяйства	На всей территории лесничества, кроме особо защитных участках лесов (за исключением сенокосения и пчеловодства). в лесах, расположенных в водоохраных зонах (в прибрежных защитных полосах, не допускается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн), запрещается использование токсичных химических препаратов			
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674,0	
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859,0	
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802,0	
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819,0	
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076,0	
	Конёвское	итого		105307,0
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70		17633,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114	25359,2	
		АОЗТ «Конеvское» 1-235	62314,3	
	Итого		891537,0	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	На всей территории лесничества.			
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674,0	
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859,0	
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802,0	
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819,0	
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076,0	
	Конёvское	итого		105307,0
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70		17633,5
АОЗТ «Кенорецкое» 1-114		25359,2		
АОЗТ «Конеvское» 1-235		62314,3		
Итого		891537,0		
Осуществление рекреационной деятельности	На всей территории лесничества.			
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674,0	
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859,0	
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802,0	
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819,0	
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076,0	
	Конёvское	итого		105307,0
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70		17633,5
АОЗТ «Кенорецкое» 1-114		25359,2		
АОЗТ «Конеvское» 1-235		62314,3		
Итого		891537,0		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	В эксплуатационных лесах лесничества, за исключением ОЗУ.			
	Кенозерское	уч. Кенозерское 15, 16, 20, 36, 37, 41, 44, 45, 64, 65, 70, 84, 93, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч,	111260	
Ундозерское	уч. Ундозерское 10, 20, 27, 41, 81, 95, 135, 172, 212, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч,	133233		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч	
	Янгорское	уч. Янгорское 12, 18, 20, 21, 35, 52, 54, 68, 73, 74, 75, 84, 105, 147, 159, 162, 177, 200, 207, 213, 215, 222, 223, 228, 229, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 160ч, 161ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 214ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241ч, 242ч,	214856
	Самковское	уч. Самковское 6, 21, 27, 28, 41, 42, 48, 49, 55, 63, 64, 65, 70, 81, 82, 83, 121, 130, 145; 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч	104952
	Лелемское	уч. Лелемское 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 36, 37, 52, 55, 66, 70, 73, 74, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 94, 98, 102, 103, 104, 106, 109, 112, 113, 117, 118, 122, 127, 131, 132, 136, 137, 141, 146, 147, 148, 150, 155, 160, 161, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 95ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч,	124172

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		105ч, 107ч, 108ч, 110ч, 111ч, 114ч, 115ч, 116ч, 119ч, 120ч, 121ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 128ч, 129ч, 130ч, 133ч, 134ч, 135ч, 138ч, 139ч, 140ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 149ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 162ч, 163ч	
	Конёвское	итого	88195,2
		уч. АОЗТ «Кенозерское» 42, 61, 63, 64, 65, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч	13337,1
		уч. АОЗТ «Кенорецкое» 1, 4, 7, 8, 15, 18, 36, 37, 40, 44, 51, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 93, 94, 95, 96, 98, 101, 102, 103, 107; 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 45ч, 48ч, 49ч, 50ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 83ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 97ч, 99ч, 100ч, 104ч, 105ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч	18293,8
		уч. АОЗТ «Коневское» 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 81, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 106, 107, 108, 109, 110, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 127, 131, 136, 137, 138, 139, 140, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 157, 158, 159, 160, 163, 171, 172, 173, 174, 175, 179, 182, 183, 184, 187, 188, 193, 194, 195, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 235, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 36ч, 47ч, 53ч, 64ч, 66ч, 67ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 101ч, 102ч, 103ч, 105ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 123ч, 124ч, 128ч, 129ч, 130ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 141ч, 142ч, 150ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 161ч, 162ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 176ч, 177ч, 178ч, 180ч, 181ч, 185ч, 186ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 207ч, 211ч, 220ч, 226ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч,	56564,3
	Итого		776668,2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	В эксплуатационных лесах лесничества, за исключением ОЗУ.		
	Кенозерское	уч. Кенозерское 15, 16, 20, 36, 37, 41, 44, 45, 64, 65, 70, 84, 93, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч,	111260

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч,	
	Ундозерское	уч. Ундозерское 10, 20, 27, 41, 81, 95, 135, 172, 212, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч,	133233
	Янгорское	уч. Янгорское 12, 18, 20, 21, 35, 52, 54, 68, 73, 74, 75, 84, 105, 147, 159, 162, 177, 200, 207, 213, 215, 222, 223, 228, 229, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 160ч, 161ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 214ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241ч, 242ч,	214856
	Самковское	уч. Самковское 6, 21, 27, 28, 41, 42, 48, 49, 55, 63, 64, 65, 70, 81, 82, 83, 121, 130, 145; 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч,	104952

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч	
	Лелемское	уч. Лелемское 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 36, 37, 52, 55, 66, 70, 73, 74, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 94, 98, 102, 103, 104, 106, 109, 112, 113, 117, 118, 122, 127, 131, 132, 136, 137, 141, 146, 147, 148, 150, 155, 160, 161, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 95ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 105ч, 107ч, 108ч, 110ч, 111ч, 114ч, 115ч, 116ч, 119ч, 120ч, 121ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 128ч, 129ч, 130ч, 133ч, 134ч, 135ч, 138ч, 139ч, 140ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 149ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 162ч, 163ч,	124172
	Конёвское	итого	88195,2
		уч. АОЗТ «Кенозерское» 42, 61, 63, 64, 65, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч,	13337,1
		уч. АОЗТ «Кенорецкое» 1, 4, 7, 8, 15, 18, 36, 37, 40, 44, 51, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 93, 94, 95, 96, 98, 101, 102, 103, 107; 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 45ч, 48ч, 49ч, 50ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 83ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 97ч, 99ч, 100ч, 104ч, 105ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч	18293,8
		уч. АОЗТ «Коневское» 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 81, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 106, 107, 108, 109, 110, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 127, 131, 136, 137, 138, 139, 140, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 157, 158, 159, 160, 163, 171, 172, 173, 174, 175, 179, 182, 183, 184, 187, 188, 193, 194, 195, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 235, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 36ч, 47ч, 53ч, 64ч, 66ч, 67ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 101ч, 102ч, 103ч, 105ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 123ч, 124ч, 128ч, 129ч,	56564,3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		130ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 141ч, 142ч, 150ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 161ч, 162ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 176ч, 177ч, 178ч, 180ч, 181ч, 185ч, 186ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 207ч, 211ч, 220ч, 226ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч,	
	Итого		776668,2
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	В эксплуатационных лесах лесничества, за исключением ОЗУ.		
	Кенозерское	уч. Кенозерское 15, 16, 20, 36, 37, 41, 44, 45, 64, 65, 70, 84, 93, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч,	111260
	Ундозерское	уч. Ундозерское 10, 20, 27, 41, 81, 95, 135, 172, 212, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч,	133233
Янгорское	уч. Янгорское 12, 18, 20, 21, 35, 52, 54, 68, 73, 74, 75, 84, 105, 147, 159, 162, 177, 200, 207, 213, 215, 222, 223, 228, 229, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч,	214856	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 160ч, 161ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 214ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241ч, 242ч,	
	Самковское	уч. Самковское 6, 21, 27, 28, 41, 42, 48, 49, 55, 63, 64, 65, 70, 81, 82, 83, 121, 130, 145; 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч	104952
	Лелемское	уч. Лелемское 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 36, 37, 52, 55, 66, 70, 73, 74, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 94, 98, 102, 103, 104, 106, 109, 112, 113, 117, 118, 122, 127, 131, 132, 136, 137, 141, 146, 147, 148, 150, 155, 160, 161, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 95ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 105ч, 107ч, 108ч, 110ч, 111ч, 114ч, 115ч, 116ч, 119ч, 120ч, 121ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 128ч, 129ч, 130ч, 133ч, 134ч, 135ч, 138ч, 139ч, 140ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 149ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 162ч, 163ч,	124172
	Конёвское	итого	88195,2
		уч. АОЗТ «Кенозерское» 42, 61, 63, 64, 65, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч,	13337,1
		уч. АОЗТ «Кенорецкое» 1, 4, 7, 8, 15, 18, 36, 37, 40, 44, 51, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 93, 94, 95, 96, 98, 101, 102, 103, 107; 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 45ч, 48ч, 49ч, 50ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч,	18293,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		83ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 97ч, 99ч, 100ч, 104ч, 105ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч	56564,3
		уч. АОЗТ «Коневское» 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 81, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 106, 107, 108, 109, 110, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 127, 131, 136, 137, 138, 139, 140, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 157, 158, 159, 160, 163, 171, 172, 173, 174, 175, 179, 182, 183, 184, 187, 188, 193, 194, 195, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 235, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 36ч, 47ч, 53ч, 64ч, 66ч, 67ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 101ч, 102ч, 103ч, 105ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 123ч, 124ч, 128ч, 129ч, 130ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 141ч, 142ч, 150ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 161ч, 162ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 176ч, 177ч, 178ч, 180ч, 181ч, 185ч, 186ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 207ч, 211ч, 220ч, 226ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч,	
	Итого		776668,2
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	На всей территории лесничества.		
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674,0
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859,0
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802,0
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819,0
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076,0
	Конёвское	итого	105307,0
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70	17633,5
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114	25359,2
АОЗТ «Коневское» 1-235		62314,3	
Итого		891537,0	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	На всей территории лесничества.		
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674,0
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859,0
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802,0
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819,0
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076,0
	Конёвское	итого	105307,0
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70	17633,5
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114	25359,2
АОЗТ «Коневское» 1-235		62314,3	
Итого		891537,0	
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	На всей территории лесничества.		
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674,0
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859,0
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802,0
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Конёвское	итого	105307,0
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70	17633,5
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114	25359,2
		АОЗТ «Конеvское» 1-235	62314,3
	Итого		891537,0
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В эксплуатационных лесах лесничества, за исключением ОЗУ.		
	Кенозерское	уч. Кенозерское 15, 16, 20, 36, 37, 41, 44, 45, 64, 65, 70, 84, 93, 135, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч,	111260
	Ундозерское	уч. Ундозерское 10, 20, 27, 41, 81, 95, 135, 172, 212, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 147ч, 148ч, 149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 160ч, 161ч, 162ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 177ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 207ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 213ч, 214ч, 215ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 222ч,	133233
Янгорское	уч. Янгорское 12, 18, 20, 21, 35, 52, 54, 68, 73, 74, 75, 84, 105, 147, 159, 162, 177, 200, 207, 213, 215, 222, 223, 228, 229, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 130ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 146ч, 148ч,	214856	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		149ч, 150ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 157ч, 158ч, 160ч, 161ч, 163ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 171ч, 172ч, 173ч, 174ч, 175ч, 176ч, 178ч, 179ч, 180ч, 181ч, 182ч, 183ч, 184ч, 185ч, 186ч, 187ч, 188ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 193ч, 194ч, 195ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 201ч, 202ч, 203ч, 204ч, 205ч, 206ч, 208ч, 209ч, 210ч, 211ч, 212ч, 214ч, 216ч, 217ч, 218ч, 219ч, 220ч, 221ч, 224ч, 225ч, 226ч, 227ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч, 235ч, 236ч, 237ч, 238ч, 239ч, 240ч, 241ч, 242ч,	
	Самковское	уч. Самковское 6, 21, 27, 28, 41, 42, 48, 49, 55, 63, 64, 65, 70, 81, 82, 83, 121, 130, 145; 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 116ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 127ч, 128ч, 129ч, 131ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 136ч, 137ч, 138ч, 139ч, 140ч, 141ч, 142ч, 143ч, 144ч	104952
	Лелемское	уч. Лелемское 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 36, 37, 52, 55, 66, 70, 73, 74, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 94, 98, 102, 103, 104, 106, 109, 112, 113, 117, 118, 122, 127, 131, 132, 136, 137, 141, 146, 147, 148, 150, 155, 160, 161, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 53ч, 54ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 67ч, 68ч, 69ч, 71ч, 72ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 93ч, 95ч, 96ч, 97ч, 99ч, 100ч, 101ч, 105ч, 107ч, 108ч, 110ч, 111ч, 114ч, 115ч, 116ч, 119ч, 120ч, 121ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч, 128ч, 129ч, 130ч, 133ч, 134ч, 135ч, 138ч, 139ч, 140ч, 142ч, 143ч, 144ч, 145ч, 149ч, 151ч, 152ч, 153ч, 154ч, 156ч, 157ч, 158ч, 159ч, 162ч, 163ч,	124172
	Конёвское	итого	88195,2
		уч. АОЗТ «Кенозерское» 42, 61, 63, 64, 65, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 62ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч,	13337,1
		уч. АОЗТ «Кенорецкое» 1, 4, 7, 8, 15, 18, 36, 37, 40, 44, 51, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 88, 93, 94, 95, 96, 98, 101, 102, 103, 107; 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 38ч, 39ч, 41ч, 42ч, 43ч, 45ч, 48ч, 49ч, 50ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 83ч, 89ч, 90ч, 91ч, 92ч, 97ч, 99ч, 100ч, 104ч, 105ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч	18293,8
		уч. АОЗТ «Коневское» 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41,	56564,3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 81, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 106, 107, 108, 109, 110, 118, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 127, 131, 136, 137, 138, 139, 140, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 151, 152, 157, 158, 159, 160, 163, 171, 172, 173, 174, 175, 179, 182, 183, 184, 187, 188, 193, 194, 195, 204, 205, 206, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 221, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 235, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 22ч, 23ч, 25ч, 26ч, 27ч, 36ч, 47ч, 53ч, 64ч, 66ч, 67ч, 75ч, 76ч, 77ч, 79ч, 80ч, 82ч, 83ч, 84ч, 101ч, 102ч, 103ч, 105ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 123ч, 124ч, 128ч, 129ч, 130ч, 132ч, 133ч, 134ч, 135ч, 141ч, 142ч, 150ч, 153ч, 154ч, 155ч, 156ч, 161ч, 162ч, 164ч, 165ч, 166ч, 167ч, 168ч, 169ч, 170ч, 176ч, 177ч, 178ч, 180ч, 181ч, 185ч, 186ч, 189ч, 190ч, 191ч, 192ч, 196ч, 197ч, 198ч, 199ч, 200ч, 201ч, 202ч, 203ч, 207ч, 211ч, 220ч, 226ч, 229ч, 230ч, 231ч, 232ч, 233ч, 234ч,	
	Итого		776668,2
Осуществление религиозной деятельности	На всей территории лесничества.		
	Кенозерское	уч. Кенозерское 1-135	122674,0
	Ундозерское	уч. Ундозерское 1-222	183859,0
	Янгорское	уч. Янгорское 1-242	233802,0
	Самковское	уч. Самковское 1-145	112819,0
	Лелемское	уч. Лелемское 1-163	133076,0
	Конёвское	итого	105307,0
		АОЗТ «Кенозерское» 1-70	17633,5
		АОЗТ «Кенорецкое» 1-114	25359,2
	АОЗТ «Коневское» 1-235	62314,3	
Итого		891537,0	

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок: а) спелых, перестойных лесных насаждений; б) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (далее по тексту - санитарные рубки), при уходе за лесами (далее по тексту - рубки ухода за лесами, за исключением уходов в молодняках); 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 (далее по тексту - прочие рубки).

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины рубкой спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Нормативы, параметры и сроки заготовки древесины при уходе за лесами (рубки ухода за лесами) установлены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Нормативы, параметры и сроки прочих рубок установлены в соответствии с:

приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

Приказ Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июля 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и областным законом от 27 июня 2007 года № 368-19-03 «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения - соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении особенностей

использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Таблица 2.1.

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения

Категории защитных лесов, особо защитные участки лесов	Рубки спелых и перестойных лесных насаждений							Рубки ухода			Санитарные рубки	
	Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений с интенсивностью						Сплошная					
	очень слабая, до 10%	слабая 11-20%	умеренная 21-30%	умеренно высокая 31-40%	Высокая 41-50%	очень высокая 51-70%		р/у с заготовкой древесины	сплошная реконструкция	р/у в молодняках	выборочная	сплошная
Леса, расположенные в водоохранных зонах	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	нет
Нерестощающиеся полосы лесов	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	опушка шириной 50 - 100 метров	да	да	да	нет	нет	нет	нет	Сокращение сомкнутости до 0,4	нет	да	да
	основная часть	да	да	да	да	да	нет	нет	да	нет	да	да
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	
Эксплуатационные леса	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Особо защитные участки лесов	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет

Примечание. При условии, что полнота древостоя не снижается ниже 0,5.

2.1.1. Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

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

Исчисленная расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств леса.

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».

При исчислении расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений в расчёт не включены:

особо защитные участки леса в эксплуатационных и защитных лесах;

спелые и перестойные лесные насаждения, запас древесины которых на одном гектаре не превышает 50 м³.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Приозерному лесничеству приведен в таблице 2.2. (по выборочным рубкам) и таблице 2.3. (по сплошным рубкам).

Для определения оптимального размера расчетной лесосеки при сплошных рубках ее исчисление осуществлялось по следующим лесосекам: равномерного пользования, интегральной, первой возрастной и второй возрастной. Дополнительно исчислены лесосеки: Самгина, третья возрастная и четвертая возрастная.

В целом по лесничеству расчетная лесосека в спелых и перестойных насаждениях составляет 1449,2 тыс.м³ ликвидной древесины, из них по хвойному хозяйству – 843,5 тыс.м³.

В соответствии с подпунктом 9 Порядка исчисления расчетной лесосеки, утвержденного приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191, в лесах сосновой 4-5Б и еловой 4-5Б хозсекций эксплуатационных лесов принята вторая возрастная лесосека. В лесах хвойных хозсекций 1-3 бонитета приняты лесосеки, имеющие промежуточное значение между размерами, исчисленными разными методами, т.к. они наиболее полно отвечает условиям, указанным в пункте 2 Порядка исчисления расчетной лесосеки, утвержденного приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191. Настоящий лесохозяйственный регламент, в силу того, что натурные лесоустроительные работы проведены на 5,7 процентов площади лесничества, не предусматривает изменения расчетной лесосеки.

Расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Показатели	Всего		в том числе по полнотам											
			0,9 и более		0,8		0,7		0,6		0,5		0,4-0,3	
	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Нерестощохранные полосы лесов													
Хозяйственная секция	Сосновая 1А-3													
Всего включено в расчет	741	205,7			242	72,6	451	121,7	48	11,4				
Средний процент выборки от общего запаса		18				25		15						
Запас, вырубаемый за один прием	693	36,4			242	18,2	451	18,2						
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	17	0,9												
корневой		0,9												
ликвид		0,8												
деловая		0,7												
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Нерестощохранные полосы лесов													
Хозяйственная секция	Сосновая 4-5Б													
Всего включено в расчет	7483	1135,8	50	11,7	323	87,1	2220	456,3	1877	305,7	1948	192,6	1065	82,4
Средний процент выборки от общего запаса		8		25		25		15						
Запас, вырубаемый за один прием	2593	93,2	50	2,9	323	21,8	2220	68,5						
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	65	2,3												
корневой		2,3												
ликвид		2,1												
деловая		1,8												
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Нерестощохранные полосы лесов													
Хозяйственная секция	Еловая 1А-3													
Всего включено в расчет	342	109,1			80	28,2	211	66,3	51	14,6				
Средний процент выборки от общего запаса		16				25		15						
Запас, вырубаемый за один прием	291	17,0			80	7,1	211	9,9						
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	8	0,5												
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Целевое назначение лесов	Защитные леса													
Категория защитных лесов	Нерестощохранные полосы лесов													

Таблица 2.3.

Расчетная лесосека по рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйственная порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс.м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс.м ³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего	В том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Сплошные рубки																								
СОСНОВАЯ 1А-3	40170	9209	8115	8115	18149	4697	559	1241,8	264	139,3	81	496	516	571	406		459	121,2	110,3	96,0	87	10	14959	8450
СОСНОВАЯ 4-5Б	93532	8945	9294	3785	5152	70141	63021	8016,4	114	76,5	101	926	1318	1882	1423		1318	150,6	135,6	118,0	87	53	4999	59273
ЕЛОВАЯ 1А-3	13722	683	704	704	2730	9605	2679	3039,9	316	38,9	81	170	217	308	217		168	53,3	47,9	41,7	87	57	1772	9424
ЕЛОВАЯ 4-5Б	188200	33978	16698	5425	3432	134092	118127	22637,4	169	195,0	101	1863	2382	3438	2651		2382	402,2	358,0	304,3	85	56	4045	111913
БЕРЕЗОВАЯ	155437	79172	26051	6570	5437	44777	13548	10215,6	228	292,2	61	2548	1893	2511	2035		2511	572,8	509,8	382,3	75	18	6569	25107
ОСИНОВАЯ	16366	5789	1980	1980	1781	6816	4690	1842,5	270	57,6	41	399	353	430	342		397	107,4	95,5	62,1	65	17	1980	4627
И т о г о	507427	137776	62842	26579	36681	270128	202624	46993,6		799,5		6402	6679	9140	7074		7235	1407,5	1257,1	1004,4	80	33	34324	218794
В т.ч. хвойные	335624	52815	34811	18029	29463	218535	184386	34935,5		449,7		3455	4433	6199	4697		4327	727,3	651,8	560,0	86	48	25775	189060
мягколиств.	171803	84961	28031	8550	7218	51593	18238	12058,1		349,8		2947	2246	2941	2377		2908	680,2	605,3	444,4	73	18	8549	29734
Выборочные рубки																								
Постепенные рубки																								
СОСНОВАЯ 1А-3	22374					22374	3079	7431,3	332	74,1	81	91,7	123,9	185,8	133,7		805	133,7	121,7	105,9	87	56		22374
СОСНОВАЯ 4-5Б	15169					15169	13329	3792,1	250	22,5	101	37,6	63,2	94,8	68,3		506	63,2	56,9	49,5	87	60		15169
ЕЛОВАЯ 1А-3																								
ЕЛОВАЯ 4-5Б																								
БЕРЕЗОВАЯ																								
ОСИНОВАЯ																								
И т о г о	37543					37543	16408	11223,4		96,6		129,3	187,1	280,6	202,0		1311	196,9	178,6	155,4	87	57		37543
В т.ч. хвойные	37543					37543	16408	11223,4		96,6		129,3	187,1	280,6	202,0		1311	196,9	178,6	155,4	87	57		37543
мягколиств.																								
ИТОГО ПО СПОСОБУ РУБОК																								
	544 970	137 776	62 842	26 579	36681	307 671	219 032	58 217,0		896,1							8 546	1604,4	1435,7	1159,8	81	37	34324	256337
В т.ч. хвойные	373 167	52 815	34 811	18 029	29 463	256 078	200 794	46 158,9		546,3							5 638	924,2	830,4	715,4	86	50	25775	226603
мягколиств.	171 803	84 961	28 031	8 550	7 218	51 593	18 238	12 058,1		349,8							2 908	680,2	605,3	444,4	73	18	8549	29734

2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных лесных насаждениях при уходе за лесами

Таблица 2.4.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных лесных насаждениях при уходе за лесами

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом				Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки перестройки	Рубки реконструкции	
Сосна	Выявленный фонд	га	2779.3	7170.5			9949.8
		тыс.м ³	363.7	1671.5			2035.2
	Вырубаемый	тыс.м ³	118.74	408.28			527.0
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м ³	14.01	16.10			30.1
	срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	139.0	358.5			497.5
	Корневой	тыс.м ³	5.94	20.41			26.35
	Ликвид	тыс.м ³	5.22	18.31			23.53
	Деловой	тыс.м ³	4.20	16.79			20.99
	Кроме того ед.деревьев						
	Корневой	тыс.м ³	0.70	0.81			1.51
	Ликвид	тыс.м ³	0.61	0.71			1.32
	Деловой	тыс.м ³	0.31	0.36			0.67
Ель	Выявленный фонд	га	90.0	490.9			580.9
		тыс.м ³	10.0	79.7			89.7
	Вырубаемый	тыс.м ³	2.78	19.94			22.72
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м ³	0.57	3.61			4.18
	срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	4.5	24.5			29.0
	Корневой	тыс.м ³	0.14	1.00			1.14
	Ликвид	тыс.м ³	0.12	0.89			1.01
	Деловой	тыс.м ³	0.10	0.80			0.90
	Кроме того ед.деревьев						
	Корневой	тыс.м ³	0.03	0.18			0.21
	Ликвид	тыс.м ³	0.03	0.16			0.19
	Деловой	тыс.м ³	0.02	0.08			0.1
Итого хвойных	Выявленный фонд	га	2869.3	7661.4			10530.7
		тыс.м ³	373.7	1751.2			2124.9
	Вырубаемый	тыс.м ³	121.52	428.22			549.74
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м ³	14.58	19.71			34.29
	срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	143.5	383.0			526.5
	Корневой	тыс.м ³	6.08	21.41			27.49
	Ликвид	тыс.м ³	5.34	19.20			24.54
	Деловой	тыс.м ³	4.30	17.59			21.89
	Кроме того ед.деревьев						
	Корневой	тыс.м ³	0.73	0.99			1.71
	Ликвид	тыс.м ³	0.64	0.87			1.51
	Деловой	тыс.м ³	0.33	0.44			0.77
Берёза	Выявленный фонд	га	1795.4	5027.7			6823.1
		тыс.м ³	215.8	839.5			1055.3
	Вырубаемый	тыс.м ³	64.74	248.16			312.90
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м ³	4.19	5.10			9.29
	срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом				Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки переформирования	Рубки реконструкции	
	Площадь	га	89.8	251.4			341.2
	Корневой	тыс.м ³	3.24	12.41			15.65
	Ликвид	тыс.м ³	2.75	11.16			13.91
	Деловой	тыс.м ³	0.88	5.58			6.46
	Кроме того ед.деревьев						
	Корневой	тыс.м ³	0.21	0.26			0.46
	Ликвид	тыс.м ³	0.18	0.22			0.40
	Деловой	тыс.м ³	0.06	0.08			0.14
Осина	Выявленный фонд	га	609.0	1078.1			1687.1
		тыс.м ³	30.9	106.2			137.1
	Вырубаемый	тыс.м ³	9.27	33.31			42.58
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м ³	19.24	47.80			67.04
	срок повторяемости	лет	20	20			
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	30.5	53.9			84.4
	Корневой	тыс.м ³	0.46	1.67			2.13
	Ликвид	тыс.м ³	0.39	1.43			1.82
	Деловой	тыс.м ³	0.04	0.50			0.54
	Кроме того ед.деревьев						
	Корневой	тыс.м ³	0.96	2.39			3.35
	Ликвид	тыс.м ³	0.81	2.01			2.82
	Деловой	тыс.м ³	0.29	0.71			1.00
Итого мягколиственных	Выявленный фонд	га	2404.4	6105.8			8510.2
		тыс.м ³	246.7	945.7			1192.4
	Вырубаемый	тыс.м ³	74.01	281.47			355.48
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м ³	23.43	52.90			76.33
	срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	120.3	305.3			425.6
	Корневой	тыс.м ³	3.70	14.08			17.78
	Ликвид	тыс.м ³	3.14	12.59			15.73
	Деловой	тыс.м ³	0.92	6.08			7.00
	Кроме того ед.деревьев						
	Корневой	тыс.м ³	1.17	2.64			3.82
	Ликвид	тыс.м ³	0.99	2.23			3.22
	Деловой	тыс.м ³	0.35	0.79			1.14
Всего	Выявленный фонд	га	5273.7	13767.2			19040.9
		тыс.м ³	620.4	2696.9			3317.3
	Вырубаемый	тыс.м ³	195.53	709.69			905.22
	Кроме того ед. деревьев	тыс.м ³	38.01	72.61			110.62
	срок повторяемости	лет					
	Ежегодный размер						
	Площадь	га	263.8	688.3			952.1
	Корневой	тыс.м ³	9.78	35.49			45.27
	Ликвид	тыс.м ³	8.48	31.79			40.27
	Деловой	тыс.м ³	5.22	23.67			28.89
	Кроме того ед.деревьев						
	Корневой	тыс.м ³	1.90	3.63			5.53
	Ликвид	тыс.м ³	1.63	3.10			4.73
	Деловой	тыс.м ³	0.68	1.23			1.91

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами

ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 185.

Таблица 2.5.

Виды рубок ухода и их цели

Вид рубок ухода	Основная цель
Прореживания	Создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны лучших деревьев, а также продолжение формирования состава лесных насаждений.
Проходные рубки	Создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев

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

Для Приозерного лесничества устанавливаются следующие возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом.

Таблица 2.6.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Прореживания	41-60	31-40	31-40	26-30	16-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Прореживания, 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 хвойно-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 могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе. Они способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию стволов и крон, также выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции. При проведении рубок ухода подлежат удалению семенники, выполнившие свое назначение и единичные деревья, оставшиеся от старого насаждения.

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.

Отвод лесосек для проведения рубок ухода за лесами осуществляется в лиственных насаждениях в течение вегетационного периода, а в хвойных в течение всего года с отбором деревьев, предназначенных для рубки, их клеймением и перечетом.

Таблица 2.7.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	0,9 0,7	20-30 20	0,9 0,7	20-25 20	(6-8)С (2-4)Б
	брусничный (IV)	0,8 0,6	20-30 20	0,8 0,7	20-25 20	8С2Б
	Кисличный (III-II)	0,8 0,6	30-40 20	0,8 0,6	25-30 20	9С1Б
	Черничный (IV-III)	0,8 0,7	20-30 20	0,8 0,7	20-25 20	(7-9)С (1-3)Б
	долгомощный (IV)	0,8 0,7	20-30 20	0,8 0,7	20-25 25	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	0,8 0,7	25-30 20	0,8 0,7	25-30 20	(7-8)С (2-3)Б
	брусничный (IV)	0,7 0,5	30-40 20	0,7 0,5	25-30 20	(7-9)С (1-3)Б
	Кисличный (III-II)	0,7 0,4	30-40 20	0,7 0,6	25-40 20	(7-10)С (0-3)Б
	Черничный (IV-III)	0,7 0,5	30-40 20	0,7 0,6	25-30 20	(6-9)С (1-4)Б
	долгомощный (IV)	0,8 0,6	20-30 20	0,8 0,6	20-25 20	(5-8)С (2-5)Б
2 ¹ . Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы (и 6-7 лиственных)	брусничный (IV)	0,7 0,5	30-40 20	0,7 0,5	30-40 20	(5-8)С (2-5)Б
	Кисличный (III-II)	0,7 0,4	30-40 20	0,7 0,5	30-40 20	(5-9)С (1-5)Б
	черничный (IV-III)	0,7 0,5	30-40 20	0,8 0,6	30-40 20	(5-8)С (2-5)Б
	долгомощный (IV)	0,7 0,6	20-30 20	0,8 0,6	20-30 20	(4-7)С (3-6)Б

Примечание. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и другое.).

**Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях
северо-таежного района европейской части Российской Федерации**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Прореживание		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
		после ухода	повторяемость, (лет)	после ухода	повторяемость, (лет)	
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	0,8	20-30	0,8	15-25	(8-10)Е
		0,7	10-15	0,7	15-25	(0-2)Б
	черничные (II-III)	0,8	15-25	0,8	15-20	(7-10)Е
		0,7	10-15	0,7	15-25	(0-3)Б
	долгомошные (IV)	0,8	15-20	0,8	15-20	(6-8)Е
		0,7	15-20	0,7	15-25	(2-4)Б
приручейно-крупнотравные (I-II)	0,8	15-20	0,8	15-20	(6-9)Е	
	0,7	10-15	0,7	20-25	(1-4)Б	
травяно-болотные (IV-III)	0,8	15-20	0,8	15-20	(6-8)Е	
	0,7	15-20	0,7	15-25	(2-4)Б	
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	кисличные (I)	0,7	30-40	0,7	25-35	(8-10)Е
		0,6	10-15	0,6	15-20	(0-2)Б
	черничные (II-III)	0,7	20-30	0,7	20-25	(7-9)Е
		0,6	10-15	0,6	15-20	(1-3)Б
	долгомошные (IV)	0,7	20-30	0,7	15-20	(6-8)Е
		0,6	10-15	0,6	15-20	(2-4)Б
приручейно-крупнотравные (I-II)	0,7	20-35	0,7	15-25	(6-9)Е	
	0,6	10-15	0,6	15-20	(1-4)Б	
травяно-болотные (IV-III)	0,7	20-30	0,7	15-20	(6-8)Е	
	0,9	10-15	0,6	15-20	(2-4)Б	
3. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	кисличные (I)	0,7	30-50	0,7	25-45	(6-10)Е
		0,5	10-15	0,5	15-20	(0-4)Б
	черничные (II-III)	0,7	25-35	0,7	20-30	(6-9)Е
		0,5	10-12	0,5	15-20	(1-4)Б
	долгомошные (IV)	0,7	20-30	0,7	15-25	(5-8)Е
		0,5	10-15	0,5	15-20	(2-5)Б
приручейно-крупнотравные (I-II)	0,7	20-30	0,7	15-25	(5-9)Е	
	0,5	10-12	0,5	15-20	(1-5)Б	
травяно-болотные (IV-III)	0,7	20-30	0,7	15-20	(5-8)Е	
	0,5	10-15	0,5	15-20	(2-5)Б	
4. Лиственно-еловые с наличием под пологом достаточного количества деревьев ели	кисличные	нет огр.	50-100	нет огр.	50-100	(7-10)Е
		0,4	8-10	0,5	8-12	(0-3)Б
черничные	нет огр.	35-45/100	нет огр.	35-45/100	(6-9)Е	
	0,5	8-12	0,6	8-12	(1-4)Б	

Примечание. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), опасности резкого 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 процентов), а также при хорошей устойчивости

разреживаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, в группах типов леса ельники кисличные и ельники черничные ведутся рубки перестройки их в хвойные.

Требования к нормативно-техническим характеристикам лесосек при рубках ухода определены согласно пункту 7 Приложения № 1 «Виды лесосечных работ, порядок и последовательность их проведения» к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки», вследствие того, что этот нормативный акт более поздний, нежели Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 185.

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

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

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

Сохранность подроста в пасаках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах – при всех видах рубок ухода за лесами – не менее 90 процентов.

В период нереста ценных промысловых рыб проведение рубок ухода в границах нерестоохраняемых полос должно быть максимально сокращено, чем обеспечиваются благоприятные условия для нереста. Проведение рубок ухода проводится в зимний период по промерзшему грунту.

Прочие рубки.

К прочим рубкам относится заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе для разубки, расчистки квартальных

граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных дорог, устройства противопожарных разрывов. Прочие рубки проводятся по мере необходимости в соответствии со ст. 13, 14, и 21 Лесного кодекса Российской Федерации для:

создания лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других);

создания лесоперерабатывающей инфраструктуры (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие);

строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

осуществления работ по геологическому изучению недр;

разработки месторождений полезных ископаемых;

использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений;

использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

переработки древесины и иных лесных ресурсов;

осуществления рекреационной деятельности;

осуществления религиозной деятельности.

Многие просеки и границы имеют ширину менее 0,5 м и нуждаются в разрубке. Содержание квартальной сети в надлежащем порядке по всей территории и замена всех пришедших в негодность столбов является обязанностью юридических и физических лиц, осуществляющие ведение лесного хозяйства.

Объем древесины, который можно заготовить при разрубке и прочистке просек исчислен, исходя из протяженности и ширины просек и среднего запаса древесины на 1 га мягколиственных молодняков.

Ширина просек при разрубке должна составлять 0,5 - 1,0 м, а визиров 0,3 - 0,5 м. Просеки заросли, в основном, молодняками и вырубка спелых деревьев будет носить эпизодический характер, тем более что отдельные крупные деревья на линии вешения, как правило, не срубаются, а обходятся стороной.

Планируемый ежегодный допустимый объем 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 составляет 7,7 тыс. кубм ликвидного запаса на площади 56,8 га (таблица 2.9).

Прочие рубки проводятся в древостоях всех возрастных групп. Размер их будет зависеть от меняющихся экономических и хозяйственных факторов. Поэтому размер прочих рубок приведен приблизительно и может быть изменен. Площадь лесных насаждений и объемы вырубаемой древесины при расчистке лесных земель под прокладку коммуникаций или строительство объектов лесной инфраструктуры определяются по материалам отвода.

2.1.3. Расчетная лесосека при всех видах рубок

Расчетная лесосека исчислена отдельно для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений, при проведении ухода за лесом, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, а также при строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой.

Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений и при уходе за лесом определена на основании актуализированных данных лесоустройства.

Расчетная лесосека по санитарным рубкам на период 2014-2016 годов исчислена согласно разрешениям, выданным Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области на проведении санитарных рубок

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 усыхающих ельниках, 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. Принятая расчетная лесосека в целом по лесничеству составляет 1494,2 тыс.м³ в ликвиде на площади 9844,1 га. Расчетные лесосеки при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений, а также при проведении прочих рубок показаны в том числе.

Рубки погибших и поврежденных насаждений и 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).

Следует отметить, что альтернативные алгоритмы сохранения стабильного общего размера расчетной лесосеки менее приемлемы. Соблюдение равномерного стабильного размера заготовки древесины путем сохранения санитарных и прочих рубок в качестве слагаемых и соответствующего снижения расчетной лесосеки по рубке спелых и перестойных насаждений и расчетной лесосеки при проведении рубок ухода приводит к ситуации, при которой распределить лесосеку по лесным участкам можно только по минимальному ее размеру, та как договором аренды предусматривается постоянство размера пользования.

Другой путь, при котором по всем видам рубок устанавливается постоянный размер на весь срок действия лесохозяйственного регламента в размере их максимального значения приведет в лучшем случае к запланированному недоиспользованию расчетной лесосеки, в худшем, к быстрому истощению лесосырьевых ресурсов.

На лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, разрешается заготовка древесины в объеме, не совпадающем с допустимым объемом изъятия древесины по лесному участку, при условии, если суммарный объем древесины, заготовленной за последние 3 года, не превышает установленной расчетной лесосеки по лесничеству.

Таблица 2.9.

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			Всего			В том числе					
										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			При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений		
	площадь	запас, тыс. м ³		площадь	запас, тыс. м ³		площадь	запас, тыс. м ³		площадь	запас, тыс. м ³		площадь	запас, тыс. м ³	
диль		ликвидный	деловой		диль	ликвидный		деловой	диль		ликвидный	деловой		диль	ликвидный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	5976	843,5	726,7	526,5	26,0	23,4	6502,5	869,5	750,1	56,8	7,7	3,8	127	18,2	5,5
Мягколиственное	2916,0	605,7	444,7	425,6	19,0	15,6	3341,6	624,7	460,3	-	-	-	34	5,7	1,7
Итого	8892,0	1449,2	1171,4	952,1	45,0	39,0	9844,1	1494,2	1210,4	56,8	7,7	3,8	161	23,9	7,2

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений для защитных и эксплуатационных лесов установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.10.

Возрасты рубок лесных насаждений

Лесные районы	Муниципальные районы и иные административные территориальные образования	Лесообразующая порода	Классы бонитета	Возрасты рубок	
				Защитные леса	Эксплуатационные и резервные леса
Тажная зона					
Северо-таежный район европейской части Российской Федерации	Плесецкий муниципальный район	Сосна, ель, лиственница	3 и выше	101-120	81-100
			4 и ниже	121-140	101-120
		Береза, ольха черная	Все бонитеты	71-80	61-70
			Осина, ольха серая	Все бонитеты	51-60

Примечание. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, устанавливается возраст рубок, соответствующий возрасту рубок, установленному в эксплуатационных лесах.

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

Заготовка древесины рубкой спелых и перестойных лесных насаждений производится в форме сплошных и выборочных рубок лесных насаждений. При сплошных рубках лесных насаждений весь древостой на лесосеке вырубается в один прием, за исключением источников обсеменения и ценных природных объектов.

При выборочных рубках периодически вырубается часть деревьев определенного возраста, размеров, качества или состояния. Интенсивность рубки подразделяется на: очень слабую (до 10 процентов), слабую (11-20 процентов), умеренную (21-30 процентов), умеренно высокую (31-40 процентов), высокую (41-50 процентов) и очень высокую (51-70 процентов).

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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подростка устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подростка. Ко второму ярусу относятся 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 подростку.

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.

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания разновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подростка. 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). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подростка осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в

несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно - выборочных рубок в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не стихших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторения приемов рубки – 30-40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 года № 375.

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

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

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

Таблица 2.11.

**Параметры организационно - технических элементов постепенных рубок
лесных насаждений**

№ п/п	Наименование основных лесохозяйственных элементов	Ед. изм.	Оптимальное значение
1	Общая площадь под погрузочными площадками, производственными и бытовыми объектами		
	на лесосеках площадью более 10 га	процент	Не более 3 процентов площади лесосек
	на лесосеках площадью менее 10 га	га	0,3 га;
2	Общая площадь трасс волоков и дорог	процент	Не более 15 процентов от площади лесосеки
3	Количество сохраняемого подроста и молодняка хозяйственно ценных пород	процент	Не менее 80 процентов
4	Ширина пасаки:		
	с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
	с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
5	Ширина волока		до 5 м
6	Длина волоков:		в летний период до 300 м., в зимний период до 500 м

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 вырубается 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 2-х лет после рубки.

Таблица 2.12.

**Параметры организационно-технических элементов сплошных рубок лесных
насаждений**

№ п/п	Наименование основных лесохозяйственных элементов	Ед. изм.	Оптимальное значение
1	Технологические требования к лесосечным работам:		
	- общая площадь под погрузочными площадками, производственными и бытовыми объектами		
	на лесосеках площадью более 10 га	%	Не более 5 процентов площади лесосек
	на лесосеках площадью более 10 га, где ведется трелевка деревьев и хлыстов, для создания межсезонных запасов	%	Не более 15 процентов площади лесосек
	на лесосеках площадью 10 га и менее	га	С последующим лесовозобновлением не более 0,4 га;

№ п/п	Наименование основных лесохозяйственных элементов	Ед. изм.	Оптимальное значение
		га	С предварительным лесовозобновлением не более 0,3га;
2	Общая площадь трасс волоков и дорог	%	Не более 20 процентов от площади лесосеки
	Общая площадь трасс волоков и дорог с применением многооперационной техники	%	Допускается увеличение площади под волоками до 30 процентов
3	Срок примыкания лесосек		Непосредственное
4	Количество оставляемых единичных деревьев семенников	шт.	Не менее 20 шт./га
5	Расстояние между группами семенников	м	Не должно превышать 100 м
6	Ширина семенных полос для сохранения устойчивости	м	Не менее 30 м
7	Количество сохраняемого подроста и молодняка хозяйственно ценных пород	%	Не менее 70%
8	Ширина пасеки:		
	с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
	с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
9	Ширина волока		до 5 м
10	Длина волоков		в летний период до 300м, в зимний период до 500м

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается. При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных участках. При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание, сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 2-3-х метров и плотно прижаты к земле.

Таблица 2.13.

Способы очистки лесосек в различных группах типов леса

Преобладающие породы	Группы типов леса												
	С лиш	С бр	С кис	С чер	С дм	С тб	С сф	Е кис	Е чер	Е дм	Е тб	Е сф	
Сосна Ель Береза Осина	Разбрасывание измельченных порубочных остатков в по площади и	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный сезон		В летний период – путем укладки порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. В зимний период – путем сбора их в небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для				Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаробезопасный	В летний период – путем укладки порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке. В зимний период – путем сбора их в				

Преобладающие породы	Группы типов леса												
	С лиш	С бр	С кис	С чер	С дм	С тб	С сф	Е кис	Е чер	Е дм	Е тб	Е сф	
				подкормки диких животных в зимний период.				период	небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний период.				

Примечания: 1) указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться в различных комбинациях;

2) способы очистки определяются в зависимости от вида и способа рубок, а также метода возобновления леса;

3) при проведении постепенных и выборочных рубок основной способ очистки лесосек;

4) сбор и укладка порубочных остатков на волоках.

2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать 50 га. Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза. При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений размер лесосек (площадь и ширина) не должны превышать предельные параметры, приведены в таблице 2.14.

Таблица 2.14.

Предельные параметры лесосек в эксплуатационных лесах

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина, м	Предельная площадь, га	Срок примыкания, лет
Сосна, лиственница	500	50	6
Ель, пихта	500	50	6
Мягколиственные	500	50	4

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также 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. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.

Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 м., при протяженности ее не более 1/3 участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на ближайшие 5 лет вырубкам. На склонах крутизной свыше 6° предельная площадь лесосеки составляет не более 3,0 га.

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

Таблица 2.15.

**Предельные площади лесосек при проведении выборочных рубок
спелых и перестойных лесных насаждений**

Виды выборочных рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
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

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания.

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.

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного восстановления лесов или условий создания лесных

культур или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливается. В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 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.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров. 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.

Таблица 2.16.

Сроки примыкания для сплошных рубок в эксплуатационных лесах

Порода	Сроки примыкания, лет
Сосна, лиственница	6
Ель, пихта	6
Мягколиственные	4

2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливаются: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м – не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м – не более 2; при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1. Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

Для выборочных рубок количество зарубов не устанавливается.

2.1.9. Период повторения рубок

Повторяемость рубок 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 10-15 лет при уходе за молодняками (осветления, прочистка) и 20 лет в возрасте прореживаний и проходных рубок. В еловых насаждениях повторяемость рубок ухода, как правило, более частая: 6-8 лет при осветлении, 8-12 лет при прочистке, 10-15 лет при прореживании и 15-20 лет при проходных рубках.

В березовых и осиновых насаждениях повторяемость рубок ухода в зависимости от типа леса, состава, возраста и полноты древостоя находится в пределах 5-15 лет. При проведении рубок ухода за лесом необходимо руководствоваться нормативами согласно приложению 2 к Правилам ухода за лесами, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 185.

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, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов и должно обеспечивать сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов. Оно проводится естественным, искусственным или комбинированным методами.

Естественное восстановление лесов осуществляется за счет мер содействия: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживаний и тому подобное.

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

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редирах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях. Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления. Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375. Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в п. 2.16.3. Лесовосстановление.

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

при предоставлении лесных участков в аренду в целях заготовки древесины – сроком от 10 до 49 лет.

при осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки древесины – сроком до 1 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.

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

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

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

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

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.

Для зонирования эксплуатационного фонда по группам чувствительности лесов к воздействию и сезонам заготовки можно использовать следующие придержки:

Таблица 2.17.

Зонирование эксплуатационного фонда по группам чувствительности лесов к воздействию и сезонам заготовки

Группы типов леса	Типы леса	Почвы	Сезон заготовки
I	С – тб С – сф Е – тб Е – сф	Мокрые сырые почвы – болотные торфяные и торфянистые, подзолисто-болотные песчаные, супесчаные и суглинистые	Доступные для эксплуатации только в зимнее время после промерзания почв и установления устойчивого снежного покрова
II	С – дм Е – дм	Влажные - дерново- подзолистые, подзолистые суглинистые, песчаные и супесчаные	Доступные для эксплуатации в зимний период, а также в летний период при применении специальных мероприятий по укреплению трелёвочных волоков и лесопогрузочных пунктов
III	С – кис С – чер Е - кис Е – чер	Свежие почвы – подзолистые суглинистые, супесчаные, песчаные и дерновоподзолистые супесчаные и суглинистые	Доступные для эксплуатации в зимний период, а также в летний период. При выпадении дождей необходимы специальные мероприятия по укреплению волоков и лесопогрузочных пунктов
IV	С – лиш С – бр	Сухие почвы – подзолистые песчаные	Доступны для эксплуатации в течение всего года. Весной и осенью необходимы мероприятий по укреплению волоков и лесопогрузочных пунктов

2.1.12. Перечень объектов биоразнообразия и размеры их буферных зон

В соответствии с пунктом 14 Правил заготовки древесины, утвержденных приказом «Об утверждении Правил заготовки древесины» №474 от 13 сентября 2016 года, при заготовке 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 1 процент от площади лесничества.

Насаждений перечисленных пород, кроме ольхи черной, в условиях лесничества нет, но не исключена находка отдельных деревьев или их групп вязов (ильмов) гладкого и шершавого, 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 (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных)». Перечень объектов биоразнообразия и размеры буферных зон указываются в лесохозяйственном регламенте лесничества.

В соответствии с пунктом 24 (д.е.) Правил заготовки древесины и особенностей заготовки при отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

- участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;
- объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области распоряжением № 826-р от 20 декабря 2012 года утвердило Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в Архангельской области.

Ниже, с учетом, утвержденных рекомендаций по сохранению биоразнообразия изложен Перечень объектов биоразнообразия и размеры их буферных зон для Приозерного лесничества.

1. Ключевые биотопы – участки леса, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия. Выделяются при отводе лесосек, вместе с буферной зоной, как неэксплуатационные участки
 - 1.1. Небольшие заболоченные понижения с участками спелых заболоченных лесных насаждений с запасом более 50 м³/га при условии их устойчивости после рубки.
 - 1.2. Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом шириной не менее 15 метров, при условии сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки.
 - 1.3. Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод шириной не менее 50 метров, при сохранении устойчивости оставленного участка леса после рубки.
 - 1.4. Полосы леса шириной не менее 50 метров вокруг болот. В неэксплуатационных насаждениях может устанавливаться по естественным границам.
 - 1.5. Полосы леса шириной не менее 30 метров вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений, карстовых образований, если они не образуют

отдельного выдела и не могут быть отнесены к категории защитных лесов – «противоэрозионные», при условии сохранения устойчивости участка.

1.6. Группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала; вяз гладкий (*Ulmus laevis*), вяз шершавый (*Ulmus glabra*), липа сердцелистная (*Tilia cordata*), ольха черная (*Alnus glutinosa*), лиственница сибирская (*Larix sibirica*), сосна сибирская (*Pinus sibirica*), пихта сибирская (*Abies sibirica*) можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis*, древовидная жизненная форма).

1.7. Группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев (осин, древовидных ив и других древесных пород) шириной не более ширины пасеки, при условии их ветроустойчивости.

1.8. Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валеж выделяется по естественным границам участка распада древостоя;

1.9. Участки леса шириной не менее 30 метров вокруг мест норения барсуков и устройства медвежьих берлог.

1.10. Места обитания редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов включенные в Красные книги Российской Федерации и Архангельской области, при невозможности выделить соответствующий ОЗУ.

2. Ключевые элементы. Отмечаются при отводе лесосек, как не подлежащие рубке

2.1. Единичные старовозрастные деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породы.

2.2. Деревья редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала: вяз гладкий (*Ulmus laevis*), вяз шершавый (*Ulmus glabra*), липа сердцелистная (*Tilia cordata*), ольха черная (*Alnus glutinosa*), лиственница сибирская (*Larix sibirica*), сосна сибирская (*Pinus sibirica*), пихта сибирская (*Abies sibirica*) можжевельника обыкновенного (*Juniperus communis*) с жизненной формой одноствольного дерева.

2.3. Деревья ветроустойчивых пород, представляющие интерес, как объект биоразнообразия, не редкие в лесничестве, но единично встречающиеся на лесосеке вне технологической сети.

2.4. Деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети, а при обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) с буферной зоной радиусом не менее 30 м.

2.5. Единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки.

2.6. Крупномерный валеж разной степени разложения диаметром более 25 см вне технологической сети.

2.7. Выдела или их части, требующие установления статуса особо защитных участков лесов или в качестве временной меры зон с особыми условиями использования территории. Режим охраны - заповедный. Минимальная площадь выдела 1 га.

2.8. Полоса леса радиусом:

- не менее 500 метров вокруг гнезд беркута, орлана-белохвоста, сапсана, кречета, скопы, филина, осоеда, большого подорлика;
- не менее 250 м. вокруг гнезда с бородатой неясытью, длиннохвостой неясытью;
- не менее 100 м. вокруг гнезда воробьиного сыча, мохноного сыча, серого сорокопута, чеглока, кобчика.

2.9. Полоса леса радиусом 100-120 метров вокруг мест обнаружения помета летяги.

2.10. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области.

2.11. Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в международную Красную книгу, Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации.

2.12. Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией небольшие по площади участки лесов, расположенные в границах лесных участков, предоставленных для заготовки древесины.

2.13. Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более трех таких участков лесов на 10 тыс. га лесов.

2.14. Участки лесов в радиусе 500 м вокруг естественных солонцов.

2.15. Полосы лесов шириной, равной ширине водоохранной зоны по каждому берегу реки или озера, заселенных бобрами.

2.16. Выдела или их части, требующие установления статуса защитных лесов или, в качестве временной меры, зон с особыми условиями использования территории. Режим охраны – соответствующий режиму проектируемой категории защитных лесов. Минимальная площадь выдела 1 га

2.17. Леса на каменистых россыпях и скальных обнажениях и буферные (защитные) полосы вокруг них шириной 100 метров.

2.18. Участки леса на легкоразмываемых и выветриваемых грунтах.

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

Живица представляет собой смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, которые являются сырьем для получения канифоли и скипидара. Потребителями канифольно-скипидарной промышленности являются более 30 отраслей промышленности. Поэтому потребность в живице является актуальной и в настоящее время. Ориентация на экспортные поставки не обеспечивает национальную безопасность. Заготовка живицы осуществляется посредством подсочки.

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в

соответствии со статьями 18 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

2.2.1. Заготовка живицы в сосновых насаждениях

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины. Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I-IV 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 4 единиц;
- сосновые насаждения V класса бонитета на заболоченных почвах;
- 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, представляющих объекты единого генетико-селекционного комплекса, а также семенников, семенных куртин и полос, не исполнивших свое назначение.

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет. Пятнадцатилетний срок подсочки практикуется в толстомерных сосновых древостоях. В Приозерном лесничестве такие насаждения крайне редки, поэтому срок проведения подсочки для большинства древостоев принимается равным десяти годам.

Из-за деконцентрации пригодных для заготовки живицы насаждений Лесным планом Архангельской области признается нерентабельным использование лесов для заготовки живицы в Приозерном лесничестве.

К тому же подсочка ведет к деформации ствола, изменению вида и физических свойств древесины в районе карры. Поставки такой древесины на экспорт не допускаются. По этой причине, а также из-за сложности организации подсочного производства, удаленности мест переработки от Архангельской области, лесопользователи, оформившие аренду для заготовки древесины, не стремятся к подсочке сосняков. Однако эта оценка носит обобщающий характер. Добыча живицы в лесничестве не запрещена, а ее рентабельность зависит от многих факторов: организации труда, логистики поставок, численности предприятия и так далее.

Таблица 2.18.

Фонд заготовки живицы сосновых древостоев (площадь, га)

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		защитные леса	эксплуатационные леса	Итого
1.	Всего насаждений пригодных для подсочки	-	55327	55327
	в том числе: спелых и перестойных		46179	46179
	приспевающих		9148	9148
1.1.	Из них нерентабельны для подсочки		35100	35100

На территории лесничества может проводиться обычная подсочка, так и подсочка с неагрессивными стимуляторами (экстракт кормовых дрожжей, настой кормовых дрожжей, сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда, кукурузный экстракт, настой золы древесных пород, березовый сок). Для активизации стимуляторов разрешается использовать поваренную соль, золу древесных пород, лимонную кислоту, патоку мальтозную, 2 - хлорэтилфосфоновую кислоту и ее производные (гидрел), калий фосфорнокислый, аминокислоты (аргинин, пролин, орнитин), витамины (декамевит, ундевит).

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с пунктами 15-17 и приложения 3 Правил заготовки живицы.

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. При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются и технологические параметры. Ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки, предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны приведены в приложениях 2 и 4 к Правилам 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.

2.2.2. Подсочка еловых и лиственничных насаждений

Проведение подсочки еловых и лиственничных насаждений в Приозерном лесничестве Лесным планом Архангельской области не предусматривается.

2.2.3. Осмолоподсочка сосны

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 проведения приведены в пункте 32 Правил заготовки живицы и приложениях 6-8 к ним.

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

Согласно статьям 32 и 33 Лесного Кодекса Российской Федерации и приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 512 от 05 декабря 2011 года «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловую, пихтовую, сосновую лапу, ели (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесную подстилку, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации определен порядок заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, как предпринимательской деятельности, связанной с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса. С этой целью лесопользователи могут создавать необходимые объекты лесной инфраструктуры: лесные дороги, временные постройки (навесы, склады).

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на территории Архангельской области определен областным законом от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление лесных ресурсов и осуществляется вручную без применения механизированных и электрифицированных приспособлений.

Арендаторы, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков, обязаны составлять Проекты освоения лесов.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

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

Юридические лица и граждане, арендующие лесной участок для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, в соответствии с условиями договора, имеют право создавать в соответствии со ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое), возводить временные постройки, навесы.

Арендатор обязан осуществлять заготовку недревесных ресурсов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов (состояние лесных культур, качество молодняков, продуктивность лесов), а также на состояние водных и других природных объектов и искусственных сооружений (объектов биоразнообразия, мест обитания редких и исчезающих видов растений и животных, мелиоративной сети, дорог, мостов). Для расчетов объемов по заготовке недревесного лесного сырья принимались во внимание усредненные ежегодные прогнозные показатели по заготовке древесины с 2016 по 2018 года.

Таблица 2.19.

Ресурсы для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Пни (заготовка пневого осмола)	скл. м ³	1091,1
2.	Береста	тыс. т.	0,8
3.	Кора и луб (ивовое корье)	тыс. т.	1,36
	Кора и луб (сосна, ель, береза, осина)	тыс. т.	Кора: сосны- 5,8; ель- 15,9; береза- 5,43; осина-0,9
4.	Хворост	тыс. скл. м ³	Хворост: сосна- 7,2; ель- 11,0; береза- 8,5; осина- 0,8
5.	Веточный корм	тыс. т.	Из веток: сосновых – 13,7; еловых – 20,9, березовых – 16,3, осиновых- 1,6
6.	Сосновые и еловые лапы	тыс. т.	Сосновые лапы – 15,5

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
			Еловые лапы – 23,7
7.	Ели для новогодних праздников	шт.	По требованию
8.	Мох	тыс. т.	В группах типов леса: Сосновых – 101,4; Еловых – 165,4; Лиственных – 21,8
9.	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Промышленная выкопка не планируется
10.	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Промышленная заготовка не ведется
11.	Древесная зелень	т.	Сосновая хвоя 10600 Еловая хвоя 16300 Березовая листва 12600

Заготовка пней.

Заготовка пневого осмола или иначе пнево-корневой древесины (ПКД) ведется для пополнения ресурсов канифольно-экстракционного производства. Возможный ежегодный объем заготовки пней сосны составляет 1091,1 скл. кбм. (таблица 2.19).

Заготовка соснового пневого осмола допускается в течение всего года и разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту или молодняку. Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов и карстовых логов, в особо защитных участках лесов, несомкнувшихся лесных культурах и естественных молодняках с полнотой 0,8 и выше.

По запасу пневого осмола к эксплуатационной площади 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 процента) заболонная часть, и увеличивается удельный вес ядровой древесины со смолистостью 6-21 процентов. 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.

Технологические коридоры для прохода осмолозаготовительных машин должны прокладываться с учетом наименьшего повреждения подроста и молодняка хозяйственно ценных пород. На рубках 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 2,5 м, магистральных – 4-5 м, площадь подпенной ямы при корчевке одного пня – 1,5 м². 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 другой) оговаривается в договоре аренды. При заготовке пневого осмола механизированными способами, допускается занимать под технологические

волоки не более 15% площади, а общее повреждение и уничтожение молодняка естественного происхождения не должно превышать 20 процентов.

Взрывной способ не запрещается, но возможен только при условии соблюдения требований приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Российской Федерации от 16 декабря 2013 года № 605 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах».

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 за 1-2 года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении сплошных и выборочных 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 кубометра заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен приблизительно $0,02 \text{ т/м}^3$. Расчет сделан по нормативам справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 года, табл. 194. Возможный ежегодный объем заготовки бересты составляет –0,8 тыс. тонн.

Заготовка коры и луба.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7 процентов дубильных веществ при влажности 16 процентов (козья, ломкая, пятитычинковая, пепельная, ушастая, пурпурная, русская, прутковая, шерстистопобеговая, длиннолистная, чернеющая, лапландская, грушанколистная). Учету подлежат ивняки с древесным запасом не менее $5 \text{ м}^3/\text{га}$.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период со срубленных стволиков (побегов), снимать кору с растущих деревьев запрещается.

Заготовка коры ивы не проектируется на участках с повышенной опасностью эрозии, где ива играет почвоукрепляющую роль: на легко размываемых и выветриваемых грунтах, на склонах оврагов, на рекультивированных карьерах, а также на особо защитных участках, выделенных для охраны местообитаний бобра, редких и исчезающих видов растений животных и грибов. На территориях, взятых в аренду для нужд

охотничьего хозяйства, заготовка ивового корья согласовывается с арендатором, оформившим договор аренды для этих целей.

Масса воздушно-сухого ивового корья определяется исходя из запаса древесины ивняков по справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 года, табл. 195. Выход сухого ивового корья из 1 м³ свежесрубленной древесины древовидной ивы в среднем равен 60 кг, кустарничковой – 70 кг.

Заготовка ивовой коры для дубления кож в Архангельской области в промышленных масштабах в настоящее время не ведется. С развитием малого предпринимательства возможно оформление аренды участков лесного фонда на этот вид пользования.

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. Возможный объем заготовки коры ивы – 1,36 тыс. тонн, ели – 15,9 тыс. тонн, сосны – 5,8 тыс. тонн, березы – 5,43 тыс. тонн, осины – 0,9 тыс. тонн.

Заготовка хвороста.

Заготовка хвороста осуществляется на лесосеках и в лесных насаждениях. Хворостом являются срезанные и опавшие тонкие стволы деревьев диаметром в комле до четырех сантиметров, а также вершины, сучья и ветви деревьев. Рекомендуется заготовка хвороста при уходе за лесом. Расчетный выход хвороста в скл. м³ с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет по сосне – 0,09, ели – 0,06, березе – 0,115, осине – 0,11. Всего по лесничеству ежегодно можно заготовить хвороста около 27,5 тыс. скл. кбм.

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.

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.

Всего по лесничеству ежегодно можно заготовить веточного корма около 52,5 тыс. тонн.

Заготовка еловых и сосновых лап.

Заготовка сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, а также допускается заготовка с деревьев, срубленных при проведении ухода за лесом. Не проектируется заготовка хвойной лапы в особо охраняемых территориях. Расчетный выход хвойной лапы в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156. Всего по лесничеству ежегодно можно заготовить пихтовой, сосновой и еловой лапы около 39,2 тыс. тонн.

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

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях:

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 1 м².

Заготовка мха гражданами для собственных нужд осуществляется на лесных участках площадью не более двух квадратных метров, при условии их чередования с лесными участками площадью не менее 2 м², на которых не осуществляется заготовка мха. Сбор мха должен производиться в конце летнего периода до наступления листопада.

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.

Возможные ежегодные объемы заготовки мха, подстилки и других вспомогательных лесных материалов в пределах – 288,6 тыс. тонн приведены для эксплуатационных лесов.

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

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 шт. 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. Можно рекомендовать заготовку веников и другое и при уходе за лесом.

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и другие породы) для веников осуществляется после формирования листьев в летний период с растущих деревьев, имеющих диаметр ствола не менее 18 сантиметров на высоте 130 сантиметров 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 сантиметров. Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и другие породы) 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 разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Рекомендуются заготовка древесной зелени при уходе за лесом. Возможный ежегодный объем заготовки древесной зелени – 39,5 тыс. тонн.

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 статьями 34 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

Закон Архангельской области от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений» определяет порядок заготовки и сбора гражданами пищевых лесных ресурсов для собственных нужд.

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

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора;
создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие объекты);

размещать на представленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки.

В таблице 2.20. приведен возможный промысловый объем заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории лесничества.

Таблица 2.20.

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

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1	Ягоды	т	1640,7
	в т.ч. по видам		
	клюква	т	216,2
	морозника	т	157,1
	брусника	т	271,1
	черника	т	996,3
2	Грибы	т	452,3
	в т.ч. по видам		

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	Шляпочные (белый гриб, подосиновик, подберезовик, масленок)	т	288,2
	Пластинчатые (волнушка, сыроежка, груздь настоящий)	т	164,1
3	Древесные соки по видам:		
	березовый	тыс. л.	477,9
4	Лекарственное сырье	т.	1219,5
	в т.ч. по видам:		
	багульник (побеги)	т	91,8
	брусника (лист)	т	886,9
	береза (почки)	т	140,6
	шиповник	т	4,2
	рябина	т	50,2
	толокнянка	т	15,2
	горец змеиный (змеевик) (корневище)	т	2,3
	вахта трехлистная (лист)	т	28,3

Биологический, промысловый и хозяйственный урожай недревесных 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 и реально возможные ресурсы грибов и ягод определены по методике АИЛиЛХ (ныне СевНИИЛХ). Расчеты выполнены по рекомендациям АИЛиЛХ (1975, 1988) и 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 3 дней.

По этому условию реальные ресурсы березового сока превышают возможный годичный сбор.

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

Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая. Заготовка грибов осуществляется по мере их появления и охватывает примерно 3 месяца.

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.

Таблица 2.21.

Сроки плодоношения грибов

Вид гриба	Месяцы года, декады																	
	май			июнь			июль			август			сентябрь			Октябрь		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Белый гриб																		
Подосиновик																		
Подберезовик																		
Моховик																		
Масленок																		
Волнушка																		
Рыжик																		
Груздь																		
Сыроежка																		
Белянка																		
Лисичка																		

	слабое плодоношение
	интенсивное плодоношение

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.

Таблица 2.22.

Календарь сроков созревания ягод

Название дикорастущих ягод	Месяцы года, декады											
	июнь			июль			август			сентябрь		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Клюква												
Брусника												
Черника												
Голубика												
Морошка												
Малина												
Рябина												
Земляника												
Черемуха												
Костяника												

	- созревание
--	--------------

Сбор и заготовка лекарственных растений (листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней травянистых растений, кустарников и деревьев) должны производиться, способами, не наносящими вреда сырьевым растениям и в объемах, обеспечивающих своевременное воспроизводство их запасов.

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 («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в два года;

заготовка надземных органов («травы») 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 брусники и толокнянки собирают два раза: весной и осенью. Весенний сбор проводят до цветения растений, осенний — после полного созревания плодов. У других видов 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. 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.

Таблица 2.23.

Сроки сбора лекарственного технического сырья

Название растения	Продолжительность восстановления запасов, лет	Лекарственное сырье	Месяцы года, декады																			
			апрель		май			июнь			июль			август			сентябрь			октябрь		
			2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
Багульник	5-8	Побеги, листья																				
Береза		Почки																				
Брусника	4-6	Листья																				
Зверобой	2-3	Листья, цветы																				
Вахта трехлистная		Листья																				
Малина		Листья																				
Мать и мачеха		Цветки, листья																				
Пижма		Цветки																				
Змеевик		Корневища																				
Рябина		Плоды																				
Смородина		Плоды																				
Сосна		Почки																				
Толокнянка	3-6	Листья																				
Малина		Плоды																				
Черемуха		Плоды																				
Черника		Плоды																				
Шиповник		Плоды																				

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

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.

Технология подсочки приведена в пункте 17 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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, Федеральный закон 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», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты» и Указом 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)».

Параметры осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения) в соответствии с Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года №152-у:

1. Ограничить охоту в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения) следующими сроками:

Наименование охотничьих ресурсов	Сроки охоты
1	2
Копытные	
1. Кабан (все половозрастные группы):	
в общедоступных охотничьих угодьях	с 1 августа по 31 декабря
в закрепленных охотничьих угодьях	с 1 августа по 28 (29) февраля
Пушные животные	
2. Ондатра, водяная полевка	с 1 октября по 28 (29) февраля
3. Норка американская, белка, рысь, россомаха, куница лесная, горностай, хорь лесной, ласка	с 15 октября по 28 (29) февраля
4. Заяц-беляк	с 15 сентября по 28 (29) февраля
5. Барсук	с 1 сентября по 31 октября
Боровая дичь	
6. Боровая дичь	летне-осенний, зимний сезон: с четвертой субботы августа по 28 (29) февраля; весенний сезон в закрепленных охотничьих угодьях: с 30 апреля по 9 мая - в южных районах (Вельский, Верхнетоемский, Вилегодский, Виноградовский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Ленский, Няндомский, Плесецкий, Устьянский, Шенкурский); с 7 мая по 16 мая - в северных районах (Лешуконский, Мезенский, Онежский, Пинежский, Приморский, Холмогорский)
Болотно-луговая дичь	
7. Болотно-луговая дичь	с четвертой субботы августа по 15 ноября
8. Болотно-луговая дичь с подружейными собаками	со второй субботы августа по 15 ноября
Водоплавающая дичь	
9. Водоплавающая дичь	летне-осенний сезон: с четвертой субботы августа по 15 ноября; весенний сезон: с 1 мая по 10 мая в южных районах (Вельский, Верхнетоемский, Вилегодский, Виноградовский, Каргопольский, Коношский, Котласский, Красноборский, Ленский, Няндомский, Плесецкий, Устьянский, Шенкурский); с 7 мая по 16 мая - в северных районах (Лешуконский, Мезенский, Онежский, Пинежский, Приморский, Холмогорский); с 31 мая по 9 июня - архипелаг Новая Земля
Наименование охотничьих ресурсов	Сроки охоты
Вороны	
10. Серая ворона	добыча разрешена при проведении любого из разрешенных видов охоты
Медведи	
11. Медведь бурый	с 20 апреля по 20 мая

2. Установить дополнительные ограничения к охоте в Архангельской области (за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения):

-не допускается осуществление охоты при введении запрета на посещение лесов, торфяников на территории административно-территориальных образований, где введен соответствующий запрет, до отмены запрета;

-запрещается охота на белую куропатку в период весеннего сезона охоты;
-запрещается охота на самцов глухаря, тетерева в период весенней охоты в общедоступных охотничьих угодьях на всей территории Архангельской области;

-запрещается весенняя охота на пернатую дичь (гусь, казарка, селезень, вальдшнеп) на всей территории Архангельской области, за исключением участков охотничьих угодий, определенных для охоты на пернатую дичь в период весенней охоты, по перечню согласно приложению к настоящим параметрам.

3. В целях повышения безопасности при проведении коллективных охот охотникам использовать верхнюю одежду (накидки) ярких тонов (красный, оранжевый) и (или) верхнюю одежду с элементами указанных оттенков.

2.5.1. Характеристика охотничьих угодий

Федеральный закон «Об охоте...» определил понятие охотничьих угодий, как территорий, в границах которых допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Охотничьи угодья занимают 890,1 тыс. га и представлены следующими основными категориями: лесными, полевыми, водными, болотными и вырубками. Преобладающими являются лесные и болотные угодья, занимающие соответственно 75,7 и 20,9 процентов от общей площади лесничества.

Категория - Лесные угодья.

Светлохвойные молодняки. Характеризуется хорошими кормовыми и защитными условиями для лося, и частично для глухаря. Ценен, как источник зимних кормов для лосей. Для остальных животных имеет низкую оценку.

Темнохвойные молодняки. Обладают хорошими кормовыми и защитными свойствами для зайца - беляка.

Лиственные молодняки. Важнейшие зимние кормовые ресурсы для лося, а также и для зайца-беляка. С достаточно высокой плотностью населены тетеревом, белой куропаткой, несколько ниже – рябчиком, Однако с течением времени молодняки, как веточный корм, становятся для них недоступными, что вызывает перемещения и концентрацию этих животных на свежих вырубках, горях, ветровалах.

Светлохвойные средневозрастные. Тип для большинства видов животных оценивается плохим качеством. Некоторое исключение составляет глухарь, начинающий заселять эти угодья. В урожайные годы, при наличии достаточного количества плодоносящих деревьев, бонитет может повышаться до среднего уровня для белки.

Темнохвойные средневозрастные. В годы, урожайные на семена хвойных пород, в этих насаждениях удерживается белка. Для обитания других животных данные угодья малопригодны.

Лиственные средневозрастные. Относятся к угодьям с наименьшей заселённостью охотничьими животными. Охотничьи угодья характеризуются низким качеством для млекопитающих, как из-за недостаточности кормовых запасов, так и из-за низких защитных свойств. При наличии полян, прогалин могут быть заселены охотничьей фауной, в частности лосем, зайцем-беляком, тетеревом и рябчиком.

Светлохвойные старые. Угодья обладают хорошими качествами для глухаря, куницы, в урожайные на шишки годы – для белки.

Темнохвойные старые. С наивысшей плотностью населены куницей, рябчиком, глухарем. Оптимальными местами обитания данный тип угодий является для белки. В ельниках, как правило, находятся места отела лосей. Здесь же эти животные укрываются от зимних холодов, а также от преследования хищниками и охотниками.

Лиственные старые. Для большинства охотничьих животных угодья оцениваются как средние по своим качествам. Для лося, зайца-беляка, куницы, тетерева, рябчика угодья обладают хорошими экологическими свойствами.

Лесные открытые угодья. Располагаясь участками в лесных массивах, эти угодья создают в них мозаичную структуру и разнообразие кормовых и защитных условий для обитания лося, куницы, лисицы, зайца-беляка, боровой дичи.

Категория - Полевые угодья.

В долинах рек Онега, Кена, Икса, Водла, Сывтуга и других находятся пойменные луга заливаемые весной на срок от 15 до 30 дней. На террасах частично развиты суходольные луга. Наибольшую ценность для охотничьих животных представляют пойменные луговые комплексы, зарастающие кустарником и древесными породами. Здесь обитают барсук, лисица, горностай, ласка, заяц-беляк, лось, бобр, выдра, норка, встречается кабан, из пернатой дичи - тетерев, белая куропатка, гнездятся кулики и водоплавающие птицы.

Категория – Болота.

Оцениваются в основном, как места обитания куликов, журавлей. Осенью, в урожайные годы, обширные площади ягодников являются кормовыми станциями многих зверей и птиц.

Категория - Водные угодья.

Водная растительность в прибрежной зоне до глубины одного метра представлена осокой, хвощем, стрелолистом, рогозом, цикуттой, белокопытником, калужницей. На более глубоких местах произрастает камыш, тростник, растения с плавающими листьями: жёлтая кубышка, белая кувшинка, рдесты, ряски. Среда обитания околводных животных: норки, выдры, бобра, ондатры, а также куликов и водоплавающей дичи.

2.5.2. Организация охотничьих угодий

Все охотничьи угодья лесничества относятся к общедоступным охотничьим угодьям. Общедоступные охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты должны составлять не менее чем двадцать процентов общей площади охотничьих угодий.

Закрепленные охотничьи угодья используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями. Охотничьи угодья могут использоваться для осуществления одного или нескольких видов охоты.

По результатам аукциона юридические лица и индивидуальные предприниматели на закрепленных охотничьих угодьях заключают охотхозяйственные соглашения, по которым юридическое лицо или индивидуальный предприниматель на условиях аренды получает право на добычу охотничьих ресурсов в границах охотничьих угодий и обязуется обеспечить проведение мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и создание охотничьей инфраструктуры на срок действия охотхозяйственного соглашения.

Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологовические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

В обязательства юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в закрепленных охотничьих угодьях и заключившие охотхозяйственное соглашение, входит:

- проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- создавать охотничью инфраструктуру;
- обеспечивать внутривладельческое охотустройство;
- защищать охотничьи ресурсы от болезней.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели после заключения договора аренды обязаны составить Проект освоения лесов.

На закрепленных лесных участках юридические лица и индивидуальные предприниматели оказывают услуги в сфере охотничьего хозяйства на основании договоров возмездного оказания услуг по цене установленной соглашением сторон. По заключенным договорам сторона должна получить плату за исполнение своих обязанностей или исполнение договора.

На территории лесничества виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляют ООО «Дом лесника» и ООО «Северная охота». С ними

заключены охотхозяйственные соглашения. С ООО «Северная охота» заключен договор аренды лесного участка № 1371 от 20 июня 2012 года.

Для занятия охотой затрачивается до 50 дней в году и используют не только выходные дни, но и целиком очередные, дополнительные и другие отпуска. Промысловый сезон начинается с середины октября (охота на белку, куницу, норку с собакой), а с выпадением глубокого снега – охотники переходят к самоловному промыслу пушных зверей (куница, норка, выдра, горностай, лисица).

Весной и летом охотники занимаются добычей рыбы, сбором ягод, грибов. Таким образом, сезонные охотники относятся к группе преимущественно материально ориентированных охотников осваивают около 60 % территории лесничества.

Охотничьи угодья рекреационного назначения (для любительской и спортивной охоты) занимают 40 % территории. В основном это прилегающие к населенным пунктам, водным, автомобильным магистралям (за исключением мест, где охота запрещена соответствующими нормативами: зеленые зоны, места отдыха населения, стоянки туристов и так далее). По традиции охотники-любители также имеют определенные и постоянные места охоты с 1-2 охотничьими избушками, затрачивают для занятия охотой до 50 дней в году.

Охотничьи угодья как промыслового, так и спортивного и любительского (рекреационного) назначения довольно хорошо обустроены: развита сеть охотничьих троп, оборудованы самоловные путики, в достаточном количестве (через 8 - 10 км) располагаются охотничьи избушки, большинство из которых поддерживается в удовлетворительном состоянии.

Перспективны также угодья для организации таких новых направлений пользования животным миром, как фотоохота, экотуризм и наблюдения за животными - в этом случае общение с животными здесь гуманно и не заканчивается их отстрелом.

2.5.3. Охрана угодий

Организация и осуществление охраны и воспроизводства объектов животного мира на землях лесного фонда, а также охрана среды обитания объектов животного мира, контроль за использованием ловушек и осуществление контроля за оборотом продукции, получаемой от объектов животного мира отнесено к полномочиям лесничеств.

Федеральный государственный надзор в области охраны и использования объектов животного мира осуществляется государственными охотничьими инспекторами, которые имеют право:

- 1) запрашивать информацию и документы, необходимые для рассмотрения в ходе проведения проверки;
- 2) беспрепятственно посещать охотничьи угодья и объекты охотничьей инфраструктуры в целях проведения проверки соблюдения правил охоты, лимитов добычи охотничьих ресурсов и квоты их добычи, нормативов и норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также проведения

биотехнических и иных мероприятий по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания;

3) выдавать предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, а также о проведении мероприятий по обеспечению предотвращения вреда охотничьим ресурсам;

4) составлять протоколы об административных правонарушениях, связанных с нарушением законодательства Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, рассматривать дела об указанных административных правонарушениях и принимать меры по предотвращению таких нарушений;

5) направлять в уполномоченные органы материалы для решения вопросов о возбуждении уголовных дел по признакам преступлений;

6) предъявлять иски физическим и юридическим лицам о взыскании средств в счет возмещения ущерба, нанесенного охотничьим ресурсам вследствие нарушения законодательства Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Производственный охотничий контроль осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Необходимой составной частью профилактики возможных нарушений является массово - разъяснительная работа среди населения (наглядная агитация, проведение лекций и бесед по экологии природопользования, действующему природоохранному законодательству и другое). Эту работу необходимо вести регулярно, что существенно способствует предупреждению браконьерства.

Необходимо также наладить деловые взаимоотношения с руководителями предприятий, занятых на территории той или иной производственной деятельностью.

Охрана угодий должна опираться на детально продуманную систему патрулирования силами, государственных охотничьих инспекторов, органов правопорядка. В основу охраны угодий должен быть положен рейдовый групповой метод. Вся работа следует вести во взаимодействии с органами правопорядка, представителями местных органов исполнительной власти.

2.5.4. Распространение и численность охотничьих животных

На территории лесничества к объектам охоты относятся 22 вида зверей и 47 видов птиц.

Таблица 2.24.

Видовой состав и распространение охотничьих млекопитающих

№ п/п	Отряд / Вид	Распространение	Статус
	Отряд Насекомоядные – Insectivora		
1	Обыкновенный крот- <i>Talpa europea</i>	Лесные угодья	редок
	Отряд Хищные – Carnivora		

№ п/п	Отряд / Вид	Распространение	Статус
2	Енотовидная собака – <i>Nyctereutes procyonoides</i>	Лесные угодья	обычен
3	Барсук – <i>Meles meles</i>	Лесные угодья	обычен
4	Волк - <i>Canis lupus</i>	Повсеместно	обычен
5	Лисица - <i>Vulpes vulpes</i>	Повсеместно	обычен
6	Бурый медведь - <i>Ursus arctos</i>	Повсеместно	обычен
7	Росомаха - <i>Gulo gulo</i>	Лесные угодья	обычен
8	Лесная куница - <i>Martes martes</i>	Лесные угодья	обычен
9	Ласка - <i>Mustela nivalis</i>	Повсеместно	обычен
10	Горностай - <i>M. erminea</i>	Повсеместно	обычен
11	Хорь лесной <i>M. Putorius</i>	Повсеместно	обычен
12	Норка европейская – <i>M. vison</i>	Водоемы	обычен
13	Норка американская – <i>M. lutreola</i>	Водоемы	обычен
14	Выдра - <i>Lutra lutra</i>	Водоемы	обычен
15	Рысь - <i>Felis linx</i>	Лесные угодья	обычен
	Отряд Парнокопытные – <i>Artiodactyla</i>		
16	Лось - <i>Alces alces</i>	Лесные угодья	обычен
	Отряд Зайцеобразные – <i>Lagomorpha</i>		
17	Заяц-беляк - <i>Lepus timidus</i>	Лесные угодья	обычен
	Отряд Грызуны – <i>Rodentia</i>		
18	Обыкновенная белка - <i>Sciurus vulgaris</i>	Лесные угодья	обычен
19	Ондатра - <i>Ondatra zibethica</i>	Водоемы	редок
20	Бобр – <i>Castor fiber</i>	Водоемы	обычен

Таблица 2.25.

Видовой состав и распространение охотничьих птиц

№ п/п	Название вида		Гнездование	Зимовка	Пролет
	русское	латинское			
1.	Краснозобая гагара	<i>Gavia stellata</i> (Pontopp.)	++	-	++
2.	Чернозобая гагара	<i>G. arctica</i> (L.)	++	-	++
3.	Гуменник	<i>A. fabalis</i> (L.)	++	-	+++
4.	Белолобый гусь казарка	<i>A. albifrons</i> (L.)	-	-	+++
5.	Канадская казарка	<i>Branta canadensis</i> (L.)	-	-	++
6.	Белошекая казарка	<i>B. leucopsis</i> (Bechst.)	-	-	++
7.	Кряква	<i>Anas platyrhynchos</i> L.	+++	+	+++
8.	Чирок свистунок	<i>A. crecca</i> L.	+++	-	++
9.	Серая утка	<i>A. strepera</i> L.	+	-	-
10.	Свистуха	<i>A. penelope</i> L.	+++	-	++
11.	Шилохвость	<i>A. acuta</i> L.	++	-	++
12.	Чирок - трескунок	<i>A. querquedula</i> L.	++	-	+
13.	Широконоска	<i>A. clypeata</i> L.	+	-	+
14.	Красноголовый нырок	<i>Aythya ferina</i> (L.)	++	-	+
15.	Хохлатая черныш	<i>A. fuligula</i> (L.)	+++	-	++
16.	Морская черныш	<i>A. marila</i> (L.)	++	-	++
17.	Турпан	<i>Melanitta fusca</i> (L.)	++	-	++
18.	Синьга	<i>M. nigra</i> (L.)	++	-	++
19.	Гоголь	<i>Bucephala clangula</i> (L.)	+++	-	++
20.	Луток	<i>Mergus albellus</i> (L.)	+	-	+
21.	Средний крохаль	<i>M. serrator</i> L.	+	-	++
22.	Большой крохаль	<i>M. merganser</i> L.	++	-	++
23.	Перепел	<i>Coturnix coturnix</i> (L.)	+	-	-
24.	Белая куропатка	<i>Lagopus lagopus</i> (L.)	+++	+++	-
25.	Глухарь	<i>Tetrao urogallus</i> L.	+++	+++	-
26.	Тетерев	<i>Lyrurus tetrix</i> (L.)	+++	+++	-
27.	Рябчик	<i>Tetrastes bonasia</i> (L.)	+++	+++	-
28.	Коростель	<i>Crex crex</i> (L.)	++	-	-

№ п/п	Название вида		Гнездование	Зимовка	Пролет
	русское	латинское			
29.	Погоньш	Porzana porzana (L.)	++	-	-
30.	Лысуха	Fulica atra L.	+	-	-
31.	Серый журавль	Grus grus (L.)	+++	-	++
32.	Тулес	Squatarola squatarola (L.)	++	-	++
33.	Золотистая ржанка	Pluvialis apricarius (L.)	++	-	+++
34.	Чибис	Vanellus vanellus (L.)	+++	-	++
35.	Кулик-сорока	Haematopus ostralegus L.	++	-	+
36.	Большой улит	T. nebularia (Gunn.)	++	-	+++
37.	Турухтан	Philomachus pugnax (L.)	+++	-	+++
38.	Гаршнеп	Lymnocyptes minimus (Brunn.)	+	-	++
39.	Дупель	Gallinago media (Lath.)	+	-	++
40.	Бекас	G. gallinago (L.)	+++	-	++
41.	Вальдшнеп	Scolopax rusticola L.	+++	-	++
42.	Большой кроншнеп	Numenius arquata (L.)	+++	-	++
43.	Средний кроншнеп	N. phaeopus (L.)	++	-	++
44.	Сизый голубь	Columba livia L.	++	++	-
45.	Клинтух	C. oenas L.	+	-	+
46.	Вяхирь	C. palumbus L.	++	-	+
47.	Горлица	Streptopelia turtur (L.)	++	-	-

- +++ вид многочисленен, встречается во всех пригодных биотопах;
 ++ вид довольно обычен, но встречается не во всех подходящих местообитаниях;
 + *вид редок, единичные встречи*

Величина поголовья животных к началу охотничьего сезона - предпромысловая численность, определяется путем проведения специальных осенних учетов численности животных, или расчетным методом по приросту поголовья к концу лета.

Показатели зимних маршрутных учетов характеризуют численность животных в конце зимы – так называемую после промысловую численность.

На территории лесничества, в связи с достаточными ресурсами охотничьих животных и их недоиспользованием, нет необходимости в специальных учетах и расчетах предпромысловой численности. Исключение составляет только лось, популяция которого используется наиболее интенсивно. По этому виду ежегодно проводятся расчеты прироста поголовья, а величина изъятия регламентируется директивным методом.

2.5.5. Характеристика охотпользования

Правительством Архангельской области в пределах государственных полномочий в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов в целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания вводятся ограничения и запреты на осуществление отдельных видов пользования животным миром и пользование определенными объектами животного мира. В целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды обитания Правительством Архангельской области утверждается на сезон охоты лимит добычи охотничьих ресурсов на следующие виды: медведь бурый, кабан, лось, выдра, барсук, рысь.

Квота добычи охотничьих ресурсов в отношении каждого закрепленного охотничьего угодья определяется в соответствии с заявками, предоставленными юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Охота - деятельность связанная, с поиском, выслеживанием, преследованием охотничьих ресурсов, их добычей, первичной переработкой и транспортировкой традиционный вид пользования животным миром на территории лесничества, и поэтому охотничья деятельность имеет большое социально-экономическое значение.

В границах лесничества могут осуществляться следующие виды охоты:

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

Любой вид охоты может осуществляться только после получения разрешения на добычу охотничьих ресурсов, допускающего отлов или отстрел одной или нескольких особей диких животных.

Разрешения на добычу охотничьих ресурсов выдаются физическим лицам и юридическим лицам, у которых возникло право на добычу охотничьих ресурсов.

Для района расположения лесничества наиболее актуальными являются любительская и спортивная охота, реже, промысловая.

Правом на добывание объектов животного мира в целях любительской и спортивной охоты обладают граждане Российской Федерации, получившие охотничьи билеты единого федерального образца, а также иностранные граждане получившие разрешение на добывание объектов животного мира. Право на добычу охотничьих ресурсов возникает с момента выдачи разрешения.

Любительская и спортивная охота осуществляется физическими лицами-охотниками, как в общедоступных, так и закрепленных охотничьих угодьях. Любительская и спортивная охота в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется при наличии разрешения на добычу охотничьих ресурсов, выданного охотнику. Любительская и спортивная охота в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства) и разрешения на добычу охотничьих ресурсов, выданного охотнику. Промысловая охота осуществляется в закрепленных охотничьих угодьях и общедоступных охотничьих угодьях юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, зарегистрированными в Российской Федерации.

В закрепленных охотничьих угодьях промысловая охота осуществляется на основании охотхозяйственного соглашения или при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства), а также разрешения на добычу охотничьих ресурсов, выданного работнику юридического лица или индивидуального предпринимателя связанные с осуществлением охоты и сохранения охотничьих ресурсов, на основании трудового или гражданского – правового документа.

В общедоступных охотничьих угодьях промысловая охота осуществляется при наличии разрешения на добычу охотничьих ресурсов, выданного охотнику.

Добывание объектов животного мира в целях любительской и спортивной охоты ведется с соблюдением Правил добывания объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты в соответствии с разрешением, выдаваемой общественными охотничьими организациями, другими юридическими и физическими лицами - для охоты в угодьях, в которых охотничье хозяйство ведется этими общественными охотничьими организациями.

Охотники осуществляют использование объектов животного мира в общедоступных охотничьих угодьях по разрешениям, выдаваемым лесничеством в пределах своей компетенции, за исключением видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Архангельской области.

При добывании объектов животного мира лица обязаны иметь при себе охотничий билет единого федерального образца, разрешение на добычу охотничьих ресурсов и разрешение на оружие. При групповом (2 человека и более) добывании диких копытных животных и медведей - список лиц участвующих в их групповом добывании.

В последние годы происходит снижение промыслового и возрастание любительского значения охоты. Угодья и ресурсы охотничьих животных предоставляют большие возможности для занятия спортивной охотой, как для местного населения, так и для организации охотничьего туризма. Ниже перечисляются разрешенные и приемлемые для условий лесничества способы добывания объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты:

- лось - охота на реву, загонном, с подхода, из засады, с подъезда на гужевом транспорте, нагоном, с собаками охотничьих пород, за исключением гончих;

- кабан – с подхода, подъезда на гужевом транспорте, из засады, загонном, собаками охотничьих пород. Допускается применять световые устройства при добыче кабанов в ночное время с лабазов на полях и на подкормочных площадках с вышки;

- волк - с подхода, загонном, из засады, с ловчими птицами, на логовах (добывание волков, в том числе щенят волков, из места их убежища, норы), на вабу, ловушками (самоловами), с собаками, с использованием автотранспортных средств;

- медведь – с подхода, из засады, загоном с собаками охотничьих пород, на берлоге (добывание медведей во время и в месте их зимней спячки). Допускается применять световые устройства при добыче медведей в ночное время с лабазов на полях и на подкормочных площадках с вышки;

- норки (европейская, американская), белка обыкновенная, рысь, росомаха, куница лесная, хорь лесной - с подхода, из засады, ловушками (самоловами), а также добыча загоном рыси, с собаками охотничьих пород;

- лисица - подхода, из засады, с манком, загоном, с ловчими птицами, ловушками, с подъезда на гужевом транспорте, с собаками охотничьих пород;

- заяц-беляк - подхода, загоном, из засады, с ловчими птицами, ловушками (самоловами), с собаками охотничьих пород;

- барсук - с подхода, из засады, с применением световых устройств, ловушками (самоловами), с собаками охотничьих пород;

- енотовидная собака - с подхода, из засады, ловушками (самоловами), с собаками охотничьих пород, загоном;

- выдра - ловушками (самоловами);

- ондатра, бобр - из засады, ловушками (самоловами);

- крот - ловушками (самоловами);

- глухарь - на току (добывание самцов в весенний период), осенняя охота с подхода, из засады, нагоном, с ловчими птицами, самоловами, с собаками охотничьих пород;

- тетерев - на току (самцов из укрытия в весенний период) осенняя охота с подхода, из засады, нагоном, с ловчими птицами, самоловами, с собаками охотничьих пород;

- рябчик - осенняя охота с манком, с подхода, из засады, нагоном, с ловчими птицами, самоловами, с собаками охотничьих пород;

- вальдшнеп - на вечерней и утренней тяге (добывание самцов в весенний период). При добывании вальдшнепов на вечерней тяге разрешается применение легавых собак, спаниелей и ретриверов для розыска и подачи битой дичи;

- селезни уток - в весенний период из укрытия с подсадной уткой и (или) с чучелами для подманивания селезня в весенний период, с манком;

- гуси - в весенний период из укрытия, в том числе с чучелами, профилями, с манком;

- водоплавающая дичь - с подхода, из засады (из укрытия), на перелетах (добывание пернатой дичи во время их суточных перемещений или сезонных миграций), нагоном, с применением плавсредств с выключенным мотором, с манком, с ловчими птицами, с подсадными (манными) птицами, с чучелами и (или) профилями, (использование макета птицы) с собаками охотничьих пород;

- болотно-луговая дичь - с подхода, из засады, с ловчими птицами, с собаками охотничьих пород;

При добывании объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, допускается частично разрушать ондатровые хатки и норы, вскрывать любые убежища мелких пушных зверей, применять при добыче мелких пушных зверей, лисицы, енотовидной собаки, барсука, зайцев, рукавички и сачки, а также прокапывать узкие колодцы к норам лисиц, енотовидных собак и барсука для помощи собакам охотничьих пород. По завершении добывания раскопанные участки нор должны быть засыпаны грунтом.

2.5.6. Биотехнические мероприятия

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 рекомендуются в соответствии с нормативами и, преимущественно, исходя из средней многолетней численности видов:

Таблица 2.26

Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

№	Вид биотехнических работ	Количество
1	Устройство подкормочных площадок для лосей	2 /1000 га
2	Устройство солонцов для лосей	1 /1000 га
3	Устройство подкормочных площадок и солонцов для зайца-беляка	2/1000 га
4	Устройство порхалищ и галечников для боровой дичи	3/1000 га
5	Развешивание дуплянок – гоголятников	3 на 1 км береговой полосы водоемов
6	Устройство искусственных гнездовий для водоплавающей дичи	5 на 1 км береговой полосы водоемов
7	Регулирование численности вредных хищников	на всей территории

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. В плохих угодьях мероприятия более затратны, но эффективны только на ограниченных участках, т. к. на всей территории затраты средств не приносят ощутимой отдачи.

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

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

Лось.

Рекомендуется устройство в основных местах обитания подкормочных площадок с солонцами из расчёта одна площадка на 10 тыс. га лесных угодий.

Необходимо следить, чтобы солонцы обновлялись круглый год. Особенно важна их роль в конце зимы и весной – в период беременности и появления лосят. Примерный расход соли на 1 солонец не менее 20 кг в год. Вблизи солонцов обязательно должен находиться естественный или искусственный водоем.

Порубка осинника для подкормки практически применяется повсеместно, 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.

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 охоты местах.

Наиболее целесообразно проводить подкормку осинной в местах заготовки древесины. Для этого порубочные остатки осины не измельчают на волоке, а складывают в отдельные кучи, совмещая, таким образом, лесозаготовительную деятельность с биотехническими работами.

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

Заяц-беляк.

Планируется подрубка осинника для зимней подкормки и устройство солонцов в основных местах обитания. Как показывает практика этой работы в других 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 т.к. кроме скусывания побегов, он обгладывает кору вплоть до самых тонких ветвей. Расчёт количества подкормочных площадок следует делать исходя из следующего условия: одна площадка на 1-3 тыс. га, но не менее чем на 15 зайцев. На площадках обязательно делается солонец.

Боровая дичь.

Условия обитания боровой дичи на территории лесничества удовлетворительные, поскольку угодья представлены большей частью сухими типами. В таких угодьях для птиц достаточно естественных порхалищ и галечников, кроме того, они дополнительно созданы при строительстве лесовозных дорог, на которых летом птицы устраивают порхалища, а осенью и весной в массе вылетают для сбора гастролитов.

Искусственное сооружение порхалищ и галечников целесообразно только в местах, где птиц необходимо отвлечь от дорог, интенсивно используемых автобраконьерами. 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.

Возможно создание капитальных порхалищ и галечников закрытого типа. 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 в процессе проведения механизированных лесохозяйственных работ (вспашка под посадки лесных культур, минерализация почвы, создание противопожарных полос, прореживание насаждений при помощи плуга и так далее).

Водоплавающая дичь.

Поскольку на территории лесничества мало высокопродуктивных водоемов, биотехнические мероприятия для водоплавающей дичи рекомендуется проводить с целью повышения защитных и гнездовых качеств угодий. Для привлечения на гнездовья возможно большего числа водоплавающих птиц по берегам устраиваются искусственные укрытия - шалашики из травы, кустарника, домики из досок, развешиваются дуплянки для гоголей и других дуплогнездящихся птиц.

На поверхности воды сооружаются островки из славин, тростника, при их отсутствии на водоеме – плотки 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. Посев и посадка кормовых водных растений не планируется.

Медведь.

Популяция медведя в угодьях находится в благополучном состоянии. В последние годы численность этого зверя имеет тенденцию к возрастанию, что свидетельствует о достаточно благоприятных условиях обитания вида. В связи с этим биотехнические мероприятия могут преследовать цель привлечения этих зверей на определенные участки для организации и обеспечения в последующем охоты на них.

Угодья лесничества перспективны по проведению охотничьих туров, в т.ч. и платных, на медведя, для чего необходимо создание 2-3 полей с посевами овса. В районе имеется необходимая техника для распашки земли, посева зерна, а также свободные площади на лесных полянах, расположенных в удобных для организации охоты угодьях. Для привлечения медведей выкладывают также привады как вблизи овсяных полей, так на отдельных участках. Здесь же на ближайших деревьях устаиваются засидки «лабазы». В случае планирования дорогостоящих охот, при которых требования к оборудованию места засидки высокие, в угодьях сооружаются стационарные стрелковые вышки по типовым проектам.

2.5.7. Регулирование численности животных

Решения о регулировании численности охотничьих ресурсов принимаются на основе данных о численности охотничьих ресурсов, об их размещении в охотничьих угодьях, о динамике их состояния и других данных государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, документированной информации, содержащейся в государственном охотхозяйственном реестре, данных федерального государственного статистического наблюдения в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Проведение мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Регулирование численности охотничьих ресурсов должно осуществляться способами, исключающими нанесение ущерба другим объектам животного мира.

Регулированию численности подлежат отдельные виды животных.

Волк - на большей части лесничества волк признан вредным хищником, и добыча его разрешается круглый год. На территории лесничества численность волков должна быть под постоянным контролем.

Медведь - На территории лесничества вид нуждается в регулировании численности и снижении плотности с 0,3 до 0,1 особи на 1 тыс. га.

Кабан - вторгшийся новый вид нуждается в отвлечении, отпугивании и, при высокой численности, отстреле в зоне расположения ценных ботанико-зоологических сообществ, лесных культурах; привлечение и интенсивное изъятие в зоне охотничьей рекреации.

Ворона - Подлежит круглогодичному истреблению в охотхозяйственных угодьях.

Бродячие собаки и кошки - В угодьях лесничества они подлежат отстрелу или отлову.

2.5.8. Редкие и особо охраняемые виды животных

Перечень редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Архангельской области также не велик – филин, бородатая, длиннохвостая неясыти, воробьиный сыч, сорокопуд серый, чеглок, кулик-сорока (материковый подвид), князёк (белая лазоревка) малый лебедь, лебедь-кликун и другие (полный перечень видов птиц занесенных в Красную книгу Архангельской области приведен в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту). Из них филин, бородатая, длиннохвостая неясыти, воробьиный сыч – типичные жители старых лесов и численность их на данной территории снижается из-за вырубki старовозрастных лесов.

Чеглок - обитатель открытых угодий - полей, лугов, свежих вырубок, и поэтому редко встречается в лесных ландшафтах.

Из млекопитающих к редким видам отнесены летучие мыши (ночница Брандта, бурый ушан), летяга, северный олень (дикий).

Рукокрылые (летучие мыши) обитают в основном по берегам водоемов, в дуплах, постройках. Встречи их для данной территории не являются редкими.

Летяга предпочитает старые лиственные леса и на территории лесничества обитает постоянно, хотя и с невысокой численностью.

Большинству видов животных, отнесенных к редким и особо охраняемым, на данной территории угрозы исчезновения нет, поскольку они не являются ценными охотничьими трофеями.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены в соответствии с утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 314 от 21 июня 2017 года «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства». Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков. Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут.

Ведение сельского хозяйства разрешено на всей территории лесничества за исключением зеленых зон, где возможно только сенокошение и пчеловодство, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (согласно части 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

Леса могут использоваться для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности. Ведение сельского хозяйства разрешено на всей территории лесничества со следующими ограничениями:

в лесах, расположенных в водоохраных 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 памятника природы, 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.

Таблица 2.27.

**Параметры разрешенного использования лесов для ведения
сельского хозяйства**

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	8
2.	Сенокосение	га/тонн	1979/1075
3.	Пастьба скота	га/голов	46980,2/15685
	а) в лесу	га/голов	46967,2/15656/
	б) выгонах и пастбищах	га/голов	13/29
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы		
	Черемуха обыкновенная	тыс. га	12,0
	Смородина		
	Рябина		
	Малина лесная		
	Травы и кустарничковая растительность	тыс. га	29,9
	б) медопродуктивность:		
	Деревья и кустарники	кг/га	60
	Травы и кустарничковая растительность	кг/га	80
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	тыс. семей	Лесным планом Архангельской области не предусмотрено использования лесов лесничества для пчеловодства	
6.	Рыбоводство	рыбоводческий завод	по потребности

Использование лесов для сенокосения.

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

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

В современных условиях удовлетворение потребности местного населения и районных организаций в сенокосных угодьях идет за счет неиспользуемых сельхозугодий. Лесные сенокосы зарастают древесно-кустарниковой растительностью. Вместе с тем, по требованиям, государственного стандарта, ГОСТ 26640-85 «Земли. Термины и определения» (ниже приведена выдержка из него) к сельхозугодьям могут быть отнесены лишь систематически обрабатываемые или используемые земли. Поэтому отнесение их к сельскохозяйственным угодьям носит условный и временный (до таксации) характер.

Основная часть сенокосных угодий требует коренной мелиорации: срезания кочек, строительства дренажной сети, расчистки от древесной и кустарниковой растительности.

Рентабельность использования естественных лесных лугов в качестве сенокосных угодий зависит от конкретных условий. Развитие фермерского хозяйства позволяет надеяться на использование мелкоконтурных угодий.

В случае предоставления права лесопользователю на долгосрочное использование сенокосных и пастбищных угодий, на него возлагается обязанность проведения мероприятий по улучшению сенокосов.

Таблица 2.28.

Сельхозугодия. Термины и определения

Термин	Определение
Пашня	Сельскохозяйственное угодье, систематически обрабатываемое и используемое под посеvy сельскохозяйственных культур, включая посеvy многолетних трав, а также чистые пары.
Сенокос	Сельскохозяйственное угодье, систематически используемое под сенокосение.
Заливной сенокос	Сенокос, расположенный в поймах рек, затапливаемых полыми водами, вызывающими изменение растительности.
Суходольный сенокос (пастбище)	Сенокос (пастбище), расположенный на равнинах, склонах и повышенных элементах рельефа, увлажняемый, главным образом, атмосферными осадками.
Заболоченный сенокос (пастбище)	Сенокос (пастбище), расположенный на пониженных элементах рельефа, по окраинам болот или на слабо дренированных выровненных плоских территориях в условиях избыточного увлажнения.
Чистый сенокос (пастбище)	Сенокос (пастбище), на котором либо отсутствуют кустарники, пни, деревья, камни, кочки, либо они равномерно покрывают до 10% площади участка.
Закочкаренный сенокос (пастбище)	Сенокос (пастбище), более 10% площади, которого покрыто кочками.
Закустаренный сенокос (пастбище)	Сенокос (пастбище), равномерно заросший кустарниковой растительностью, занимающей от 10 до 30% площади участка.
Залесенный сенокос (пастбище)	Сенокос (пастбище), равномерно заросший древесной растительностью, занимающей от 10 до 30% площади участка.
Пастбище	Сельскохозяйственное угодье, систематически используемое для выпаса животных.

Важное значение сенокосение имеет для осуществления видов деятельности в сфере 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. Однако раннее выкашивание травы приводит к резкому сокращению биомассы беспозвоночных животных и травянистых кормов и ухудшению условий обитания выводков тетеревов. Для зайца-беляка и копытных, поедающих цветки и верхушечные части травянистых растений, рано выкашиваемые сенокосы также теряют свою ценность.

С учетом вышеизложенного 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 условия защиты;

в целях улучшения защитных условий на опушках полей и вблизи куртин кустарников необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 2-3 м;

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, на небольших лесных сенокосах применение сенокосилок ограничивается.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

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

К пастбищам относятся безлесные земли, фактически используемые для пастьбы скота. Происхождение их различно. Чаще всего это пустыри, возникшие на месте старых задерневших вырубok, нижних складов. Качество лесных пастбищ как кормовых угодий невысокое. В растительном покрове преобладают грубостебельные травы и мохово-кустарничковая растительность. Степень зарастания пастбищ кустарниками – 30-50%.

При отсутствии региональных нормативов определения емкости лесных пастбищ применяются общие нормативы. Малая кормовая производительность, низкие вкусовые качества трав, сильная разбросанность и большая удаленность друг от друга участков, наличие большого количества ядовитых растений, паразитов животных, валежа и корней приводит к тому, что пастьба скота в лесах не обеспечивает достаточного питания, сильно изнуряет скот дальними перегонами.

Таблица 2.29.

Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову

крупного рогатого скота или 7 овец
(Справочник «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», стр. 481)

Характеристика пастбищ	Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец
Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2 га
Чистые березняки полнотой 0,5	1,5 га
Остальные насаждения пригодные для выпаса	4-5 га
Вырубки свободные от кустарников и подроста	0,75 га

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 лесорастительных условий, 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.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

скот должен быть под контролем пастуха за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи;

пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами участках или на привязи.

Пастьба скота крайне неблагоприятна для охотничье-промысловых животных обитающих в лесах. Наиболее существенны следующие отрицательные последствия пастьбы скота:

фактор беспокойства;

уничтожение напочвенного покрова, подлеска и подроста, вызывающее сокращение запасов кормов для зверей и птиц;

непосредственная гибель гнезд и кладок птиц под копытами домашних животных, разрушение нор пушных зверей, уничтожение охотничьих животных, в первую очередь молодняка, пастушьими собаками;

вероятность заражения диких животных от домашних инфекционными и паразитарными заболеваниями (ящур, чума свиней и другие).

Кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где используются леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. В случае невозможности полного запрета, рекомендуются следующие меры, ограничивающие размер ущерба, наносимого охотничьей фауне данным видом побочного пользования:

запрещение выпаса в лесных насаждениях в гнездовой и первую половину выводкового периодов боровой птицы - с 1 мая по 15 июля;

полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных станциях (угодья 1 и 2 классов бонитета по оценке охотустройства) в хозяйствах с направлением по тетереву;

запрещение использования собак при выпасе;
соблюдение норм выпаса на единицу площади.

Нормы устанавливаются дифференцированно для каждого хозяйства. Для лесных угодий лесхоза ориентировочные рекомендуемые нормы составляют 2-4,5 га на 1 голову крупного рогатого скота, при условии равномерного освоения всей площади в течение сезона выпаса.

Пчеловодство.

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 вырубки и кипрейно - паловые гари невелики по площади, разобщены, не имеют подъездов по лесовозным дорогам и дорогам общего пользования и, к тому же, недолговечны.

Метеорологические условия (температура и влажность воздуха и почвы, солнечных и пасмурных дней, ветра, дождей и других) для района расположения лесничества не благоприятны для медоносных растений. Средняя температура летних месяцев $+15,1^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха 67% и преобладающие северо-западные ветры в летний период уменьшают выделение нектара.

Большинство медоносов начинает выделение нектара при температуре $+10^{\circ}\text{C}$. Наиболее оптимальная температура для выделения растениями нектара от $+16^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ при влажности воздуха 60-80 %.

Промышленное пчеловодство в районе расположения лесничества не ведется, а любительское не получило широкого распространения у жителей района. Стационарные пасеки у местных жителей размещаются среди пашен, пастбищ и приречных лугов. Стационарные пасеки не могут быть обеспечены взятком в течение всего пчеловодного сезона и поэтому будут убыточны.

Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное кочующих пасек, в период цветения кипрея или других медоносов вполне возможно. Задача передвижных пасек приблизить их к местам медосбора. Пчелы располагаются непосредственно у пасеки. При увеличении расстояния более 1 км от пасеки от источника медосбора сокращает частоту вылетов до 3-6 в день, а соответственно возрастут и потери меда. Обязательное условие для размещения пасеки вблизи должен находиться источник воды или устроена поилка. Расстояние между пасеками должно превышать 3 км.

Таблица 2.30.

Основные лесные медоносные растения
(Справочник «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», стр. 478)

Название вида	Месяц цветения	Медопродуктивность, кг/га
1	2	3

Название вида	Месяц цветения	Медопродуктивность, кг/га
1	2	3
Деревья и кустарники		
Ива (козья, ушастая и др.)	V	до 150
Калина обыкновенная	V-VI	15-20
Крушина ольховидная	VI-VII	35
Ольха, осина	IV-V	пыльца, клей с почек
Рябина обыкновенная	VI	30-40
Смородина черная	V-VI	12-50
Малина обыкновенная	VI	100
Черемуха обыкновенная	V-VI	20-35
Кустарнички		
Брусника лесная	VI	20
Голубика лесная	VI	15
Черника лесная	VI	30-82
Вереск обыкновенный	VII	200*
Травянистые растения		
Бодяк разнолистный	VII	90-130
Василек луговой	VII	230*
Горошек мышиный	VI-VII	до 70
Дудник лесной	VII	до 180
Душица обыкновенная	VI	85
Зверобой обыкновенный	VII	50-60
Золотарник обыкновенный	VI	30-60
Кипрей узколистный	VI	до 150
Мать-и-мачеха обыкновенная	IV	10-30
Одуванчик лекарственный	V-VI	15-50
Осот полевой	VII- VIII	320**
Сныть обыкновенная	VI- VII	до 200**

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются в первую очередь на опушках леса, прогалинах и других непокрытых лесной растительностью землях. Расчеты, выполненные по медопродуктивности угодий лесничества, носят ориентировочный характер, так как не учитывают климатические факторы, влияющие на медосбор. При расчете количества пчелосемей установлен коэффициент доступности - 0,25 и при получении с каждой семьи по 90 кг товарного меда.

Для развития пчеловодства в районе должна использоваться среднерусская порода пчел.

Северное оленеводство.

В виду удаленности лесничества от районов северного оленеводства и отсутствия кормовой базы для его организации использование лесов для северного оленеводства не рассматривается.

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Лесохозяйственным регламентом использование территории лесничества для выращивания сельскохозяйственных культур разрешается только при отсутствии возможности использования для этих целей земель сельскохозяйственного назначения, земель поселений, земель водного фонда и земель запаса.

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. При этом химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ.

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 соответствие с приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности».

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

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

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности 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.

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

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с

лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

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

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

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

осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

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

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

создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы; иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

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

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном

порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

В 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 историческое значение.

Важным направлением 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. Кроме того, работники лесного хозяйства России в своей деятельности большое внимание уделяют преемственности и передаче своего опыта подрастающему поколению. Школьные лесничества являются одной из эффективных форм получения подрастающим поколением профессиональных знаний и опыта в области лесоводческой деятельности, а также трудового воспитания молодого поколения. Школьники могут быть задействованы в охране лесов от пожаров, профилактике лесонарушений, проведении лесокультурных работ, уходах за молодняками, сборе семенного материала, лекарственных трав, работе в лесных питомниках. 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.

Для популяризации лесного хозяйства в районе рекомендуется создание (возобновление работы) школьных лесничеств при всех участковых лесничествах.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности». Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Для определения 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 единовременных рекреационных нагрузок приведены в справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (стр. 207).

Таблица 2.31.

Нормы допустимых единовременных рекреационных нагрузок, чел/га

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Преобладающие породы			
	Ель, пихта	Сосна, лиственница, кедр	Осина, ива	Береза
Молодняки				
До 10	0,7/0,6	1,1/0,7	1,3/-	1,4/0,8
11-15	0,8/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,7/0,9
16-20	0,9/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
21-25	1,0/0,9	1,6/1,0	1,9/-	2,1/1,1
Более 25	1,1/0,9	1,8/1,1	2,1/-	2,2/1,2
Средневозрастные и приспевающие насаждения				
До 10	1,0/0,8	1,5/0,9	1,7/-	1,8/1,0
11-15	1,2/0,9	1,8/1,1	2,0/-	2,1/1,2
16-20	1,4/1,0	2,0/1,2	2,3/-	2,4/1,3
21-25	1,5/1,1	2,2/1,3	2,5/-	2,7/1,4
Более 25	1,6/1,2	2,4/1,4	2,7/-	2,9/1,5
Спелые и перестойные				
До 10	0,9/0,7	1,3/0,8	1,5/-	1,6/0,9
11-15	1,1/0,8	1,5/0,9	1,8/-	1,9/1,0
16-20	1,2/0,9	1,8/1,0	2,0/-	2,2/1,2
21-25	1,3/1,0	1,9/1,1	2,2/-	2,4/1,3
Более 25	1,4/1,1	2,1/1,2	2,4/-	2,6/1,4

Примечание. В числителе на дренированных почвах, в знаменателе на избыточно – увлажненных.

Задачами ведения лесного хозяйства на арендуемой территории являются: формирование долговечных, здоровых насаждений, отличающихся высокими санитарно-гигиеническими и ландшафтно-эстетическими свойствами, устойчивых к неблагоприятным факторам среды;

охрана лесов от пожаров, нарушений лесного законодательства, защита лесов от вредителей и болезней;
предотвращение (снижение) рекреационной деградации лесной среды;
регулирование рекреационных нагрузок;
благоустройство арендуемого лесного участка;
сохранение биологического разнообразия;
соблюдение установленного режима лесопользования;
сохранение наиболее ценных природных объектов.

Используя нормативы, определяют оптимально возможное количество посетителей для объектов рекреации, для регулирования территориального размещения рекреантов, исходя из особенностей природных условий, вида рекреационного использования и наличия дорог.

Рекреационное использование в чрезмерных масштабах оказывает негативное влияние на лесные биогеоценозы. Присутствие даже одного человека не проходит для леса бесследно. Всякого рода запрещения и ограничения посещения леса малоэффективны. Разумнее создать такие условия для отдыхающих, которые бы эффективнее запретов удерживали бы их в оборудованных для отдыха местах. В таких местах лесохозяйственные мероприятия должны учитывать потребность населения в отдыхе.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

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

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

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.

Водные объекты используются для массового отдыха, туризма и спорта в местах, устанавливаемых органами местного самоуправления по согласованию с уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти в области управления использованием и охраной водного фонда, охраны окружающей среды, санитарно-эпидемиологического надзора, с соблюдением требований охраны жизни людей на воде.

Приозерное лесничество обладает достаточно большим туристическим потенциалом. Одним из востребованных направлений развития туризма на землях лесного фонда может стать сельский. В районе расположения лесничества сохранилась уникальная среда, где есть деревни со старинными домами и с гостеприимными жителями, культурная среда, природа и северные традиции. 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 области, отсутствие комфортабельного автомобильного транспорта, дефицит отвечающих современным требованиям объектов размещения и объектов общественного питания не способствуют развитию туризма.

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

Леса Приозерного лесничества за исключением защитных лесов и особо защитных участков могут предоставляться для создания лесных плантаций и их эксплуатации на основании соответствующих договоров аренды.

Под плантацией понимается лесной участок, выделенный для выращивания культур специального назначения целевых пород, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками. Согласно части 5 статьи 42 Лесной кодекс разрешает на лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений без ограничений.

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

В лесоводственном отношении лесные плантации необходимо закладывать в лучших лесорастительных условиях, в том числе на старопахотных землях. 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:

- приуроченность создаваемых плантаций к определенным эдафотопам и почвам, к участкам не подверженным поздневесенним и летним заморозкам;
- 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 акций по 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 или некачественное выполнение перечисленных условий приводит к тому, что плантационные культуры не соответствуют по своим характеристикам заданным параметрам. Происходит зарастание листовыми породами и формирование, в лучшем случае, смешанных насаждений.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на землях лесного фонда регламентируются Лесным кодексом Российской Федерации (ст. 39) и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие);

- размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны не

допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде, осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Полный перечень прав и обязанностей лиц, арендующих лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений приведен в приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510.

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).

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

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

Ассортимент древесных растений, рекомендуемый для использования для нужд лесного хозяйства при создании питомников, участков и плантаций хозяйственно-ценных древесных растений включает 112 наименований из них: 46 древесных видов и 66 кустарников.

Сокращенный перечень видов плодовых, ягодных, лекарственных растений, которые возможно выращивать на территории лесничества приведен в таблице 2.32.

Таблица 2.32.

Перечень видов плодовых, ягодных, лекарственных растений

№ п/п	Наименование вида	Использование	Виды плода
1	Калина обыкновенная	Пищевое, лекарственное	Ягоды
2	Малина обыкновенная	Пищевое, лекарственное	Ягоды
3	Можжевельник обыкновенный	Лекарственное	Шишкоягоды
4	Рябина обыкновенная	Пищевое, лекарственное	Ягоды
5	Смородина черная	Пищевое, лекарственное	Ягоды
6	Жимолость съедобная	Пищевое, лекарственное	Ягоды
7	Шиповник	Пищевое, лекарственное	Орешки
8	Черемуха обыкновенная	Пищевое, лекарственное	Костянки

Для выращивания декоративных растений могут использоваться следующие виды пород: лиственница сибирская, черемуха обыкновенная, калина обыкновенная, рябина обыкновенная, можжевельник обыкновенный.

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на землях лесного фонда регламентируются Лесным кодексом Российской Федерации) и приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 308 от 19 июля 2011 года «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Права и обязанности лиц, использующих леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) изложены в упомянутых выше Правилах.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке полезных ископаемых осуществляется в соответствии Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах, статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по

геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

В Приозерном лесничестве в настоящее время выявлено 19 месторождения общедоступных полезных ископаемых.

Таблица 2.33.

Месторождения полезных ископаемых

№ п/п	Наименование месторождения	Вид полезного ископаемого	Административно-географическая привязка
1	Лесной	Карбонатные породы	13,2 км Ю дер. Шелоковская
2	Бережно-Дубровское	Карбонатные породы	1 км СЗ дер. Бережная-Дуброва
3	Ермолинское	Карбонатные породы	0,5 км С дер. Ермолино
4	Климовское	Карбонатные породы	1 км С д.Климовской
5	Конеvское	Карбонатные породы	0,5 км ЮВ дер. Малое Коневое
6	Микалевское	Карбонатные породы	75 км 3 ж-д ст.Нядома
7	180 км	Пески	В 6,3 км Ю с.Шелоковская
8	Марковское	ПГМ	В 2,5 км С дер. Марковская
9	Тарасика	ПГМ	В 3 км 3 дер. Семеновская
10	Углы - 2 (ПГС)	ПГМ	В 12 км Ю с. Шелоковская, в 4,5 км
11	Углы - 2 (древяно-щебнистый мат)	ПГМ	В 12 км Ю с.Шелоковская, в 4,5 км
12	Погостное	ВГПМ	45 км С П.Каргополь
13	Кармозерское	Глины палыгорскитовые (адсорбционное сырье)	10 км от дер.Кузьминка
14	Архангело-Шелоковское (2 участка)	Глины для кирпично-черепичного производства	25 км от пос. Коневое
15	№ 59	Пески	В 14,5 км ЮЗ оз.Ундозеро
16	№37	ПГМ	В 33 км ЮЮЗ оз.Кожозеро, в 3,8 км
17	Торосозерское	ПГМ	В 69 км СЗ с.Коневое, в кв.220 Янг
18	Костино	ПГМ	В 0,5 км СВ дер. Костино
19	Карельское	ПГМ	В 1,5 км Ю В дер. Карельское

Недра предоставляются в пользование для:

регионального геологического изучения, включающего региональные геолого-геофизические работы, геологическую съемку, инженерно-геологические изыскания, научно-исследовательские, палеонтологические и другие работы, направленные на общее геологическое изучение недр, геологические работы по прогнозированию землетрясений и исследованию вулканической деятельности, созданию и ведению мониторинга состояния недр, контроль за режимом подземных вод, а также иные работы, проводимые без существенного нарушения целостности недр;

геологического изучения, включающего поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, а также геологического изучения и оценки пригодности участков недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;

разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе использования отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств;

строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых;

образования особо охраняемых геологических объектов, имеющих научное, культурное, эстетическое, санитарно-оздоровительное и иное значение (научные и учебные полигоны, заказники, памятники природы);

сбора минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов.

Недра могут предоставляться в пользование одновременно для геологического изучения (поисков, разведки) и добычи полезных ископаемых. В этом случае добыча может производиться как в процессе геологического изучения, так и непосредственно по его завершении.

В Российской Федерации осуществляется государственное геологическое изучение недр, в задачи которого входит:

геологическое картирование территории;

поиски и оценка месторождений полезных ископаемых в соответствии с государственными программами;

мониторинг состояния недр и прогнозирование происходящих в них процессов;

сбор и хранение информации о недрах, состоянии минерально-сырьевой базы и другие виды работ, связанные с геологическим изучением недр.

Разработка месторождений полезных ископаемых и пользование недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, осуществляются в соответствии с утвержденными техническими проектами. Порядок реализации древесины, полученной при использовании лесов в целях разработки месторождений и геологического изучения недр, установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Сроки пользования участками недр.

Участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

геологического изучения – на срок до пяти лет;

добычи полезных ископаемых - на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

добычи подземных вод - на срок до 25 лет;

добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр на срок до 1 года.

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

газохранилищ, а также для образования особо охраняемых геологических объектов и иных целей.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр.

Порядок продления срока пользования участком недр на условиях соглашения о разделе продукции определяется указанным соглашением.

Сроки пользования участками недр исчисляются с момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки находящиеся в государственной собственности предоставляются в аренду или на основании разрешений органов государственной власти, органов 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 проведения рубок лесных насаждений.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, 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.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных

ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территориях.

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 охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

В соответствии со статьей 21 Лесного кодекса и статьей 13 Земельного кодекса по завершению добычи полезного ископаемого землепользователя, землевладельцы и арендаторы обязаны произвести техническую и биологическую рекультивацию нарушенных земель с целью восстановления плодородия почв. В каждом конкретном случае определяются вид восстановления земель, нарушенных горными работами, с учетом следующих основных факторов: агрохимических свойств подстилающих пород, наличия и качества наносимого плодородного слоя, перспектив развития и географического расположения района разработки месторождения. Конкретные условия восстановления плодородия почв посредством рекультивации земель определяются соответствующим разделом проекта разработки месторождения, и регламентируется ГОСТом 17.5.04–83 «Общие требования к рекультивации

земель», ГОСТом 17.4.3.02–85 «Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земельных работ», ГОСТом 17.5.3.05-84 «Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к землеванию» и другие.

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

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

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Для указанного вида использования допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

Указанный вид деятельности носит временный характер, поскольку после использования они должны быть законсервированы или ликвидированы с обязательной рекультивацией земель.

Под рекультивацией земель понимается приведение земельного участка в пригодное состояние с целью восстановления продуктивности и хозяйственной ценности, нарушенной предшествующей деятельностью. При рекультивации земель в зависимости от их возможного дальнейшего использования проводят горнотехнические, мелиоративные, агротехнические, лесохозяйственные и инженерно-строительные работы.

Водоохранилища и иные искусственные объекты создаются и используются в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации. Помимо водохранилищ, к искусственным водным объектам относятся пруды, обводненные карьеры, каналы и другие сооружения.

Правила использования водных ресурсов водохранилища и правила технической эксплуатации и благоустройства водохранилища утверждаются для каждого водохранилища уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

К гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосборные, водопропускные, водоспускные

сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения воздействия вод и жидких отходов. Гидротехнические сооружения вносятся в Российский регистр гидротехнических сооружений.

Собственник гидротехнического сооружения и эксплуатирующая организация, среди прочего обязан обеспечивать контроль и осуществлять оценку безопасности гидротехнического сооружения.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов в целях строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных объектов, а также гидротехнических сооружений, установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Строительство речных портов на территории лесничества не проектируется.

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

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» и статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации, устанавливающие требования к использованию лесов, предоставленных для указанных целей. Используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии таких земель - участки 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 линейных объектов.

Для размещения, строительства и реконструкции линейных сооружений допускается прорубка просек шириной, определенной в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области устройства, строительства и эксплуатации линейных сооружений.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных

объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160:

- 110 кВ – 20 м;
- 150, 220 кВ – 25 м;
- 300, 500 кВ – 30 м;
- 750 кВ – 40 м;
- 1150 кВ – 55 м;

б) вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением;

в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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.

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов в целях строительства и реконструкции линейных сооружений,

установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

Предусмотренная в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации в качестве вида использования лесов переработка древесины и иных лесных ресурсов призвана обеспечить освоение лесов на основе комплексного подхода в целях развития лесного хозяйства и лесной промышленности. Объем использования лесов для создания объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры определяется объемом использования лесов в целях заготовки древесины, живицы, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений и соответствующей потребности в их переработке.

В настоящий момент на территории лесничества переработку древесины и иных лесных ресурсов осуществляет ИП Мовила И.П., с которым заключен договор аренды лесного участка № 906 от 23 июня 2010 года с целью переработки древесины.

Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» установлены требования к использованию лесов для указанных целей.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду в соответствии с лесным планом Архангельской области и настоящим лесохозяйственным регламентом.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др. 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, 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 лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

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

Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов в целях переработки древесины и иных лесных ресурсов, установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

В соответствии со ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации леса 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».

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 официально зарегистрированным религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)

Реальность всего лесохозяйственного производства в значительной мере обеспечивается тем, насколько надежно обеспечена охрана и защита леса. Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; Лесным кодексом Российской Федерации; постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы», 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», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 года № 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

Общие требования пожарной безопасности в лесах следующие:

Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 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 все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара. Оказывать содействие лесничествам 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.

Порядок запрещения или ограничения пребывания граждан в лесу в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах определен приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 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) разводить костры в хвойных молодняках, на горячих, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

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

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или

иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другое) 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:

а) 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;

б) 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, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) 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;

б) 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;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных

ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) 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;

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляется:

противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладке просек, противопожарных разрывов;

создание систем, средств, предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

мониторинг пожарной опасности в лесах;

разработка планов тушения лесных пожаров;

тушение лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов и создание систем, средств, предупреждения и тушения лесных пожаров на лесных участках, предоставленных в аренду и постоянное (бессрочное) пользование, осуществляется лицам использующих леса на основании проекта освоения лесов.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов запроектированы в соответствии с Лесным планом Архангельской области и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов», приведены в таблице 2.34.

Таблица 2.34.

Проектируемые объемы мероприятий по противопожарному устройству на 2016-2018 года (с учетом существующих)

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество планируемых мероприятий
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.	1
	- стендов		
	- плакатов	шт.	12
	- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	168
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	117
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	2

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Количество планируемых мероприятий
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км	0,5
	- строительство		
	- реконструкция	км	3,0
5	Прокладка просек	км	9,0
6	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	265,0
7	Прочистка и обновление:	км	6,0
	- просек		
	- противопожарных минерализованных полос	км	530,0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	-
10	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	3
11	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-
12	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	-
	- шириной 120-130м		-
	- шириной 30-50м		-
	- устройство лиственных опушек шириной 150-300м		-

Примечание. Норматив по строительству лесных дорог может корректироваться с учетом имеющейся плотности дорог всех назначений. Общая протяженность дорог в защитных лесах должна составлять не менее 10 км / 1000 га, эксплуатационных – 6 км / 1000 га.

Нормативы строк 1 – 4 показывают количество единиц противопожарного обустройства, которым должна быть обеспечена территория лесничества; нормативы строк 5 – 6 даны суммарно на годы действия настоящего регламента (2016 – 2018 года), все показатели приведены в соответствии с Лесным планом.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (статья 53.1 Лесного кодекса), а на свободных лесных участках в соответствии с ст. 19 Лесного Кодекса Российской Федерации.

Нормативы по противопожарному обустройству лесов достигаются при условии 100% вовлечения лесов в хозяйственное использование.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил 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. Координация действий всех структур с целью обеспечения охраны лесов от пожаров и оперативной организации мероприятий по их тушению ежегодно утверждается распоряжением Правительства 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 05 октября 2011 года № 287 «Об утверждении классификация природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах, в зависимости от условий погоды».

Таблица 2.35.

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I (природная пожарная опасность - очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы рубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари	В течение всего пожароопасного сезона возможные низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах рубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью.
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подростка или подлеска из можжевельника выше средней густоты	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые - в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района)
III (природная пожарная опасность - средняя)	Сосняки-кисличники и черничники, лиственничники-брусничники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники кисличники и черничники	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

Примечание. Пожарная опасность устанавливается на класс выше: для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и тому подобное); для небольших участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности; для участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и железным дорогам.

Наиболее опасные в пожарном отношении (I-III класс) участки леса занимают 18,5 процентов территории лесничества. Это, в основном, хвойные молодняки, хвойные вырубки, сосняки лишайниковые и брусничные. Средний класс пожарной опасности лесов равен 4,1.

Таблица 2.36.

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности, га

Участковое лесничество	Класс пожарной опасности						Средний класс пожарной опасности	Кроме того непожароопасных выделов
	1	2	3	4	5	Итого		
Кенозерское	16122	2956	4982	41227	54045	119332	4	3342
Ундозерское	10424	1084	8376	55996	93770	169650	4,3	14209
Янгорское	6435	1649	21065	60143	140812	230104	4,4	3698
Самковское	10566	443	18189	46063	36147	111408	3,9	1411
Лелемское	14817	1112	5001	58584	52923	132437	4	639
Коневское, в т.ч.:	5611	2840,4	28012,7	50957	15419,1	102840,2	3,7	2466,8
АОЗТ «Кенозерское»	1459,4	2302,8	3350,2	5866,9	3219,5	16198,8	3,4	1434,7
АОЗТ «Кенорецкое»	1301,2	114,7	6071,1	14310,2	3256,3	25053,5	3,7	305,7
АОЗТ «Конёвское»	2850,4	422,9	18591,4	30779,9	8943,3	61587,9	3,7	726,4
Итого	63975	10084,4	85625,7	312970	393116,1	865771,2	4,1	25765,8
%%	7,4%	1,2%	9,9%	36,1%	45,4%	100,0%		

На прилагаемой карте-схеме условными знаками показано распределение территории участковых лесничеств по классам пожарной опасности.

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.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Таблица 2.37.

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды на территории Архангельской области

Муниципальный район и иные административно-территориальные образования	временной период пожароопасного сезона	Классы пожарной опасности, величина комплексного показателя				
		I	II	III	IV	V
все муниципальные районы	в течение всего пожароопасного сезона	0 - 250	251 - 1000	1001 - 1600	1601 - 3000	Более 3000

Класс пожарной опасности устанавливается согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 09 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, осуществляют разделение территории лесничества на зоны мониторинга и районы тушения лесных пожаров на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года N 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства», приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов», постановления Правительства Архангельской области от 26 января 2016 года № 15-пп «Об установлении зон контроля лесных пожаров в границах лесного фонда в Архангельской области».

Главным критерием при определении границ района наземной охраны является расчетная возможность доставки средств пожаротушения и людей к месту пожара в течение 3-х часов с момента обнаружения возгорания.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает:

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или

космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами

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.

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 агитвитрин, вывешиванию предупредительных аншлагов и агитплакатов, 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 ЛЭП.

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 минполос зависит от почвенно – типологических условий и составляет 3 года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или захламления.

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средства с целью 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 очага 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 все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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;

- в пожароопасный период необходимо организовать наземное патрулирование в местах лесозаготовок;

- при введении ограничения посещения лесов и въезда в них транспортных средств выставлять контрольные посты для ограничения доступа населения в лес;

- 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 наличии сил и средств предупреждения и тушения лесных пожаров и 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 станции (далее – АЗС), 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» (СП 156.13130.2014) установлены минимальные расстояния от АЗС жидкого моторного топлива, размещенных вне территорий населенных

пунктов, до объектов, к ним не относящихся. В таблице 2.38 приведены минимальные расстояния до границ лесничеств и лесопарков с лесными насаждениями.

Таблица 2.38.

Минимальные расстояния объектов от АЗС

Наименование объектов, до которых определяется расстояние	Расстояние от АЗС с подземными резервуарами, м	Расстояние от АЗС с наземными резервуарами, м	
		Общей вместимостью боле 20м ³	Общей вместимостью не боле 20м ³
Лесные массивы:			
хвойных и смешанных пород	25	40	30
лиственных пород	10	15	12

Расстояния от АЗС до границ лесных насаждений смешанных пород (хвойных и лиственных) лесничеств (лесопарков) допускается уменьшать в два раза. При этом вдоль границ лесных насаждений лесничеств (лесопарков) с АЗС должны предусматриваться наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли шириной не менее 5 м.

По границам примыкания земель лесного фонда с АЗС устраиваются противопожарные разрывы. Ширина противопожарных разрывов устанавливается проектом на строительство АЗС.

При создании противопожарных разрывов рационально одновременное строительство на них дорог, системы минполос и по возможности создание пожароустойчивых опушек. Федеральное агентство лесного хозяйства письмом от 06 июля 1995 года № ДО-5-26/275 «О ширине противопожарных разрывов» рекомендует создавать противопожарные разрывы в хвойных насаждениях шириной до 25 - 30 метров, а в лиственных - 15 - 20 метров.

На противопожарных разрывах отделяющих АЗС от лесных массивов производится вырубка древесной и кустарниковой растительности, а также убираются порубочные остатки и валежник на всей площади разрыва. Полоса противопожарного разрыва шириной не менее 5 метров со стороны АЗС вспахивается почвообрабатывающими орудиями.

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

Для предотвращения распространения лесных пожаров к населенным пунктам или другим объектам, которым угрожает опасность распространения природных пожаров в летний период, следует проводить скашивание травянистой растительности на участках, примыкающих к лесным массивам. Наиболее опасные в пожарном отношении 1 - 3 классы.

Перечень населенных пунктов подверженных угрозе лесных пожаров (Постановление Правительства Архангельской области от 26 января 2016 года № 16-пп «Об утверждении перечня населенных пунктов и дачных некоммерческих объединений Архангельской области, подверженных угрозе лесных пожаров»)

Населенные пункты	Количество населенных пунктов и СОТов	Количество населения в летний период.
МО «Кенорецкое», п. Самково	1	612
МО «Почезерское», д. Нижнее Устье	1	560

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии со статьями 60.1 – 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации; Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Усыхание ельников.

Санитарное состояние лесов Архангельской области в настоящее время определяет, прежде всего, усыхание и распад еловых древостоев, расположенных в междуречье рек Северная Двина и Пинега.

Усыхание ельников, как периодическое природное явление, возникает на территории Архангельской области с примерным интервалом в 100 лет, факт усыхания ельников в начале прошлого столетия, достаточно подробно описан в трудах учёных – лесоводов того времени (М.Д.Успенского, Н.А.Кузнецова, Л.И.Яшнова, П.П.Серебренникова и А.С.Рожкова). Сценарий усыхания и распада ельников, последствия которого наблюдаются в настоящее время, весьма схож с описанием данного явления столетней давности: Во-первых – размещение пораженных ельников (с центром в междуречье Северной Двины и Пинеги) совпадает территориально, во-вторых, – характер усыхания от единичных деревьев до куртинно-диффузного, масштабность данного явления, а также необычайно высокие темпы отмирания ели.

Территория Плесецкого района частично включена в состав карантинных фитосанитарных зон, установленных Россельхознадзором по районам Архангельской области с 2008 по 2013 года. Анализируя, имеющуюся на сегодня, информацию по усыхающим ельникам Архангельской области можно заключить, что данное природное явление обусловлено комплексом

причин из трех сфер влияния:

- Естественно – историческая (специфическая возрастная структура ельников, сформировавшаяся в течение тысячелетий, высокий возраст преобладающих поколений деревьев);

- Метеорологическая (неблагоприятные погодные условия последних лет, засуха и повышение среднегодовой температуры);

- Хозяйственная или антропогенная (кулисная вырубка лесосек, прокладка линейных объектов, нарушения санитарной безопасности в лесах).

Здесь необходимо отметить, что вышеназванные причины указывались как главенствующие при исследовании нарушенных ельников на территории Архангельской области сто лет назад.

По оценкам ряда специалистов – лесоводов, процесс распада ельников в настоящее время приостановился. Пик усыхания и распада ельников с их активным поражением короедом – типографом (*Ips typographus*), усачами рода (*Monochamus*) и короедом гравёром (*Pityogenes chalcographus*) по материалам экспедиций ФГУ «Рослесозащита» (2004 – 2008 года) приходился на 2004 и 2005 годы. Пораженные ельники в настоящее время активно зарастают рябиной, березой, осиной и ивой, что в значительной степени снижает пожарную опасность в этих лесах.

Предупреждение распространения вредных организмов.

Основная задача мероприятий по защите лесов - выявление в лесах вредных организмов и предупреждение (профилактика) вспышек массового размножения и распространения вредных насекомых и болезней, способных при определенных условиях вызвать гибель насаждений или резкое падение прироста древесины и снижение ее технических качеств.

Эффективность профилактической работы зависит от состояния надзора за появлением вредителей и болезней, своевременности назначения и проведения истребительных мер борьбы с ними.

Энтомологическая и фитопатологическая обстановка в лесах зависит от культуры ведения лесного хозяйства, соблюдения лесоводственных и агротехнических правил при производстве лесоэксплуатационных, лесокультурных и других видов работ. Лесозащита - это обязательная составная часть практически всех лесохозяйственных работ.

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

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

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

Лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, авиационные и наземные работы по ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия, проведение которых обеспечивается

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий, по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий, по защите которых не передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации - Федеральным агентством лесного хозяйства.

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

Лесозащитное районирование осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы. Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности. Для каждой зоны лесопатологической угрозы органами государственной власти и органами местного самоуправления определяются требования, учитываемые при проведении лесопатологического мониторинга и осуществлении лесозащитных мероприятий, а также устанавливаются критерии для определения мероприятий по защите лесов.

Распоряжением департамента лесного комплекса Архангельской области № 420 от 03 декабря 2009 года «Об утверждении лесозащитного районирования и установлении критериев для определения мероприятий по защите лесов на территории Архангельской области» утвержден состав лесозащитных районов по зонам лесопатологической угрозы. Согласно ему Приозерное лесничество относится к Шенкурскому лесозащитному району и входит в зону слабой лесопатологической угрозы.

Лесопатологический мониторинг, лесопатологические обследования, санитарно-оздоровительные мероприятия.

Порядок организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга проводится в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Обеспечение предупреждения распространения вредных организмов проводится в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и

экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Сбор и анализ информации о санитарном состоянии лесов (степень захламленности, усыхания, загрязнения) и лесопатологическом состоянии лесов (степени повреждения вредными организмами) проводится в ходе лесопатологического обследования и лесопатологического мониторинга. Лесопатологические обследования и мониторинг проводится на основе выборочных методов путем регулярных наблюдений на специальных пробных площадях или пунктах постоянного наблюдения.

Система лесопатологического мониторинга призвана обеспечить раннее выявление нарушения устойчивости насаждений, оценку и прогноз возникновения экологически неблагоприятных ситуаций и своевременное принятие решений по планированию и осуществлению эффективных природоохранных, в том числе лесохозяйственных и лесозащитных мероприятий.

Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга.

По результатам проведенных лесоустроительных работ на территории лесничества повышенная численность стволовых вредителей была отмечена в еловых древостоях. Основными видами в еловых насаждениях были короед-типограф и усачи. Повышенное размножение типографа наблюдалось на участках лесного фонда, оставленных по срокам примыкания. В глубине массива еловых насаждений вспышки его массового размножения не наблюдались.

В связи со способностью ядохимикатов накапливаться и сохраняться в природной среде и отсутствием явной необходимости в их применении, применение химических веществ, для защиты насаждений не проектируется. Важным профилактическим мероприятием лесозащиты является очистка лесосек от порубочных остатков лесопользователями и организациями, ведущими лесное хозяйство. Захламленность мест рубок способствует размножению вредных насекомых и распространению гнилевых заболеваний. Поэтому своевременная очистка лесосек от порубочных остатков будет способствовать оздоровлению насаждений, повышению степени их биологической устойчивости.

Таблица 2.40.

Общий объем профилактических мероприятий по защите лесов
на период 2016-2018 года.

№№ п./п.	Мероприятие	Ед. изм.	Общий объем	Сроки исполнения
1.	Организационно-хозяйственные меры			
1.1.	Лесопатологическое обследование	га	определяется по данным ГЛПМ	В бесснежный период
1.2.	Почвенные раскопки	ямы	60	
1.3.	Профилактическое опрыскивания (питомника)	га	по проекту	
2.	Биологические меры борьбы			

№№ п./п.	Мероприятие	Ед. изм.	Общий объем	Сроки исполнения
2.1.	Изготовление гнездовий для птиц	шт.	10	В бесснежный период
2.2.	Огораживание муравейников	шт.	25	
2.3.	Профилактические биотехнические мероприятия	га	6	
3.	Организационно-хозяйственные мероприятия			
3.1	Организация уголков защиты (лесничество, уч. лесничества, арендаторы)	шт.	4	В течение года

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия в насаждениях, требующих по санитарному состоянию и лесопатологической обстановки проведения этих работ планируются на основании текущих, детальных лесопатологических обследований, результатов лесопатологического мониторинга.

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектами освоения лесов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования. По результатам лесопатологического обследования составляется план-корректировка проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и проводится рубка насаждения.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с учетом требований правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке. 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.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с вышеупомянутыми правилами санитарной безопасности в лесах, правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательством порядке.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится путем проведения выборочных и сплошных санитарных рубок.

В рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния. Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев 3 - 4 категорий состояния в следующих случаях:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

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 ЛПО.

Выборочные санитарные рубки, включающие выборку из древостоя усыхающих и сухостойных, ветровальных, буреломных, снеголомных, заселенных стволовыми вредителями и пораженных болезнями, поврежденных болезней направлены на поддержание насаждений в удовлетворительном санитарном состоянии. В качестве самостоятельного мероприятия они назначаются в том случае, когда не могут быть совмещены с проведением основных видов рубок ухода. Эти рубки назначены в насаждениях, где наблюдается повышенное, по сравнению с естественным текущим отпадом, образование усыхающих, сухостойных и иных поврежденных деревьев, при этом средний диаметр деревьев текущего отпада близок или превышает средний. Выборочные санитарные рубки в первую очередь проводятся в защитных лесах, а также в насаждениях, пораженных болезнями и вредителями, поврежденных ветровалом, буреломом и снеголомом, ослабленных промышленными выбросами.

При выборочных санитарных рубках в рубку назначаются деревья:
 сухостой, суховершинные, ветровальные, буреломные, снеголомные;
 фаутные - заселенные вторичными вредителями (короеды, усачи) и поврежденные грибными заболеваниями;
 с механическими повреждениями до степени отмирания;
 с большим дефектом морфологического характера (бесперспективные по росту и состоянию) - старые деревья прекратившие рост, нежизнеспособная крона (однобокая, с двумя вершинами).

При проведении выборочных рубок в первую очередь вырубается погибшие и поврежденные деревья. Оставляются жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5 - 10 шт./га в целях обеспечения естественными

укрытиями представителей животного мира.

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, приведенных в приложении к приказу Минприроды России от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется: в эксплуатационных лесах при использовании лесов в целях научно – исследовательской и образовательной деятельности, в защитных лесах – в лесах расположенных в водоохранных зонах, в особо защитных участках лесов.

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

Насаждения, намеченные в санитарную рубку, должны быть предварительно обследованы. По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования. Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителями работ по проведению ЛПО.

После подписания акт направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования, которые утверждают его.

Акт размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».

Одновременно с размещением на официальном сайте акт направляется в форме электронного документа в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Срок размещения акта на официальном сайте составляет 20 календарных дней.

В расчет допустимого объема изъятия древесины санитарными рубками включены площади, на которых было проведено лесопатологическое обследование и согласование с Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области за период 2014-2016 года.

Таблица 2.41.

Размер санитарно-оздоровительных мероприятий

N п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвид ной древесин ы и аварийны х деревьев	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборо чная		
1	2	3	4	5	6	7	8
Хвойное хозяйство							
Защитные леса							
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	42,6	30,5	12,1		42,6
		м ³	7119	6393	726		7119
2	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3	3	
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
4	площадь	га	14,2	10,2	4		14,2
5	выбираемый запас. всего:						
6	корневой	м ³	2373	2131	242		2373
7	ликвидный	м ³	1715	1598	117		1715
8	деловой	м ³	536	479	57		536
Хвойное хозяйство							
Эксплуатационные леса							
9	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	340,3	336,1	4,2		340,3
		м ³	66028	65776	252		66028
10	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		0
11	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
12	площадь	га	113,2	111,8	1,4		113,2
13	выбираемый запас. всего:						
14	корневой	м ³	22009	21925	84		22009
15	ликвидный	м ³	16485	16444	41		16485
16	деловой	м ³	4964	4943	21		4964
Хвойное хозяйство							
Всего							
17	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	382,9	366,6	16,3		382,9
		м ³	73147	72169	978		73147
18	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		
19	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
20	площадь	га	127,4	122	5,4		127,4
21	выбираемый запас. всего:						
22	корневой	м ³	24382	24056	326		24382
23	ликвидный	м ³	18200	18042	158		18200
24	деловой	м ³	5500	5422	78		5500
Мягколиственное хозяйство							
Всего							
25	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	103	103			103
		м ³	22800	22800			22800
26	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		
27	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
28	площадь	га	34	34			34
29	выбираемый запас. всего:						

N п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка неликвид ной древесин ы и аварийны х деревьев	Итого
			всего	в том числе			
				сплошная	выборочная		
1	2	3	4	5	6	7	8
30	корневой	м ³	7600	7600			7600
31	ликвидный	м ³	5700	5700			5700
32	деловой	м ³	1700	1700			1700
Всего по лесничеству							
33	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	485,9	469,6	16,3		485,9
34		м ³	95947	94969	978		95947
35	Срок вырубki или уборки	лет	3	3	3		3
36	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:						
37	площадь	га	161,4	156	5,4		161,4
38	выбираемый запас. всего:						
39	корневой	м ³	31982	31656	326		31982
40	ликвидный	м ³	23900	23742	158		23900
41	деловой	м ³	7200	7122	78		7200

Примечание. Таблица требует ежегодной корректировки по результатам лесопатологического обследования текущего состояния лесов.

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 вырубаются 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» и согласно требованиям Санитарных правил и норм 1.2.2584-10 от 02 марта 2010 года № 17.

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.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключая возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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, морских портов, морских терминалов, 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.

Лица, допустившие нарушение требований Правил санитарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. Вред, причиненный лесам в связи с нарушением требований Правил санитарной безопасности, возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Уход за лесами.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

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

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются осветления и прочистки. Осветления, направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы. Прочистки, направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Таблица 2.42.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Осветления	До 20	До 20	До 10	До 10	До 5
Прочистки	21-40	21-30	11-30	11-25	6-15

Уход за лесами регулируется Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 185. Правила допускают, что в северо-таежном районе европейской части Российской Федерации, рубки ухода в низкопродуктивных

древостоях, в возрасте до 20 лет могут относиться к осветлениям, а в возрасте от 21 до 40 лет - к прочисткам. Исследованиями ученых лесоводов Севера Алексеевым, Молчановым, Львовым, Чибисовым, Мининым, установлено, что в северотаежном лесном районе рубки ухода надо вести по принципу «позже, реже, интенсивнее». Первоочередное выполнение рубок ухода проектируется в лесных культурах, требующих ухода.

Таблица 2.43.

**Нормативы режима ухода за лесом в сосновых насаждениях
северо-таежного района европейской части Российской Федерации**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	25-30	-	-	0,8 0,7	20-30 25	(6-8)С (2-4)Б
	брусничный (IV)	20-25	0,8 0,6	25-30 20	0,8 0,6	20-30 25	8С2Б
	кисличный (III-II)	15-20	0,8 0,5	30-40 15	0,8 0,6	30-40 20-25	9С1Б
	черничный (IV-III)	20-25	0,8 0,6	25-30 15-20	0,8 0,6	20-30 25	(7-9)С (1-3)Б
	долгомошный (IV)	25-30	-	-	0,8 0,7	20-30 25	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	20-25	0,8 0,6	25-30 20	0,8 0,6	25-30 20	(6-8)С
	брусничный (IV)	15-20	0,7 0,5	30-40 20	0,7 0,5	30-40 25	(7-9)С (1-3)Б
	кисличный (III-II)	10-15	0,6 0,4	40-50 15	0,6 0,4	30-40 20-25	(7-10)С (1-3)Б
	черничный (IV-III)	15-20	0,7 0,5	30-50 15-20	0,7 0,5	30-40 25	(6-9)С (1-4)Б
	долгомошный (IV)	20-25	0,7 0,5	25-30 25	0,7 0,6	20-30 25	(5-8)С (2-5)Б
2. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы (и 6-7 лиственных)	лишайниковый (IV)	20-25	0,8 0,6	25-30 20	0,8 0,6	25-30 20	(6-8)С (2-4)Б
	брусничный (IV)	20-25	0,7 0,5	30-40 20	0,7 0,4	30-40 20	(7-9)С (1-3)Б
	кисличный (III-II)	10-15	0,6 0,3	40-50 20	0,6 0,4	30-40 20	(7-10)С (0-3)Б
	черничный (IV-III)	15-20	0,6 0,3	30-50 20	0,7 0,5	30-40 20	(6-9)С (1-4)Б
	долгомошный (IV)	20-25	0,7 0,5	25-30 20	0,7 0,5	20-30 20	(5-8)С (2-5)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	брусничный	10-15	0,6 0,4	40-50 20	0,6 0,4	30-40 20	(4-8)С (2-6)Б
	кисличный	10-15	0,5 0,3	50-60 20	0,6 0,3	40-50 20	(5-9)С (1-5)Б
	черничный	10-15	0,6 0,3	40-50 20	0,6 0,4	30-40 20	(4-8)С (2-6)Б
	долгомошный	15-20	0,7 0,4	30-40 20	0,7 0,4	20-30 20	(3-7)С (3-7)Б

Таблица 2.44.

**Нормативы режима ухода за лесом в еловых насаждениях
северо-таежного района европейской части Российской Федерации**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Осветление		Прочистка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	12
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	15-20	0,8 0,6	20-30 15	0,8 0,6	20-30 17	(8-10)Е (0-2)Б
	черничные (II-III)	15-20	0,8 0,5	25-35 13-15	0,8 0,6	20-25 15-17	(7-10)Е (0-3)Б
	долгомошные (IV)	20-25	0,8 0,5	25-40 15-17	0,8 0,6	20-30 15-20	(6-8)Е (2-4)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	15-20	0,8 0,5	30-45 15	0,8 0,6	20-30 15-17	(6-9)Е (1-4)Б
	травяно-болотные (IV-III)	20-25	0,8 0,5	30-40 15-17	0,8 0,6	20-30 15-20	(6-8)Е (2-4)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	кисличные (I)	13-15	0,7 0,4	30-50 11-13	0,7 0,5	30-50 13-15	(8-10)Е (0-2)Б
	черничные (II-III)	13-15	0,6 0,4	30-50 11-13	0,7 0,5	20-30 13-15	(7-9)Е (1-3)Б
	долгомошные (IV)	15-20	0,7 0,4	30-50 13-15	0,7 0,5	30-40 13-17	(6-8)Е (2-4)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	13-15	0,6 0,4	30-50 11-13	0,7 0,5	30-40 13-15	(6-9)Е (1-4)Б
	травяно-болотные (IV-III)	15-20	0,7 0,4	30-50 13-15	0,7 0,5	30-40 13-17	(6-8)Е (2-4)Б
2. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	кисличные (I)	11-13	0,6 0,3	30-60 9-14	0,6 0,4	30-60 13-15	(6-10)Е (0-4)Б
	черничные (II-III)	11-13	0,6 0,3	30-60 11-13	0,6 0,4	30-50 13-15	(6-9)Е (1-4)Б
	долгомошные (IV)	11-15	0,7 0,4	30-50 13-15	0,7 0,5	30-40 15-17	(5-8)Е (2-5)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	11-13	0,6 0,3	30-60 11-13	0,6 0,4	30-40 13-15	(5-9)Е (1-5)Б
	травяно-болотные (IV-III)	11-15	0,7 0,4	30-50 13-15	0,7 0,5	30-40 15-17	(5-8)Е (2-5)Б
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	11-13	нет огр.	нет огр. 11-13	нет огр.	нет огр. 13-15	(7-10)Е (0-3)Б
	черничные	11-13	нет огр.	нет огр. 11-13	нет огр.	40-50/ 100	(6-9)Е (1-4)Б
	долгомошные	13-15	нет огр.	нет огр. 13-15	нет огр.	40-50/ 100	(>2)Е (<8)Б, Ос
	приручейно-крупнотравные	11-13	нет огр.	нет огр. 11-13	нет огр.	40-50/ 100	(>3)Е (<7)Б, Ос
	травяно-болотные	13-15	нет огр.	нет огр. 13-15	нет огр.	40-50/ 100	(>2)Е (<8)Б, Ос

Таблица 2.45.

**Нормативы и параметры рубок ухода за лесами,
не связанного с заготовкой древесины (осветления и прочистки)**

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, кбм	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, кбм	
					общий	с 1 га
1	2	3	4			
Сосна	3295,0	74000,0	15	219,7	4933,3	22,5
Ель	282,0	3300,0	15	18,8	220,0	11,7
Итого хвойных	3577,0	77300,0		238,5	5153,3	21,6
Береза	6776,0	98400,0	15	451,7	6560,0	14,5
Осина	443,0	4440,0	15	29,5	296,0	10,0
Итого мягколиственных	7219,0	102840,0		481,3	6856,0	14,2
Всего по лесничеству	10796,0	180140,0	15	719,7	12009,3	16,7

В связи с давностью лесоустройства ГКУ Архангельской области «Приозерное лесничество», имеет право самостоятельно назначать рубки ухода в молодняках согласно натурно – техническому обследованию участков. Первоочередными участками под обследования являются лесные культуры, переведенные в покрытую лесом площадь. При этом составляется акт натурного обследования, который утверждается руководителем или заместителем руководителя лесничества.

Проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противозерозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В эксплуатационных лесах реконструкция проводится с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных и тому подобное) древостоями хозяйственно ценных пород.

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены 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.

Реконструкция осуществляется путем сплошной или частичной вырубki малоценного древостоя (рубка реконструкции) за один или несколько приемов с последующим лесовосстановлением различными способами.

Нормативы рубок реконструкции (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок.

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается,

лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При реконструкции малоценных лесных насаждений в защитных лесах предельные размеры участков одноприемной реконструкции не должны превышать 5 гектаров, при двух - трехприемной реконструкции - 10 гектаров.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости реконструкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

Уход за опушками леса осуществляется вдоль дорог, линий электропередачи, линий связи, трасс трубопроводов и других безлесных площадей, расположенных в лесах, формируются рубками ухода, направленными на повышение устойчивости лесных насаждений, защиты их от вредного воздействия ветра и других факторов.

При проведении ухода за опушками формируют древостой сложной многоярусной формы из устойчивых деревьев с низко опущенными кронами и кустарниками под их пологом, в первую очередь на границе с безлесными площадями.

Лесные насаждения на опушках формируются путем разреживания их в молодом возрасте (до сомкнутости крон 0,4-0,5), поддержания рубками ухода условий для хорошего развития крон и достижения вертикальной сомкнутости их полога. По окончании формирования лесных насаждений на опушках в них ведутся только санитарные рубки.

В опушках хвойных лесных насаждений вдоль автомобильных дорог, а также в опушках, примыкающих к сельскохозяйственным угодьям, особенно к полям, где оставляется стерня или солома, в противопожарных целях производится удаление на деревьях с низко опущенными кронами нижних сухих ветвей.

Регулирование состава лесных насаждений методом химического ухода осуществляют путем инъекций в стволы деревьев, подлежащих удалению при рубках ухода за лесом, нанесением арборицида на кору ствола, внесением арборицидов на поверхность почвы в гранулах, наземным опрыскиванием крон деревьев, а также путем внесения арборицидов и гербицидов в почву. Применение химического ухода не допускается в лесах, расположенных в водоохраных зонах.

Лесовосстановление.

Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов. Правила лесовосстановления утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375. Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Соотношение способов лесовосстановления устанавливается в зависимости от групп типов леса, типов лесорастительных условий и количества жизнеспособного подроста и молодняка и приведено в таблице 2.46.

Таблица 2.46.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,0
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,5
			Кисличные, черничные	0,5 - 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,5
			Кисличные, черничные	0,5 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,0 - 1,3	
		Кисличные, черничные	1,0 - 1,3	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	
		Кисличные, черничные	0,7- 1,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5	
		Кисличные, черничные	Менее 0,6	

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6
		Кисличные, черничные	Менее 0,5
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и

молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

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

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25 – 30 процентов поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375, места планирования проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов указаны в настоящем регламенте.

Для условий лесничества данные места определены в таблице 2.47.

Таблица 2.47

Места проведения естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Не покрытые лесной растительностью земли	Группы типов леса	Типы лесорастительных условий	Типы вырубок, (гарей)	Примечание
Вырубки, лесосеки сплошные рубки предстоящего периода, гари и погибшие	Сосняк травяно-болотный	Вахто - сфагновый Осоко - сфагновый Травяно - сфагновый	Осоко – сфагновая Травяно-болотная Таволговая	Без подростов
	Сосняк сфагновый	Багульниковый Сфагновый	Сфагновая Осоко-сфагновая	Без подростов

Не покрытые лесной растительностью земли	Группы типов леса	Типы лесорастительных условий	Типы вырубок, (гарей)	Примечание
насаждения, прогалины и пустыри	Ельник травяно-болотный	Лог Травяно-сфагновый Осоко-сфагновый	Таволговая Осоко-сфагновая Травяно - болотная	Без подроста
	Ельник сфагновый	Сфагновый Осоко-сфагновый	Сфагновая Осоко - сфагновая	Без подроста
Пустыри	Сосняк лишайниковый	Лишайниковый Мохово-лишайниковый Вересковый	Лишайниковая Вересковая	В участках зараженных личинками майского жука
Гари, погибшие насаждения (ветровал, бурелом)	Все	Все	Все	В местах, где нет возможности выполнить другие лесовосстановительные мероприятия
Погибшие насаждения от подтопления	Все	Все	Все	После устранения причин гибели лесов

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, а при количестве подроста менее необходимого предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

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

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

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, 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;
- 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 указывается в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии 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, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектаре при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарничковых пород (смешанные культуры).

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, 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 сеянцев увеличивается на 20 процентов. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой, допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тыс. штук на 1 гектаре.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и

на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

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

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

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами 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 в рядах культур и междурядьях;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относятся:

- уничтожение, или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

Агротехнический уход и лесоводственный уход проводится в основном с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 процентов.

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 осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится, в зеленых зонах в целях повышения санитарно - гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 процентов от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 процентов считаются погибшими.

В соответствии с приказом приказ Рослесхоза от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного райорнирования» и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 28 марта 2016 года № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного райорнирования» дефицит семян и посадочного материала, возможно 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.

Таблица 2.48.

Лесосеменные районы основных лесообразующих пород

Лесо-семен-ной район	Субъект Российской Федерации	Наименование муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ		
1	Архангельская область	Все
1	Вологодская область	Великоустюгский, Верховажский, Вожегодский, Вытегорский, Кичменгско-Городецкий, Нюксенский, Тарногский
1	Кировская область	Лузский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский
1	Мурманская область	Все
1	Пермский край	Гайнский, Красновишерский, Чердынский, Березовский (за исключением лесничества Кишертское)
1	Республика Карелия	Все
1	Республика Коми	Все
1	Ненецкий автономный округ	Заполярный
ЕЛЬ		
1	Архангельская область	Лешуконский, Мезенский, Пинежский, Приморский; Северодвинск городской округ
1	Мурманская область	Все
1	Республика Карелия	Все
1	Республика Коми	Ижемский, Княжпогостский, Сосногорск, Удорский*) (в

Лесосеменной район	Субъект Российской Федерации	Наименование муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
		границах л-в Ертомское, Удорское), Усть-Цилемский; Ухта городской округ,
1	Ненецкий автономный округ	Заполярный
ЛИСТВЕННИЦА		
2	Архангельская область	Вилегодский, Ленский, Лешуконский, Мезенский, Пинежский*) (в границах л-в Пинежское, Холмогорское),
2	Пермский край	Гайнский, Чердынский*) (в границах л-ва Чердынское)
2	Республика Коми	Ижемский, Княжпогостский, Койгородский, Корткеросский, Печора, Прилузский, Вуктыл*) (в границах л-ва Вуктыльское), Сосногорск, Сыктывдинский, Сысольский, Троицко-Печорский*) (в границах л-в Троицко-Печорское, Усть-Немское), Удорский, Усть-Вымский, Усть-Куломский, Усть-Цилемский; Воркута Сыктывкар, Ухта, Усинск городские округа
2	Ненецкий автономный округ	Заполярный

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 года № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» районированные семена лесных растений используются для целей:

- выращивания посадочного материала лесных растений;
- воспроизводства лесов и лесоразведения;
- создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарничковых 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 указанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района (местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, а при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

Для выше указанных целей, 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.

В целях обеспечения воспроизводства лесов и лесоразведения на территории Архангельской области в случае неурожая семян лесных растений создаются страховые фонды.

Создание страховых фондов семян лесных растений осуществляется в соответствии с установленным порядком утвержденных приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 октября 2015 года № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений».

Семена, заготавливаемые или закупаемые в страховые фонды семян лесных растений, должны быть проверены на посевные качества и удовлетворять требованиям 1 класса качества в соответствии с национальными стандартами в сфере лесного семеноводства.

Порядок заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2014 года № 298 «Об обработке, хранения и использования семян лесных растений».

Реализация и транспортировка партий семян лесных растений выполняется в соответствии с требованиями установленными 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.

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью должны соответствовать требованиям.

Таблица 2.49.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель	3-4	1,5	10	Брусничная, кисличная	10	2,0	0,7
				Черничная	10	1,7	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	12	1,5	0,7
Лиственница	2-3	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	0,7
Кедр	3-4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	11	2,0	0,7
Сосна	2-3	2,0	10	Лишайниковая, вересковая	9	2,2	0,7
				Брусничная, кисличная	9	2,0	0,8
				Черничная	9	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая	10	1,5	0,7

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями производится в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятыми лесными насаждениями, и формы соответствующего акта».

В предстоящем периоде действия лесохозяйственного регламента лесовосстановительные мероприятия по выращиванию ценных хвойных насаждений, при условии полного использования расчетной лесосеки, проектируется провести:

а) фонд лесовосстановления на не покрытых лесной растительностью землях по лесному реестру на 01 января 2017 года составляет - 26860 га. Предусматривается:

создание лесных культур – 519 га;

естественное лесовосстановление – 26341 га.

б) фонд лесовосстановления на лесосеках сплошных рубок предстоящего периода 2017-2018гг - 7235 га х 2 =14470 га.

искусственное лесовосстановление на площади 1447 га;

естественное лесовосстановление –13023 га.

Общий фонд лесовосстановления составит – 41330 га.

Таблица 2.50.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению (площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесом земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого		

Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего -	6089	20699	72	26860	14470	41330
Из них по породам						
Хвойным	6089	20699	72	26860	14470	41330
мягколиственным						
В том числе по способам						
Искусственное (создание лесных культур)- всего	42	477	-	519	1447	1966
Из них по породам						
Хвойным	42	477		519	1447	1966
мягколиственным						
Комбинированное – всего		15	-	15		15
Из них по породам						
Хвойным		15		15		15
мягколиственным						
Естественное лесовосстановление, всего	6047	20207	72	26326	13023	39349
Из них по породам						
Хвойным	6047	20207	72	26326	13023	39349
мягколиственным						

Таблица 2.51.

**Ежегодный объем лесовосстановительных мероприятий
(в соответствии с Лесным планом Архангельской области)**

Наименование мероприятий	Едн. изм	Объемы по годам			Ежегодный средний объем
		2017	2018	итого	
Создание лесных культур	га	467	491	958	479
из них посевом	га	93	49	142	71
из них посадкой	га	374	442	816	408
Дополнение лесных культур	га	117	98	215	108
Естественноосное лесовосстановление	га	3331	3528	6859	3430
ВСЕГО	га			8032	

В соответствии с Лесным планом Архангельской области с учетом прогнозных показателей по использованию расчетной лесосеки планируется на период 2017-2018 года провести лесовосстановительные мероприятия на площади 8032 га, в том числе :

искусственное лесовосстановление на площади 816 га (10,2 процентов), путем посадки сеянцев и саженцев;

искусственное лесовосстановление на площади 142 га (1,7 процентов), путем посева;

дополнение лесных культур – 215 га (2,7 процентов);

естественное лесовосстановление – 6859 га (85,4 процентов).

Способ лесовосстановления на вырубках уточняется лесовладельцем по материалам отвода лесосек, осмотра и оценки текущего состояния

естественного возобновления. В целом, можно констатировать, что в таежной зоне основным видом лесовосстановительных мероприятий является естественное лесовосстановление: сохранение подроста и минерализация почвы с одновременным посевом семян на непокрытых лесом площадях лесных участков в неурожайные годы.

При подготовке почвы под лесные культуры проектируется одновременное создание противопожарных минерализованных полос.

С учетом лесорастительных условий создание лесных культур намечено путем посева и посадки сеянцев и саженцев. Ежегодный средний объем создания лесных культур посадкой составит 408 га, в том числе сосны – 102 га (25 процентов), ели – 306 га (75 процентов). Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. Посевом семян проектируется ежегодно создавать 71 га, в том числе сосны – 18 га (25 процентов), ели – 53 га (75 процентов).

Таблица 2.52.

Расчет площади питомника и потребного количества семян

№	Показатели	Единица измерения	Выращиваемые породы		
			Сосна	Ель	Итого
1	Ежегодная потребность в посадочном материале, с дополнением лесных культур	тыс. шт	387,0	1161,0	1548,0
Расчет площади питомника и потребного количества семян					
1	Норма выхода сеянцев с 1 га	тыс. шт	1000	1100	
2	Ежегодная площадь посевов	га	0,39	1,05	1,44
3	Возраст посадочного материала	лет	3	3	
4	Общая продуцирующая площадь посевного отделения	га	1,17	3,15	4,32
5	Количество полей севооборотов	шт	5	5	
6	Общая полезная площадь посевного отделения питомника	га	1,95	5,25	7,2
7	Норма высева семян на 1 га	кг	60	72	
8	Потребное количество семян ежегодно	кг	23,4	75,6	99,0

Потребность сеянцев (саженцев) с учетом дополнения лесных культур составит 1548 тыс.шт. Потребность в посевном материале для питомника составляет не менее 99,0 кг семян ели и сосны первого класса качества.

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

В Приозерном лесничестве имеется лесной питомник площадью 15 га, он расположен в Лелемском участковом лесничестве в квартале № 1, выдел № 70. Наличие данного питомника позволяет удовлетворить потребность в посадочном материале для проектируемых объемов создания лесных культур.

Ежегодная потребность в семенах для создания лесных культур посевом составляет: сосна – 10,8 кг, ели – 31,8 кг.

Общая потребность в семенах для нужд питомника и посева лесных культур составит: семена сосны – 34,2 кг, ели – 107,4.

Периодичность урожая семян основных лесобразующих пород (на основании анализа данных за последние 10 лет) по сосне составляет 3-4 года, по ели 8-11 лет. При наступлении семенного года формируются страховые фонды семян с учетом полного обеспечения семенами в неурожайные годы. Страховой фонд должен быть: сосны 91,8 кг, ели 966,6 кг.

Учитывая сложность развития лесосеменного хозяйства, на ближайшую перспективу предлагается основной объем сбора семян проводить одновременно с заготовкой леса, но при этом необходимо обязательно учитывать селекционную оценку насаждений.

Таблица 2.53.

Проектируемые среднегодовые объемы заготовки лесных семян на лесосеменных объектах различных категорий (кг)

Основные породы	ПЛСУ	Плюсовые деревья (плюсовые насаждения)	На лесосеках	Итого
Сосна	-	-	34,2	34,2
Ель	-	-	107,4	107,4

Деятельность по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений, а также сортовой контроль и семенной контроль регламентируется Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

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 лесобразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопрорастания (таблица 2.48).

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.

По лесорастительному районированию территория лесничества входит в таёжную лесорастительную зону и относится к северо-таежному району европейской части Российской Федерации (Приказ министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»).

В виду этого, все работы по лесоустроительному проектированию, приведенные в настоящем регламенте в разделах 2.1-2.17, выполнены с учетом данного лесорастительного зонирования и лесного районирования и не нуждаются в дополнительных коррективах и специфических проектных решениях.

ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

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, установленные применительно к категориям защитных лесов Приозерного лесничества:

Таблица 3.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1.	Защитные леса, в том числе: Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>В соответствии с частью 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и поколений, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.</p> <p>Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохраные функции.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель</p> <p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных в водоохраных зонах, проводятся без применения авиации; проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной рубки; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание лесных плантаций и их эксплуатация; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; заготовка живицы.
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: -защитные полосы лесов, расположенные вдоль	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации)	<p>сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>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. В опушечной части полос шириной 50-100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5-0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности.</p> <p>Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности.</p> <p>При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</p> <p>Запрещается: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>создание лесных плантаций и их эксплуатация;</p> <p>заготовка живицы;</p>
	<p>Ценные леса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нерестоохранные полосы лесов; - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов 	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Выборочные рубки ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель.</p> <p>Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;</p> <p>создание лесных плантаций и их эксплуатация;</p> <p>запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</p> <p>заготовка живицы;</p> <p>в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p>
2.	Эксплуатационные леса	Ограничения по использованию лесов приведены в разделах 3.2 и 3.3

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.

Перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории Приозерного лесничества предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 107 Лесного кодекса Российской Федерации и другими нормативными документами.

Таблица 3.2.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>В границах прибрежных полос водоохранных зон запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.</p> <p>Не допускается интродукция растений, распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и устройство для них летних лагерей и ванн, размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства химических и радиоактивных веществ, размещение отвалов размываемых грунтов.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации.</p> <p>В лесах, расположенных на склоне оврага, и полосах лесов шириной до 50 метров, примыкающих к кромке оврага, допускается проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений. Трелевка древесины на склонах осуществляется без повреждений или с минимальными повреждениями почвы, не ведущими к возникновению и развитию эрозионных процессов.</p>
2	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса Российской Федерации. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений. Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста реликтовых и эндемичных растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
3	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев при условии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и мест их обитания. Не допускается интродукция растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>
4	Участки лесов вокруг глухариных токов	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>
5	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст.17 Лесного кодекса Российской Федерации. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>
6	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст.17 Лесного кодекса Российской Федерации. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Допускается проведение выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений и сплошных (в целях замены лесных насаждений утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения).</p>
7	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса Российской Федерации. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>
8	Заповедные лесные участки	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений, интродукция растений; распашка земель, заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, ведение сельского хозяйства, разработка месторождений полезных ископаемых, размещение объектов капитального строительства.</p>

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
9	Постоянные пробные площади (включая научно - исследовательские и учебно-опытные участки лесов)	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса Российской Федерации. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений, если это допустимо научной программой исследования насаждений на пробных площадях. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Другие ограничения устанавливаются в соответствии с научной программой исследования насаждений на пробных площадях.</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>
10	Объекты лесного семеноводства - постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	<p>Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста высокопродуктивных и высококачественных для данных лесорастительных условий леса или лесных культур известного происхождения, специально созданные для получения с них семян в течение длительного периода.</p> <p>Запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>
11	Полосы леса по берегам рек или водоемов, заселенных бобрами	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст.17 Лесного кодекса Российской Федерации. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>
12	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 Лесного кодекса Российской Федерации. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p>

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения и категории защитных лесов определены в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства

лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Заготовка 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:

не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50 метровых полосах;

не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек ручьев;

запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

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.

Следует иметь в виду, что перечень редких видов растений и грибов не ограничивается видами, занесенными в Красные книги. 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.

Участки с наличием в составе древостоя с долей участия лиственницы с трех единиц, пихты, липы с одной единицы подлежат сохранению как участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение (пункты 14,16 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины, 2016 год). Рубка леса на этих участках возможна только при наличии экспертного заключения об отсутствии на них видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области.

Допускается выделение неэксплуатационных 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 (подпункт «д» пункта 24 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474).

В таксационных выделах с редким участием ценных пород предварительное обследование может не проводиться, но в соответствии с пунктом 16 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины, деревья указанных пород должны сохраняться в целях повышения биоразнообразия лесов.

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области, утвержден постановлением администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 года № 161-па.

Заготовка живицы.

Ограничения при заготовке живицы установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы путем подсочки насаждений не производится:

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;

плюсовые деревья, семенники, семенные куртины и полосы;

деревья, отобранные для заготовки спецсортиментов;

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 и сбор недревесных лесных ресурсов.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка пневого осмола запрещается:

в лесах, где она может нанести ущерб насаждениям, подросту или молодняку;

в защитных лесах и особо защитных участках леса.

Заготовка бересты.

Заготовка бересты не допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях за 1-2 года до рубки деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап.

Заготовка веточного корма, сосновых и еловых лап не проводится в генетических резерватах и особо защитных участках леса.

Заготовка веточного корма сосновых и еловых лап, с растущих деревьев запрещается и на участках, где запрещена рубка деревьев для заготовки рубкой спелых и перестойных лесных насаждений.

Заготовка елей для новогодних праздников.

Заготовка новогодних елей не проводится в особо защитных участках леса.

Заготовка елей для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы лесовозных и лесохозяйственных дорог, линий электропередач, связи и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Запрещается (за исключением заготовки новогодних елей из вершинной части ствола при заготовке древесины) заготовка новогодних елей на остальной территории лесничества на участках, где требуется сохранение подроста и молодняка.

Сбор лесной подстилки.

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

зеленые зоны;

в особо защитных участках леса.

Сбор мха и лесной подстилки разрешается производить на одной и той же площади только при условии его естественного восстановления.

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках.

Выкопка деревьев и кустарников не проводится в генетических резерватах и особо защитных участках леса.

На остальной территории выкопка кустарников и подлеска может производиться в хвойных насаждениях I класса возраста, в лиственных насаждениях I и II классов возраста, при условии оставления кустов заготавливаемого вида не менее 1000 штук на гектар.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород.

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 лесовозных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, связи, 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 древесной зелени.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства 05 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений». В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Заготовка дикорастущих плодов, ягод.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Заготовка грибов.

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;

заготовка ягод и грибов запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

Заготовка березового сока.

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

Сбор лекарственных растений.

Запрещается в объемах и в сроки, не обеспечивающие своевременного восстановления растений и воспроизводство запасов сырья.

Запрещается использовать для заготовки и сбора виды растений:

редких и находящихся под угрозой исчезновения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области;

признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Список наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в Российской Федерации запрещен, содержит только одно наименование актуальное для лесов Приозерного лесничества «Плодовое тело (любая часть) любого вида грибов, содержащих псилоцибин и (или) псилоцин». В лесах лесничества к галлюциногенным грибам относятся мухоморы и навозники.

Использование лесов для осуществления видов деятельности охотничьего хозяйства.

В зеленой зоне запрещено осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Запрещена охота в заказниках и охота с применением огнестрельного и пневматического оружия ближе 200 метров от жилья.

Другие ограничения охоты изложены в приказе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты».

Запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Архангельской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и регулирования численности охотничьих ресурсов.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства.

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 314 от 21 июня 2017 года «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (Пункт 3 части 1 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации).

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства (часть 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (часть 2.1 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов для сенокосения.

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 полей 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.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается:

на участках леса с наличием реликтовых и эндемичных растений; в местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;

на землях, предназначенных для сенокосения;

на землях занятых лесными культурами;

в естественных молодняках до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

на непокрытых лесом землях и насаждениях, пройденных выборочными рубками с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;

на участках лесов на легко размываемых и выветриваемых грунтах;

на участках лесов на склонах коренных берегов речных долин крутизной более 20 градусов;

в лесах, расположенных на оползневых берегах балок, речных долин;

полосах леса, шириной 50-100 м, примыкающие к кромкам обрывов, осыпей и оползней;

в лесах на карстовых участках и полосах лесов шириной 60-100 м вокруг карстовых участков;

в лесах на каменистых россыпях;

в лесах на рекультивируемых карьерах и отвалах.

на берегозащитных, почвозащитных участках леса в границах прибрежных защитных полос, установленных в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

На остальных участках выпас коров запрещается без пастуха или огораживания пастбищ, или привязи.

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

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где ведется лесохозяйственное хозяйство. В случае невозможности полного запрета, рекомендуются следующие меры, ограничивающие размер ущерба, наносимого охотничьей фауне данным видом использования лесов:

- запрещение выпаса в лесных насаждениях в гнездовой и первую половину выводкового периодов боровой птицы - с 1 мая по 15 июля;

- полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных станциях (угодья I и II классов бонитета по оценке охотустройства) в хозяйствах с направлением по тетереву;

- запрещение использования собак при выпасе;

- соблюдение норм нагрузки скота на лесные угодья, где проводится выпас.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства 23 декабря 2011 года №548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

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

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

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Использование лесов может также ограничиваться в соответствии со ст. 27 ЛК Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» и Земельным кодексом Российской Федерации.

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению (ст. 98 Земельного кодекса Российской Федерации).

Правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов установлен ст. 105 Лесного кодекса 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.

На особо защитных участках леса с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и мест обитания редких и исчезающих видов 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 водоохранных зон запрещается движение транспортных средств вне дорог и стоянки вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие.

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), а также приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года №485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

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.

Использование лесов может также ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» и ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены следующие ограничения:

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);

Использование лесов может также ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Архангельской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых» и Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

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

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда разрешено без ограничений.

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 покрытых лесом земель допускается только в случае отсутствия вариантов размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых на нелесных землях или землях непокрытых лесом.

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

На всей территории лесничества механизированная валка деревьев, трелевка при осуществлении использования лесов в целях выполнения работ

по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:

алка 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, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов».

Для размещения, строительства и реконструкции линейных сооружений допускается прорубка просек шириной, определенной в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области устройства, строительства и эксплуатации линейных сооружений.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

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

захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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.

По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Использование лесов для переработки древесинных и иных лесных ресурсов.

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

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

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

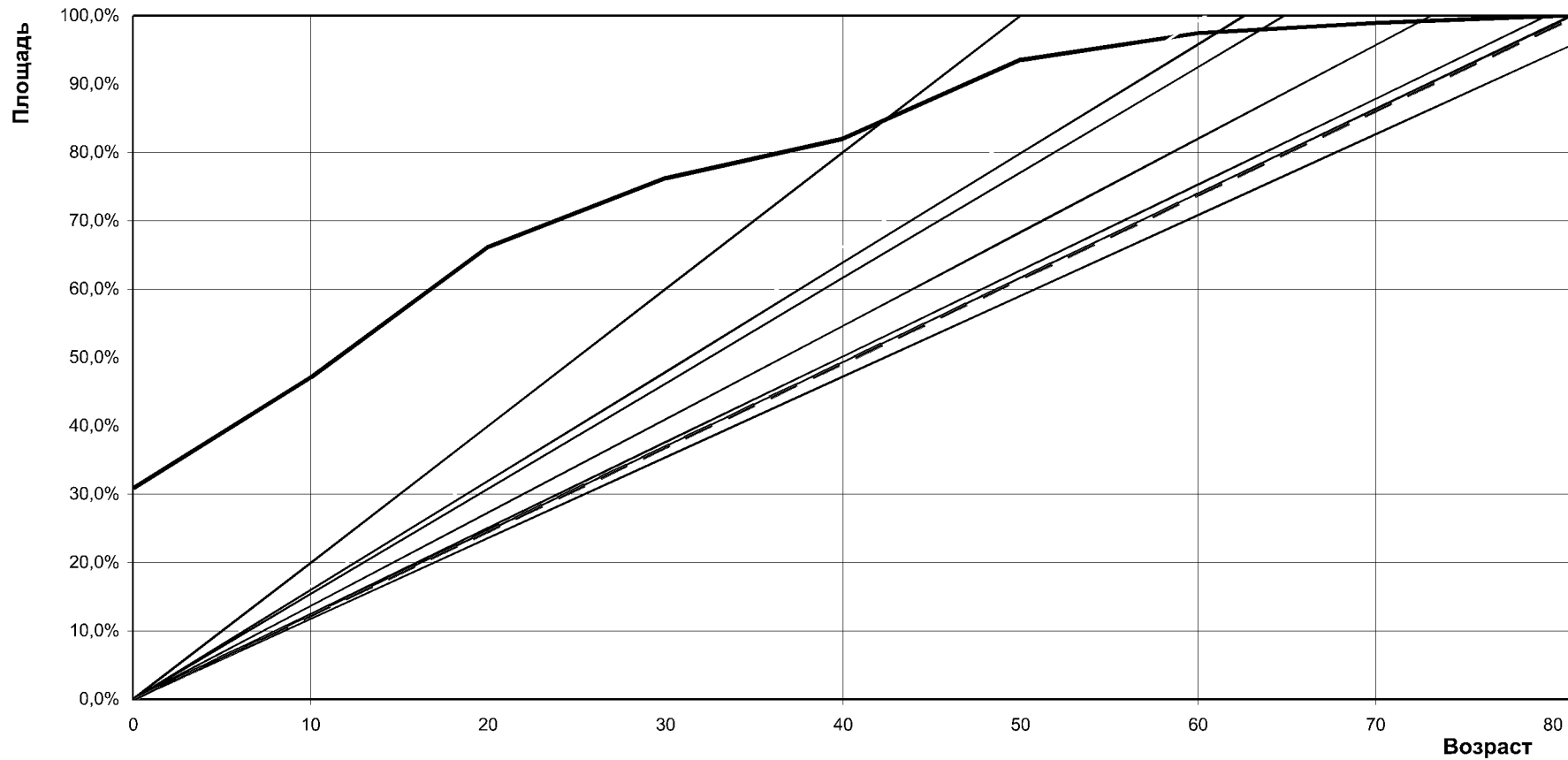
Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности.

Использование лесов может ограничиваться в соответствии со статьями 25, 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.

Лесохозяйственный регламент лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

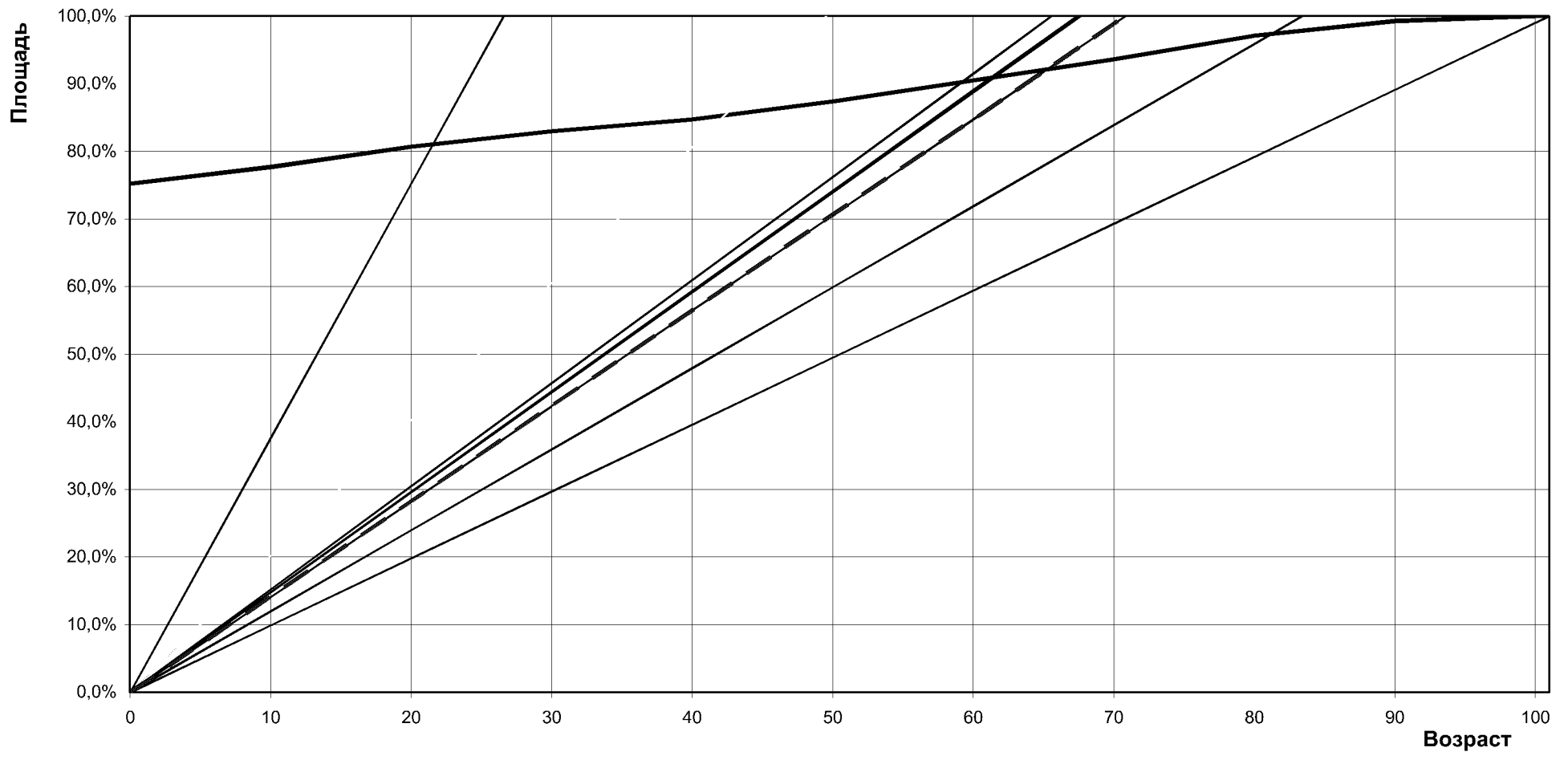
Графики поспевания насаждений с исчисленными лесосеками

Эксплуатационные
Сосна 81



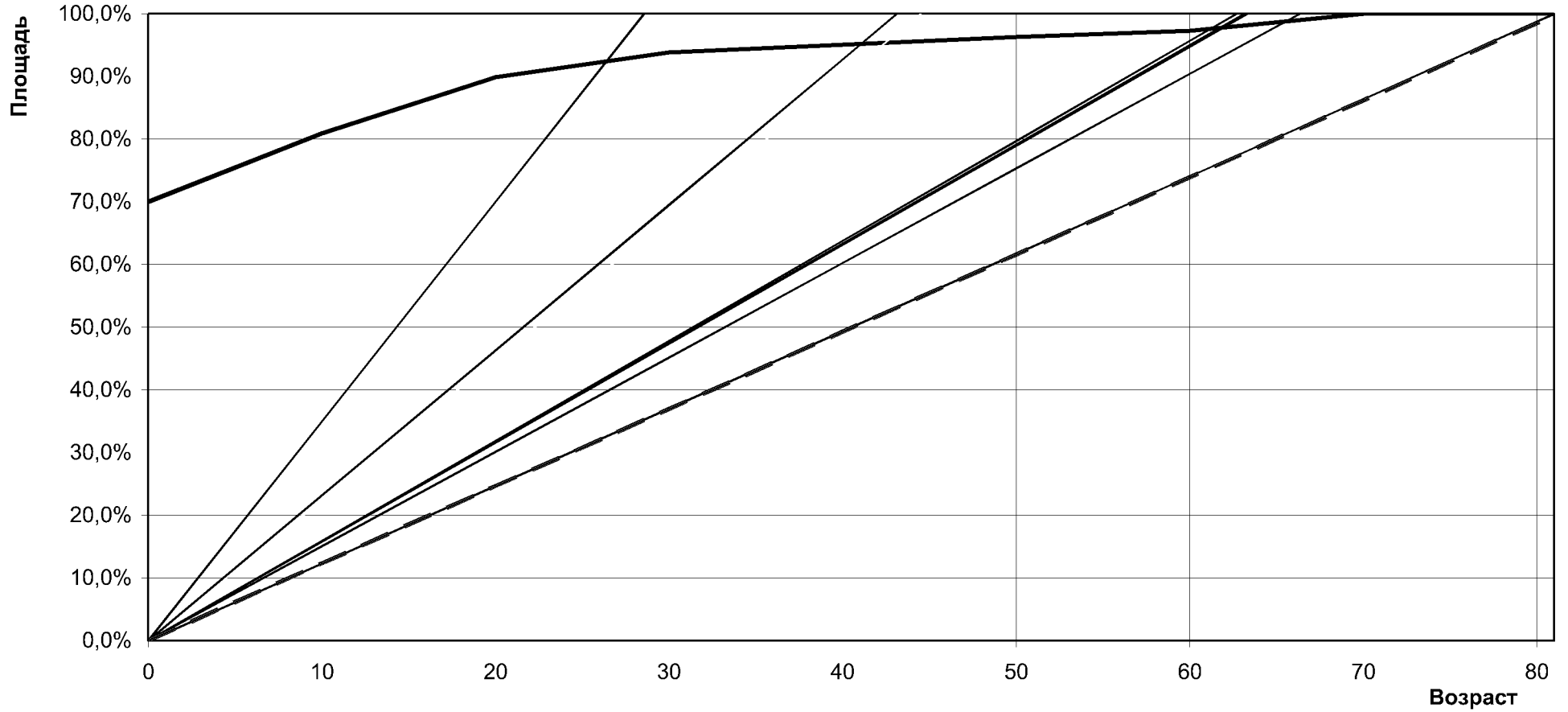
Линия поспевания Равн. 1 воз. 2 воз.
3 воз. 4 воз. По спелости Интегральная
Самгина Принятая

Эксплуатационные Сосна 101



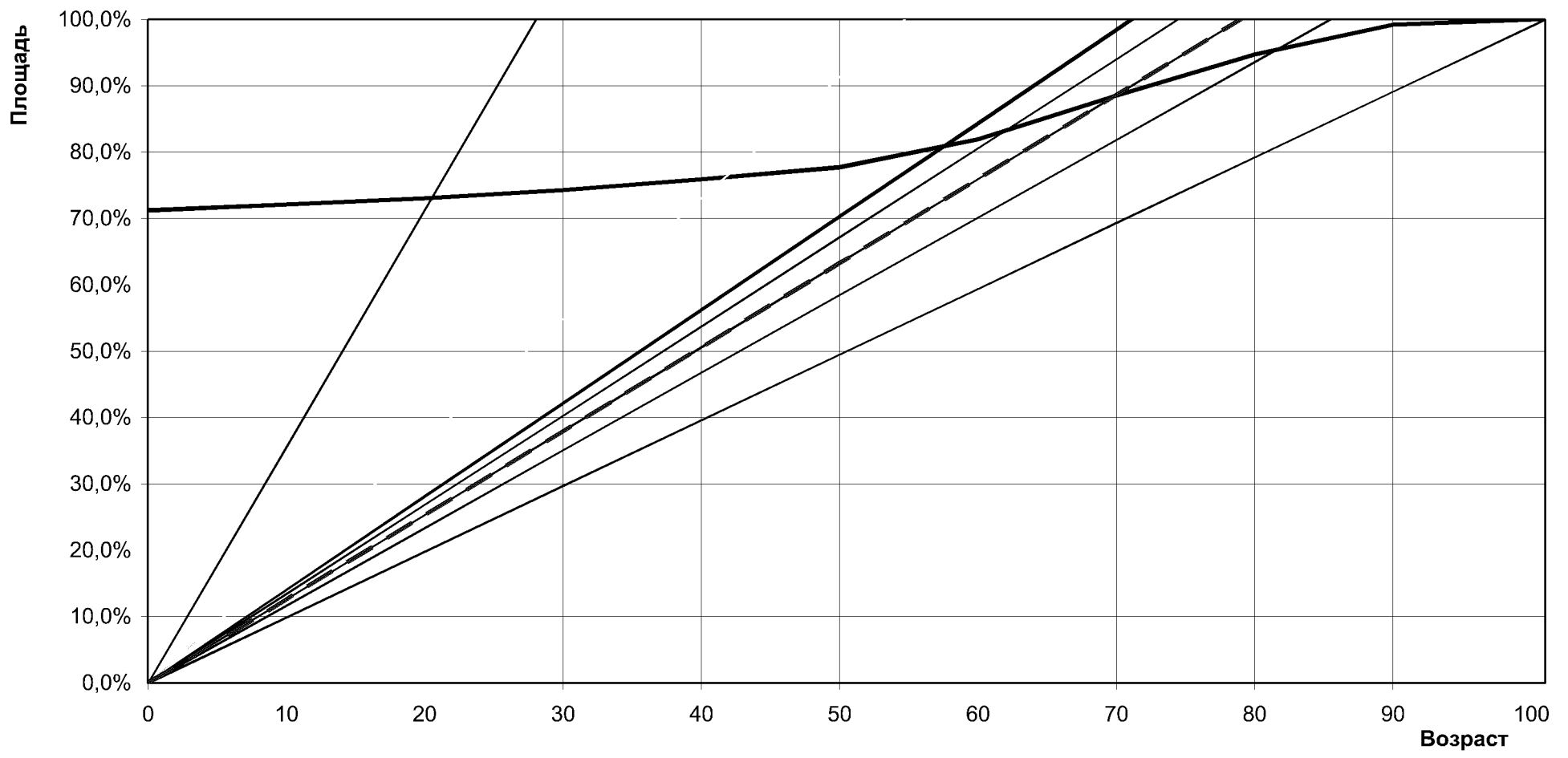
- | | | | |
|------------------|----------|-------------|--------------|
| Линия поспевания | Равн. | 1 воз. | 2 воз. |
| 3 воз. | 4 воз. | По спелости | Интегральная |
| Самгина | Принятая | | |

Эксплуатационные
Ель 81



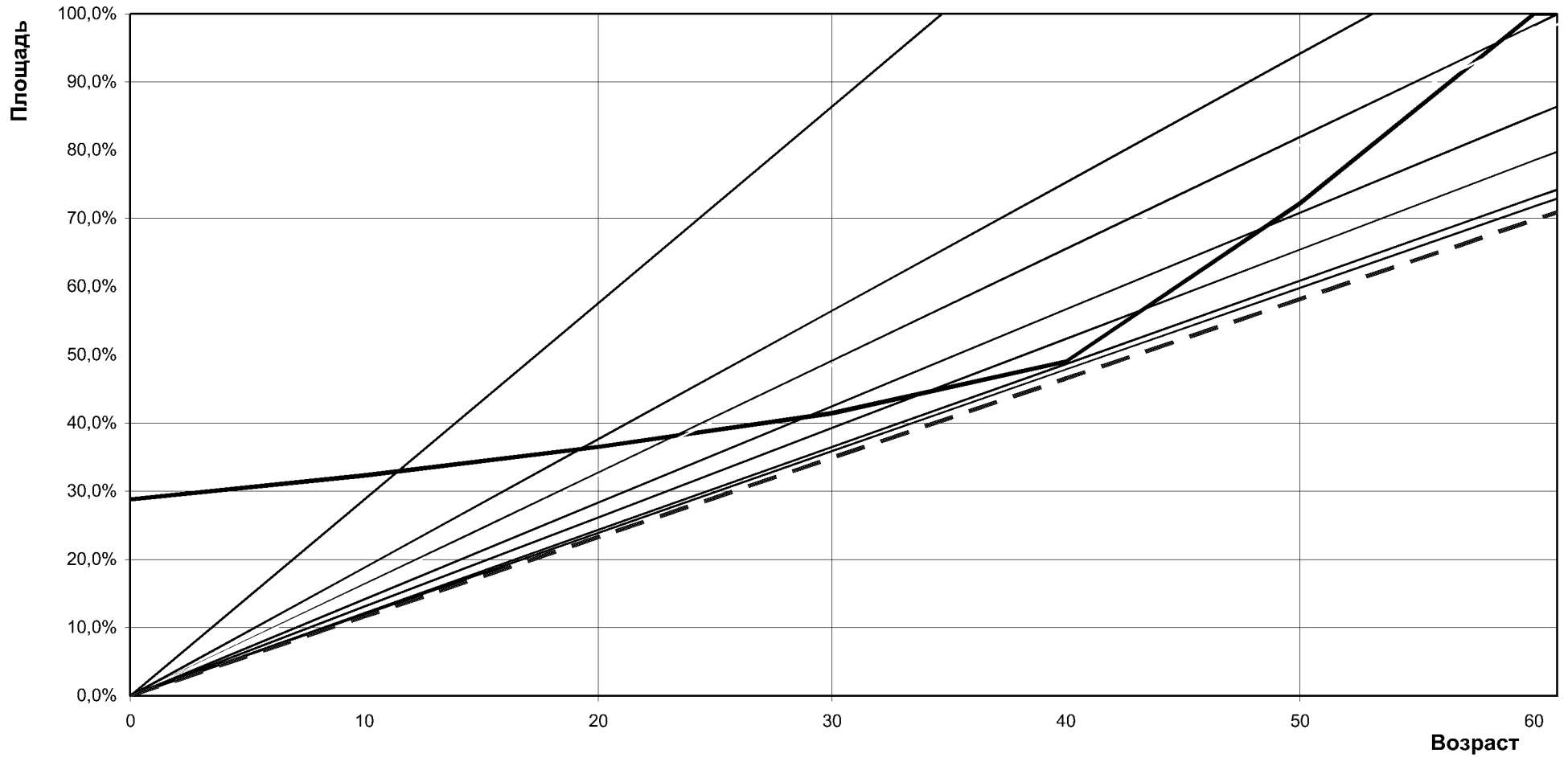
Линия поспевания Равн. 1 воз. 2 воз.
3 воз. 4 воз. По спелости Интегральная
Самгина Принятая

**Эксплуатационные
Ель 101**



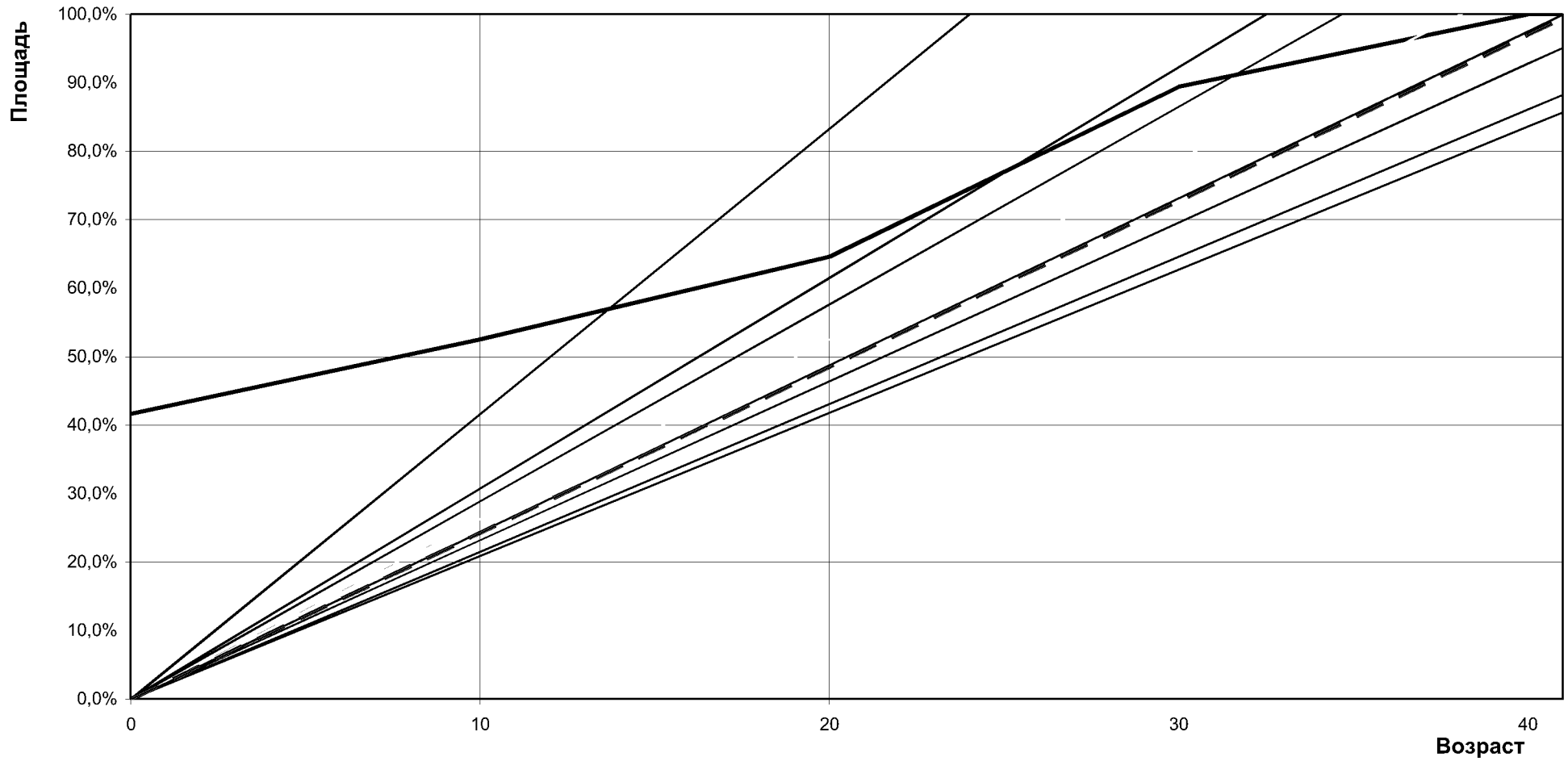
— Линия послеваания	— Равн.	— 1 воз.	— 2 воз.
— 3 воз.	— 4 воз.	— По спелости	— Интегральная
— Самгина	— Принятая		

Эксплуатационные
Береза 61



Линия поспевания Равн. 1 воз. 2 воз.
3 воз. 4 воз. По спелости Интегральная
Самгина Принятая

Эксплуатационные
Осина 41



— Линия попевания	— Равн.	— 1 воз.	— 2 воз.
— 3 воз.	— 4 воз.	— По спелости	— Интегральная
— Самгина	— Принятая		

Приложение № 2
к лесохозяйственному регламенту
Приозерного лесничества
Архангельской области

Разрешения на санитарные рубки

Участковое лесничество	Участок	Меропри ятие	№ кварт.	Выделы	Статус	Площадь, га		Запас, кбм		Причина	Дата раз
						Защитн ые	Эксплуатацио нные	Защитны е	Эксплуатацион ные		
2016 год - согласований нет											
2015											
Самковское	Самковское	ССР	141	24,27,28,30	экспл		195,9		38704	усыхание	19.01/315
2014											
Коневское	АОЗТ «Кенозерское»	ССР	12,13,22	16,18,21,29,31,32,33; 19,27; 3	водоохр	30,5		6393		ветров 2013	23.09./6002
Коневское	АОЗТ «Кенозерское»	ССР	12,13,22	22,23,30; 22,23; 2,6,9,14	экспл		21,6		3866	ветров 2013	23.09./6002
Янгорское	Янгорское	ССР	220	45,55	экспл		8,7		1341	ветров 2013	23.09./6002
Коневское	АОЗТ «Кенозерское»	ВСП	13	127,30,131,132	водоохр	12,1				ветров 2013	23.09./6002
Янгорское	Янгорское	ВСП	220,241	53; 8	экспл		4,2			ветров 2013	23.09./6002
Самковское	Самковское	ССР	104	23,29,30	экспл		143,2		28630	ветров 2013-2014	21.10./6722
Самковское	Самковское	ССР	111	18,29	экспл		69,7		17013	усыхание	19.12./8676
Итого 2014 год							42,6	247,4	6393	50850	

Приложение № 3
к лесохозяйственному регламенту
Приозерного лесничества
Архангельской области

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных лесных насаждениях при уходе за лесами

Хозсекция, хозчасть.	Площадь, (га)	Общий запас на выделе, (т.кубм)	Намечаемый к вырубке			Период повторяемости	Ежегодный размер			
			Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед.деревьев, (т.кубм)		Площадь, (га)	Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед.деревьев, (т.кубм)
Защитные леса										
ОСВЕТЛЕНИЕ										
Сосновая	26	1.1	0.45			20	1.3	0.02		
Еловая						15				
итого хвойных	26	1.1	0.45				1.3	0.02		
Березовая						15				
Осиновая						15				
итого мягколис.										
Всего	26	1.1	0.45				1.3	0.02		
ПРОЧИСТКИ										
Сосновая	127	10.9	4.18		0.9	20	6.4	0.21		
Еловая	4	0.5	0.18			15	0.3	0.01		
итого хвойных	131	11.4	4.36		0.9		6.7	0.22		
Березовая	1171	34.7	15.95		15.4	15	78.0	1.06		
Осиновая	31	2.0	0.88		0.8	15	2.1	0.06		
итого мягколис.	1202	36.7	16.83		16.2		80.1	1.12		
Всего	1333	48.1	21.19		17.1		86.8	1.34		
ПРОРЕЖИВАНИЕ										
Сосновая	581	105.4	30.57	26.9	4.4	20	29.1	1.53	1.34	0.22
Еловая						20				
итого хвойных	581	105.4	30.57	26.87	4.4		29.1	1.53	1.34	0.22
Березовая	31	4.7	1.40	1.2		20	1.6	0.07	0.06	
Осиновая						20				
итого мягколис.	31	4.7	1.40	1.19			1.6	0.07	0.06	
Всего	612	110.1	31.97	28.06	4.4		30.7	1.60	1.40	0.22
ПРОХОДНЫЕ РУБКИ										
Сосновая	563	173.0	43.57	39.2		20	28.2	2.18	1.96	
Еловая						20				
итого хвойных	563	173.0	43.57	39.18			28.2	2.18	1.96	
Березовая	333	55.1	15.74	14.1		20	16.6	0.79	0.71	
Осиновая						20				
итого мягколис.	333	55.1	15.74	14.14			16.6	0.79	0.71	
Всего	896	228.1	59.31	53.32			44.8	2.97	2.67	

Хозсекция, хозчасть.	Площадь, (га)	Общий запас на выделе, (т.кубм)	Намечаемый к вырубке			Период повторяемости	Ежегодный размер			
			Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед.деревьев, (т.кубм)		Площадь, (га)	Корневой, (т.кубм)	Ликвид, (т.кубм)	Кр. того ед.деревьев, (т.кубм)
Всего рубок										
Хвойные	1301	290.9	78.95	66.05	5.3		65.3	3.95	3.30	0.22
Мягколиств.	1565	96.5	33.97	15.33	16.2		98.3	1.98	0.77	
итого	2866	387.4	112.92	81.38	21.5		163.6	5.93	4.07	0.22
Эксплуатационные леса										
ОСВЕТЛЕНИЕ										
Сосновая	820	34.1	14.19		3.1	20	41.0	0.71		
Еловая	238	7.7	2.08		3.2	15	15.8	0.14		
итого хвойных	1058	41.8	16.27		6.3		56.8	0.85		
Березовая						15				
Осиновая						15				
итого мягколис.										
Всего	1058	41.8	16.27		6.30		56.8	0.85		
ПРОЧИСТКИ										
Сосновая	2322	152.8	55.26		21.7	20	116.1	2.76		
Еловая	40	4.0	0.98		0.3	15	2.7	0.07		
итого хвойных	2362	156.8	56.24		22.0		118.8	2.83		
Березовая	5605	188.1	82.48		101.3	15	373.7	5.50		
Осиновая	412	8.0	3.56		8.5	15	27.5	0.24		
итого мягколис.	6018	196.1	86.04		109.8		401.2	5.74		
Всего	8380	352.9	142.28		131.8		520.0	8.57		
ПРОРЕЖИВАНИЕ										
Сосновая	2198	258.3	88.17	77.5	7.8	20	109.9	4.41	3.87	0.39
Еловая	90	10.0	2.78	2.4	0.5	20	4.5	0.14	0.12	0.03
итого хвойных	2288	268.3	90.95	79.93	8.3		114.4	4.55	3.99	0.42
Березовая	1764	211.1	63.34	53.8	3.5	20	88.2	3.17	2.69	0.18
Осиновая	609	30.9	9.27	7.8	16.2	20	30.5	0.46	0.39	0.81
итого мягколис.	2373	242.0	72.61	61.54	19.7		118.7	3.63	3.08	0.99
Всего	4662	510.3	163.56	141.47	28.0		233.1	8.18	7.07	1.41
ПРОХОДНЫЕ РУБКИ										
Сосновая	6607	1498.5	364.71	327.0	14.1	20	330.4	18.24	16.35	0.71
Еловая	491	79.7	19.94	17.7	3.1	20	24.5	1.00	0.89	0.16
итого хвойных	7098	1578.2	384.65	344.72	17.2		354.9	19.24	17.24	0.87
Березовая	4695	784.4	232.42	209.0	4.4	20	234.8	11.62	10.45	0.22
Осиновая	1078	106.2	33.31	28.6	40.2	20	53.9	1.67	1.43	2.01
итого мягколис.	5773	890.6	265.73	237.65	44.6		288.7	13.29	11.88	2.23
Всего	12871	2468.8	650.38	582.36	61.8		643.6	32.53	29.12	3.10
Всего рубок										
Хвойные	12806	2045.1	548.11	424.65	53.8		644.9	27.47	21.23	1.51
Мягколиств.	14164	1328.7	424.38	299.19	174.1		808.6	22.66	14.96	3.22
итого	26970	3373.8	972.49	723.83	227.9		1453.5	50.13	36.19	4.73

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов Архангельской области

Царство ГРИБЫ - FUNGI

Отдел АСКОМИЦЕТЫ (СУМЧАТЫЕ ГРИБЫ) - ASCOMYCOTA

1. Саркосома шаровидная - *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Rehm. Кат. 2 (V).

Отдел БАЗИДИОМИЦЕТЫ - BASIDIOMYCOTA

2. (Рогатик) клавариадельфус пестиковый - *Clavariadelphus pistillaris* (L.) Donk. Кат. 3 (R).
3. Грифола курчавая (гриб - баран, грифола многошляпочная) - *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray. Кат. 3 (R).
4. Ложноберезовый трутовик - *Polyporus pseudobetulinus* (Murashk. et Pilat) Thorn, Kotir. et Niemela. Кат. 3(R).
5. Ежовик коралловидный - *Hericiium coralloides* (Scop.) Pers. Кат. 3 (R).

Отдел ЛИШАЙНИКИ - LICHENES

6. Кладония маргариткоцветная - *Cladonia bellidiflora* (Ach.) Schaer. Кат. 3 (R).
7. Коллема чернеющая - *Collema nigrescens* (Huds.) DC. Кат. 4 (I).
8. Бриория Фремонта - *Bryoria fremontii* (Tuck.) Brodo et D.Hawksw. Кат. 2 (V).
9. Цетрелия оливковая - *Cetrelia olivetorum* (Nyl.) W.L.Culb. et C.F.Culb. Кат. 3 (R).
10. Менегацция пробуравленная - *Menegazzia terebrata* (Hoffm.) Massal. Кат. 3 (R).
11. Уснея длиннейшая - *Usnea longissima* Ach. Кат. 1 (E).
12. Анаптихия реснитчатая - *Anaptychia ciliaris* (L.) Korb. Кат. 3 (R).
13. Гетеродермия красивая - *Heterodermia speciosa* (Wulfen) Trevis. Кат. 3 (R).
14. Рамалина ясенева - *Ramalina fraxinea* (L.) Ach. Кат. 3 (R).
15. Лобария легочная - *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. Кат. 2 (V).

Царство РАСТЕНИЯ - PLANTAE

Отдел МХИ, ИЛИ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫЕ МХИ - BRYOPHYTA

16. Сфагнум пятирядный - *Sphagnum quinquefarium* (Braithw.) Warnst. Кат. 3 (R).
17. Сфагнум рыжеватый - *Sphagnum subfulvum* Sjors. Кат. 3 (R).
18. Сфагнум блестящий - *Sphagnum subnitens* Russ. et Warnst. Кат. 3 (R).
19. Буксбаумия безлистная - *Vuxbaumia aphylla* Hedw. Кат. 4 (I).
20. Катоскопиум чернеющий - *Catoscopium nigratum* (Hedw.) Brid. Кат. 3 (R), статус - редкий вид.
21. Тиммия баварская - *Timmia bavarica* Hessel. Кат. 3 (R).
22. Энкалипта полосатоплодная - *Encalypta raptocarpa* Schwaegr. Кат. 3 (R).
23. Цинодонциум зобатый - *Cynodontium strumiferum* (Hedw.) Lindb. Кат. 3 (R).
24. Дистихиум наклоненный - *Distichium inclinatum* (Hedw.) Bruch et Schimp. Кат. 3 (R).
25. Сэляния сизоватая - *Saelania glaucescens* (Hedw.) Broth. in Bomanss. et Broth. Кат. 4 (I).
26. Алоина коротококловая - *Aloina brevisrostris* (Hook. et Grev.) Kindb. Кат. 3 (R).
27. Алоина жесткая - *Aloina rigida* (Hedw.) Limpr. Кат. 0 (Ex).
28. Трихостомум курчавый - *Trichostomum crispulum* Bruch in F.Muell. Кат. 3 (R).
29. Зелигерия согнутоножковая - *Seligeria campylopoda* Kindb. Кат. 3 (R).
30. Ортотрихум голоустьевый - *Orthotrichum gymnostomum* Bruch ex Brid. Кат. 0 (Ex).
31. Сплахнум бутылковидный - *Splachnum ampullaceum* Hedw. Кат. 3 (R).
32. Сплахнум желтый - *Splachnum luteum* Hedw. Кат. 2 (V).
33. Сплахнум красный - *Splachnum rubrum* Hedw. Кат. 2 (V).
34. Сплахнум сферический - *Splachnum sphaericum* Hedw. Кат. 3 (R).
35. Сплахнум сосудовидный - *Splachnum vasculosum* Hedw. Кат. 3 (R).
36. Тетраплодон суженный - *Tetraplodon angustatus* (Hedw.) Bruch & Schimp. Кат. 4 (I).
37. Тетраплодон мниевидный - *Tetraplodon mnioides* (Hedw.) Bruch & Schimp. Кат. 2 (V).
38. Амблиодон беловатый - *Amblyodon dealbatus* (Hedw.) Bruch et Schimp. Кат. 3 (R).
39. Меезия длинноножковая - *Meesia longiseta* Hedw. Кат. 0 (Ex).
40. Меезия трехгранная - *Meesia triquetra* (Richter) Aongstr. Кат. 2 (V).
41. Меезия топяная - *Meesia uliginosa* Hedw. Кат. 3 (R).
42. Бартрамия яблоковидная - *Bartramia pomiformis* Hedw. Кат. 3 (R).
43. Плагиопус Эдера - *Plagiopus oederianus* (Sw.) Crum. et Anderson. Кат. 3 (R).
44. Фонтиналис далекарлийский - *Fontinalis dalecarlica* B.S.G. Кат. 3 (R).
45. Фонтиналис гипновидный - *Fontinalis hypnoides* Hartm. Кат. 3 (R).

46. Платидикция юнгерманноидная - *Platydictya jungermanioides* (Brid.) Crum. Кат. 3 (R).
 47. Антитрихия повисшая - *Antitrichia curtispindula* (Hedw.) Brid. Кат. 3 (R).
 48. Лескипнум каштаново-бурый - *Loeskyrium badium* (Hartm.) Paul. Кат. 3 (R).
 49. Лекереа войлочная - *Lescurea radicata* (Mitt.) Kindb. Кат. 0 (Ex).
 50. Гетерокладиум диморфный - *Heterocladium dimorphum* (Brid.) Schimp. Кат. 3 (R).
 51. Неккера перистая - *Neckera pennata* Hedw. Кат. 4 (I).
 52. Изотециум лисохвостоподобный - *Isothecium alopecuroides* (Dubois) Isov. Кат. 3 (R).
 53. Изотециум мышехвостоподобный - *Isothecium myosuroides* Brid. Кат. 3 (R).
 54. Брюния шершавая - *Bryhnia scabrata* (Lindb.) Kaur. Кат. 0 (Ex), статус - вероятно исчезнувший вид.
 55. Лимприхтия Коссона - *Limprichtia cossonii* (Schimp.) Anderson et al. Кат. 3 (R).

Семейство Пилезиевые - *Pylaisiaceae*

56. Стереодон Бамбергера - *Stereodon bambergeri* (Schimp.) Lindb. Кат. 3 (R).
 57. Стереодон Холмена - *Stereodon holmenii* (Ando) Ignatov. Кат. 3 (R).
 58. Дрепанокладус Зендтнера - *Drepanocladus sendtneri* (Schimp. ex C.Muell.) Warnst. Кат. 3 (R).
 59. Дрепаниум согнутый - *Drepanium recurvatum* (Lindb. et H.Arnell) Roth. Кат. 3 (R).
 60. Псевдокаллиергон плауновидный - *Pseudocalliergon lycopodioides* (Brid.) Hedenaes. Кат. 3 (R).
 61. Псевдокаллиергон трехрядный - *Pseudocalliergon trifarium* (Web. et Mohr) Loeske. Кат. 3 (R).

Отдел ПАПОРОТНИКОВИДНЫЕ - PTERYDOPHYTA

62. Вудсия альпийская - *Woodsia alpina* (Bolt.) S.F.Gray. Кат. 3 (R).
 63. Вудсия гладкая - *Woodsia glabella* R.Br. Кат. 3 (R).
 64. Вудсия эльбская - *Woodsia ilvensis* (L.) R.Br. Кат. 3 (R).
 65. Кочедыжник альпийский - *Athyrium distentifolium* Tausch ex Opiz. Кат. 3 (R).
 66. Пузырник судетский - *Rhizomatopteris sudetica* (A.Br. & Milde) A.Khokhr. Кат. 3 (R).
 67. Костенец зеленый - *Asplenium viride* Huds. Кат. 3 (R).
 68. Многоножка обыкновенная - *Polypodium vulgare* L. Кат. 3 (R).
 69. Гроздовник северный - *Botrychium boreale* Milde. Кат. 2 (V).
 70. Гроздовник ланцетовидный - *Botrychium lanceolatum* (S.G.Gmel.) Angstr. Кат. 3 (R).
 71. Гроздовник ромашколистный - *Botrychium matricariifolium* A.Br. ex Koch. Кат. 2 (V).

Отдел ПЛАУНОВИДНЫЕ - LYCOPODIOPHYTA

72. Полушник озерный - *Isoetes lacustris* L. Кат. 1 (E).
 73. Полушник щетинистый - *Isoetes setacea* Durieu. Кат. 1 (E).

Отдел ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ - MAGNOLIOPHYTA

74. Рдест красноватый - *Potamogeton rutilus* Wolfg. Кат. 2 (V).
 75. Полевица Корчагина - *Agrostis korczaginii* Senan.-Korcz. Кат. 3 (R).
 76. Овсяница донная - *Festuca sabulosa* (Anderss.) Lindb. fil. Кат. 3 (R).
 77. Манник литовский - *Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski. Кат. 3 (R).
 78. Мятлик расставленный - *Poa remota* Forsell. Кат. 3 (R).
 79. Мятлик Танфильева - *Poa tanfiljewii* Roshev. Кат. 3 (R).
 80. Поточник сжатый - *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link. Кат. 3 (R).
 81. Поточник рыжий - *Blysmus rufus* (Huds.) Link. Кат. 3 (R).
 82. Осока белая - *Carex alba* Scop. Кат. 3 (R).
 83. Осока двуцветная - *Carex bicolor* All. Кат. 3 (R).
 84. Осока притупленная - *Carex obtusata* Liljebl. Кат. 3 (R).
 85. Гусиный лук желтый - *Gagea lutea* Ker.-Gawl. Кат. 3 (R), статус - редкий бореальный евразийский вид.
 86. Гусиный лук малый - *Gagea minima* (L.) Ker.-Gawl. Кат. 3 (R), статус - бореальный евразийский вид.
 87. Ирис сибирский - *Iris sibirica* L. Кат. 2 (V).
 88. Калипсо луковичная - *Calypso bulbosa* (L.) Oakes. Кат. 3 (R).
 89. Башмачок настоящий - *Cypripedium calceolus* L. Кат. 3 (R).
 90. Башмачок пятнистый - *Cypripedium guttatum* Sw. Кат. 2 (V).
 91. Пальчатокоренник кровавый - *Dactylorhiza cruenta* (O.F.Muel.) Soo. Кат. 4 (I).
 92. Пальчатокоренник Траунштейнера - *Dactylorhiza traunsteineri* (Saut.) Soo s.l. Кат. 3 (R).
 93. Дремлик широколистный - *Eripactis helleborine* (L.) Crantz. Кат. 3 (R).
 94. Дремлик болотный - *Eripactis palustris* (L.) Crantz. Кат. 3 (R).
 95. Надбородник безлистный - *Eriopogon aphyllum* (F.W.Schmidt) Sw. Кат. 3 (R).
 96. Леукорхис беловатый - *Leucorchis albida* (L.) E.Mey. Кат. 4 (I).
 97. Гнездовка настоящая - *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. Кат. 3 (R).
 98. Ятрышник шлемоносный - *Orchis militaris* L. Кат. 1 (E).
 98.1. Офрис насекомоносная - *Ophris inectifera*. Кат. 3 (R)
 99. Ива деревцевидная - *Salix arbuscula* L. Кат. 3 (R).
 100. Ива отогнутопочечная - *Salix recurvigemma* A.Skvorts. Кат. 3 (R).
 101. Песчанка ложнохолодная - *Arenaria pseudofrigida* (Ostenf. & Dahl) Juz. ex Schischk. Кат. 3 (R).
 102. Гвоздика ползучая - *Dianthus repens* Willd. Кат. 2 (V).
 103. Качим пинежский - *Gypsophila uralensis* Less. subsp. *pinegensis* (Perf.) Kamelin. Кат. 2 (V).

104. Лихнис ненецкий - *Lychnis samojedorum* (Sambuk) Perf. Кат. 4 (I).
105. Кубышка малая - *Nuphar pumila* (Timm) DC. Кат. 3 (R).
106. Кувшинка четырехгранная - *Nymphaea tetragona* Georgi. Кат. 3 (R).
107. Адонис (горичвет) сибирский - *Adonis appenina* L. Кат. 1 (E).
108. Ветреница алтайская - *Anemonoides altaica* (C.A.Mey.) Holub. Кат. 2 (V).
109. Печеночница благородная - *Hepatica nobilis* Mill. Кат. 4 (I).
110. Прострел раскрытый - *Pulsatilla patens* (L.) Mill. Кат. 3 (R).
111. Пион уклоняющийся, марьин корень - *Paeonia anomala* L. Кат. 3 (R).
112. Хохлатка дымянкообразная - *Corydalis capnoides* (L.) Pers. Кат. 4 (I).
113. Хохлатка плотная - *Corydalis solida* (L.) Clairv. Кат. 3 (R).
114. Сердечник крупнолистный - *Cardamine macrophylla* Willd. Кат. 4 (I).
115. Кардаминопис каменистый - *Cardaminopsis petraea* (L.) Hiit. s.l. Кат. 3 (R).
116. Крупка седоватая - *Draba incana* L. Кат. 4 (I).
117. Родиола розовая (золотой корень) - *Rhodiola rosea* L. s.l. Кат. 2 (V).
118. Камнеломка жестколистная - *Saxifraga aizoides* L. Кат. 3 (R).
119. Камнеломка дернистая - *Saxifraga cespitosa* L. Кат. 4 (I).
120. Камнеломка снежная - *Saxifraga nivalis* L. Кат. 4 (I).
121. Дриада восьмилепестная - *Dryas octopetala* L. Кат. 3 (R).
122. Дриада точечная - *Dryas punctata* Juz. Кат. 3 (R).
123. Астрагал песчаный - *Astragalus arenarius* L. Кат. 3 (R).
124. Астрагал уральский - *Astragalus australis* (L.) Lam. (*A. uralensis* Litv.). Кат. 3 (R).
125. Остролодочник грязноватый - *Oxytropis sordida* (Willd.) Pers. Кат. 3 (R).
126. Солнцецвет скалоломный - *Helianthemum rupifragum* A.Kerner. Кат. 3 (R).
127. Фиалка Морица - *Viola mauritii* Tenl. Кат. 3 (R).
128. Фиалка Селькирка - *Viola selkirkii* Pursh ex Goldie. Кат. 3 (R).
129. Зимолюбка зонтичная - *Chimaphila umbellata* (L.) W.Barton. Кат. 4 (I).
130. Примула мучнистая - *Primula farinosa* L. Кат. 3 (R).
131. Примула весенняя - *Primula veris* L. Кат. 4 (I).
132. Горечавка крестообразная - *Gentiana cruciata* L. Кат. 2 (V).
133. Горечавка легочная - *Gentiana pneumonanthe* L. Кат. 2 (V).
134. Горечавка весенняя - *Gentiana verna* L. Кат. 2 (V).
135. Горечавочка топяная - *Gentianella uliginosa* (Willd.) Boern. Кат. 4 (I).
136. Горечавочник оголенный - *Gentianopsis detonsa* (Rottb.) Ma. Кат. 2 (V).
137. Горечавочник Долуханова - *Gentianopsis doluchanovii* (Grossh.) Tzvel. Кат. 3 (R).
138. Ломатогониум колесовидный - *Lomatogonium rotatum* (L.) Fries ex Fern. Кат. 4 (I).
139. Тимьян Талиева - *Thymus talijevii* Klok. & Shost. Кат. 3 (R).
140. Жирянка альпийская - *Pinguicula alpina* L. Кат. 3 (R).
141. Колокольчик жестколистный - *Campanula cervicaria* L. Кат. 3 (R).
142. Колокольчик широколистный - *Campanula latifolia* L. Кат. 4 (I).
143. Колокольчик персиколистный - *Campanula persicifolia* L. Кат. 3 (R).
144. Лобелия Дортмана - *Lobelia dortmanna* L. Кат. 1 (E).
145. Арника альпийская - *Arnica alpina* (L.) Olin. (*A. fennoscandica* Jurtz. & Korobkov). Кат. 1 (E).
146. Астра альпийская - *Aster alpinus* L. Кат. 3 (R).
147. Скерда золотистая - *Crepis chrysantha* (Ledeb.) Turcz. Кат. 3 (R).
148. Скерда многостебельная - *Crepis multicaulis* Ledeb. Кат. 3 (R).
149. Дендрантема Завадского - *Dendranthema zawadskii* (Herbich) Tzvel. Кат. 3 (R).
150. Солонечник точечный - *Galatella punctata* (Waldst. & Kit.) Nees. Кат. 3 (R).
151. Ястребинка ядовитая - *Hieracium virosum* Pall. Кат. 3 (R).

Царство ЖИВОТНЫЕ - ANIMALIA

Класс ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ - BIVALVIA

152. Жемчужница европейская - *Margaritifera margaritifera* (Linnaeus, 1758). Кат. 2 (V).

Класс НАСЕКОМЫЕ - INSECTA

153. Жужелица блестящая - *Sarabus nitens* Linnaeus, 1758. Кат. 3 (R).
154. Мнемозина - *Parnassius (Driopa) mnemosyne* (Linnaeus, 1758). Кат. 2 (V).
155. Пчела-плотник кривоногая - *Xylocopa valga* (Gerstaecker, 1872). Кат. 3 (R).

Тип ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ - VERTEBRATA

Класс КОСТНЫЕ РЫБЫ - OSTEICHTHYES

156. Нельма - *Stenodus leucichthys nelma* (Pallas, 1773). Кат. 7.
157. Озерный многотычинковый сиг - *Coregonus lavaretus pallasii* (Valenciennes). Кат. 3 (R).
158. Речной угорь - *Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758). Кат. 4 (I) - неопределенный по статусу вид.
159. Обыкновенный подкаменщик - *Cottus gobio* Linnaeus, 1758. Кат. 7.

Класс ЗЕМНОВОДНЫЕ - AMPHIBIA

160. Гребенчатый тритон - *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768). Кат. 4 (I).

Класс ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA

161. Веретеница ломкая - *Anguis fragilis* (Linnaeus, 1758). Кат. 4 (I).
 162. Обыкновенный уж - *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758). Кат. 4 (I).
 163. Обыкновенная гадюка - *Vipera berus* (Linnaeus, 1758). Кат. 3 (R).

Класс ПТИЦЫ - AVES

164. Белоклювая гагара - *Gavia adamsii* (Gray, 1859). Кат. 3 (R).
 165. Большая выпь - *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758). Кат. 3 (R).
 166. Атлантическая черная казарка - *Branta bernicla hrota* (Muller, 1776). Кат. 3 (R).
 167. Пискулька - *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758). Кат. 2 (V).
 168. Мальй лебедь - *Cygnus bewickii* Yarrel, 1830. Кат. 5 (Cd).
 169. Лебедь-кликун - *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758). Кат. 3 (R).
 170. Скопа - *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). Кат. 3 (R).
 171. Осоед - *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758). Кат. 3 (R).
 172. Большой подорлик - *Aquila clanga* Pallas, 1811. Кат. 2 (V).
 173. Беркут - *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758). Кат. 2 (V).
 174. Орлан-белохвост - *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758). Кат. 3 (R).
 175. Кречет - *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758. Кат. 2 (V).
 176. Сапсан - *Falco peregrinus* Tunstall, 1771. Кат. 2 (V).
 177. Чеглок - *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758. Кат. 3 (R).
 178. Кобчик - *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766). Кат. 2 (V).
 179. Белая чайка - *Pagophila eburnea* (Phipps, 1774). Кат. 3 (R).
 179.1 Кулик-сорока (материковый подвид) - *Haematopus ostralegus longipes* Buturlin, 1910. Кат. 3 (R).
 180. Филин - *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758). Кат. 2 (V).
 181. Мохноногий сыч - *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758). Кат. 3 (R).
 182. Воробьиный сыч - *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758). Кат. 3 (R).
 183. Длиннохвостая неясыть - *Strix uralensis* Pallas, 1771. Кат. 3 (R).
 184. Бородатая неясыть - *Strix nebulosa* Forster, 1772. Кат. 3 (R).
 185. Серый (большой) сорокопут - *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758). Кат. 3 (R).
 185.1. Князек, или белая лазоревка (европейский подвид) - *Parus cyanus cyanus* Pallas, 1770. Кат. 4 (I).

Класс МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - MAMMALIA

186. Ночница Брандта - *Myotis brandti* (Eversmann, 1845). Кат. 4 (I).
 187. Бурый ушан - *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758). Кат. 4 (I).
 188. Летяга - *Pteromys volans* Linnaeus, 1758. Кат. 4 (I).
 204. Северный олень (дикий) - *Rangifer tarandus tarandus* Linnaeus, 1758. Кат. 2(V).

ПЕРЕЧЕНЬ
нормативных правовых актов, использованных при составлении
лесохозяйственного регламента Приозерного лесничества
Архангельской области

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»;

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон Российской Федерации от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

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

Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве»;

Федеральный закон от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;

Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ;

Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ;

Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 года № 200-ФЗ;

Федеральный закон от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

распоряжение Совета Народных Комиссаров СССР от 15 марта 1946 года № 3566-р «О распределении лесов Наркомлеса СССР в Архангельской области»;

постановление совета министров РСФСР № 781 от 07 апреля 1946 года «О защитных полосах вдоль линий железных дорог»;

распоряжение Совета Министров РСФСР от 22 апреля 1960 года № 2376-р «О переводе лесов в Архангельской области из одной группы в другую»;

распоряжение Совета Министров РСФСР от 31 октября 1969 года № 2454-р «О выделении зеленых зон вокруг поселков Кодино и Малошуйка»;

постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2007 года № 607 «О правилах санитарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

постановление Правительства Российской Федерации от 06 октября 2008 года № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон»;

постановление 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»;

постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

закон Архангельской области от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений»;

приказ Гослесхоза СССР от 13 августа 1982 года № 112 «Об утверждении Положения о выделении и сохранении генетического фонда древесных пород в лесах СССР»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 1997 года № 167 «Об утверждении положения о пожарно-химических станциях»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 03 сентября 2008 года № 240 «Об определении количества лесничеств и лесопарков на территории Архангельской области и установлении их границ»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 мая 2010 года № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты»;

приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской области и

Архангельской области»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515 «Об утверждении порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 года № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки семян лесных растений»

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Российской Федерации от 16 декабря 2013 года № 605 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»;

приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий от 05 мая 2014 года № 221 «Об утверждении свода правил «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности» (вместе с «СП 156.13130.2014 Свод правил...»);

приказ 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»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2014 года № 298 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 года № 313 «Об утверждении правил тушения лесных пожаров»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями и формы соответствующего акта»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 февраля 2015 года № 58 «Об утверждении Порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 год № 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04 августа 2015 года № 340 «Об утверждении Порядка организации и осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Форма акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 сентября 2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и выезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного

фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»;

приказ 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»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 314 от 21 июня 2017 года «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;

указ Губернатора Архангельской области от 20 декабря 2011 года № 175-у «Об утверждении Лесного плана Архангельской области»;

указ 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 территорий федерального значения)»;

постановление администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 года №161-па «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области»;

постановление Правительства Архангельской области от 28 августа 2012 года № 371-пп (Об изменении границы зеленой зоны Онежского лесничества»;

постановление Правительства Архангельской области от 26 января 2016 года № 15-пп «Об установлении зон контроля лесных пожаров в границах лесного фонда Архангельской области»;

постановление Правительства Архангельской области от 26 января 2016 года № 16-пп «Об утверждении перечня населенных пунктов и дачных некоммерческих объединений Архангельской области, подверженных угрозе лесных пожаров в 2016 году»;

постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-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»»;

постановление Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 385-пп «Об утверждении Положения о Кожозерском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения»;

распоряжение министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 20 декабря 2012 года № 826-р «Об утверждении Методических рекомендаций по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в Архангельской области»;

распоряжение министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 19 января 2016 года № 35р «Перечень особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения».

Приложение № 6
к лесохозяйственному регламенту
Приозерного лесничества
Архангельской области

Схема лесничеств Архангельской области по лесным районам

Министерство природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса Архангельской области
Схема лесничеств Архангельской области
Масштаб 1 : 1 000 000

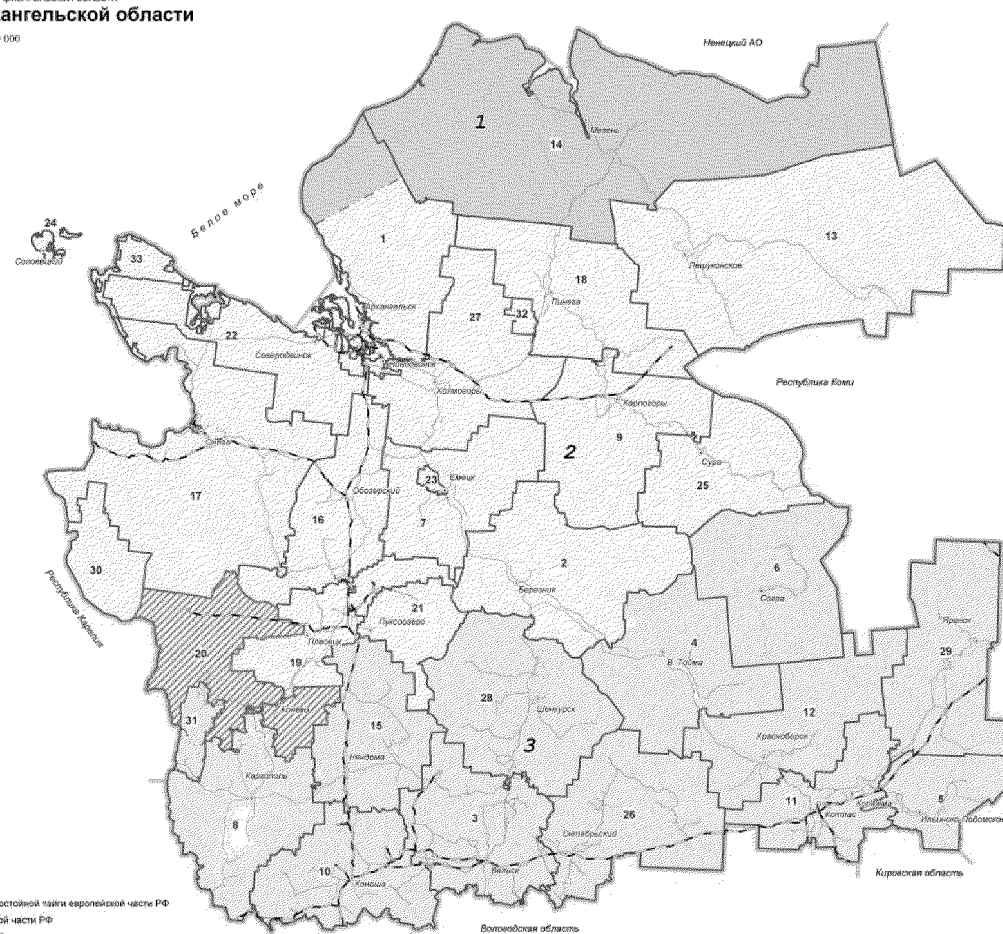
№ п/п	Лесничество
1	Архангельское
2	Базовское
3	Вельское
4	Виконтское
5	Вилосское
6	Войское
7	Емьцево
8	Вартопольское
9	Васюганское
10	Воньское
11	Жогтаское
12	Кандалакшское
13	Лещинское
14	Мезенское
15	Нандомское
16	Обозерское
17	Онежское
18	Пимжское
19	Плесское
20	Равнинское
21	Пургосерское
22	Сенигдинское
23	Скандинавское
24	Соловьевское
25	Сурское
26	Устьинское
27	Хольмгорское
28	Шенкурское
29	Яренское
30	НПТ Вологодский
31	Венгеровский НПТ
32	НПТ Тимарский
33	НПТ Сивьеголское

Условные обозначения:

- Границы лесничеств
- Границы области
- Границы лесных районов
- Железные дороги
- Дороги общего пользования
- Реки
- Населенные пункты

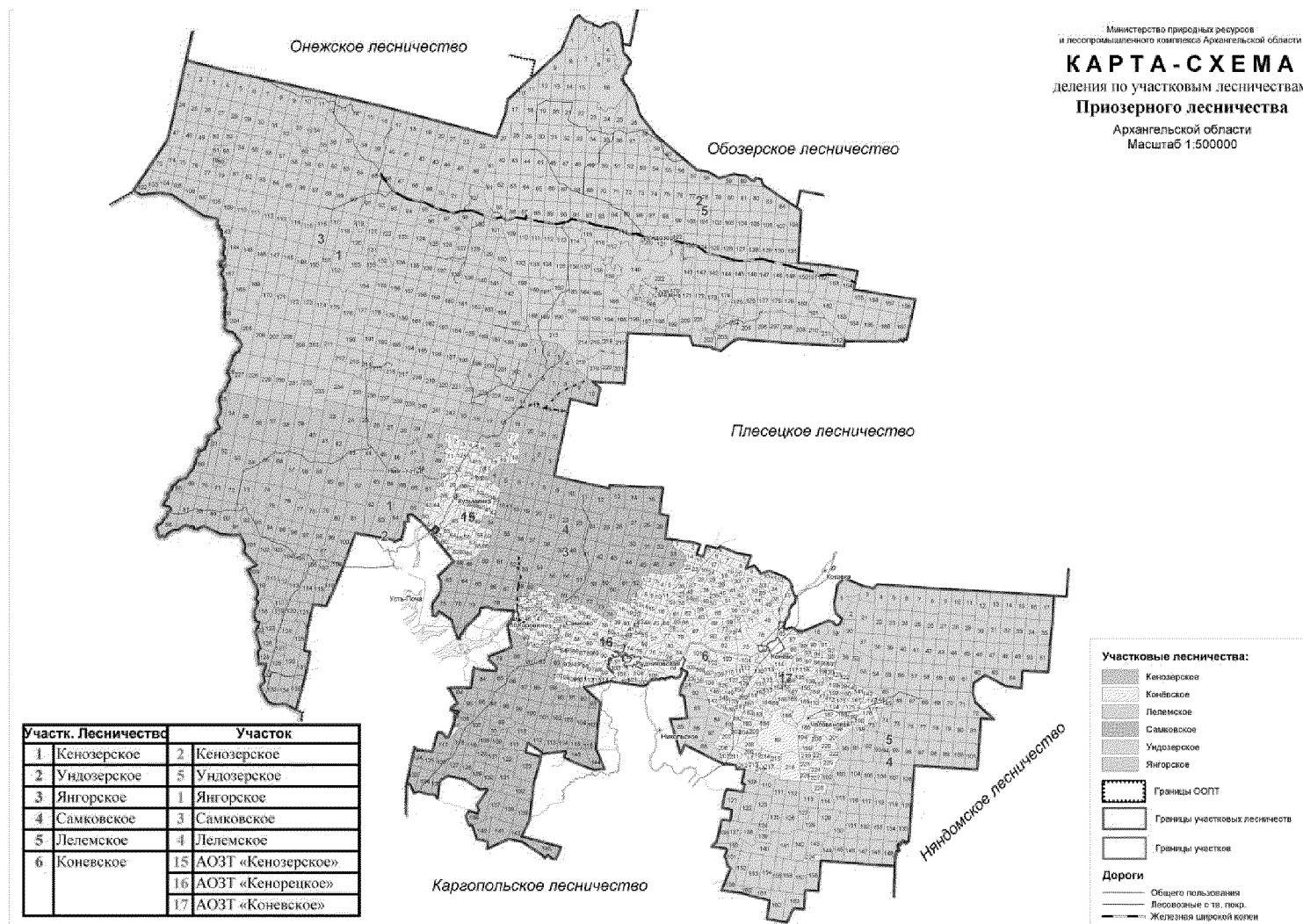
Лесные районы:

- Район притундровых лесов и редостойной тайги европейской части РФ
- Северо-таежный район европейской части РФ
- Двино-вологдинский таежный район



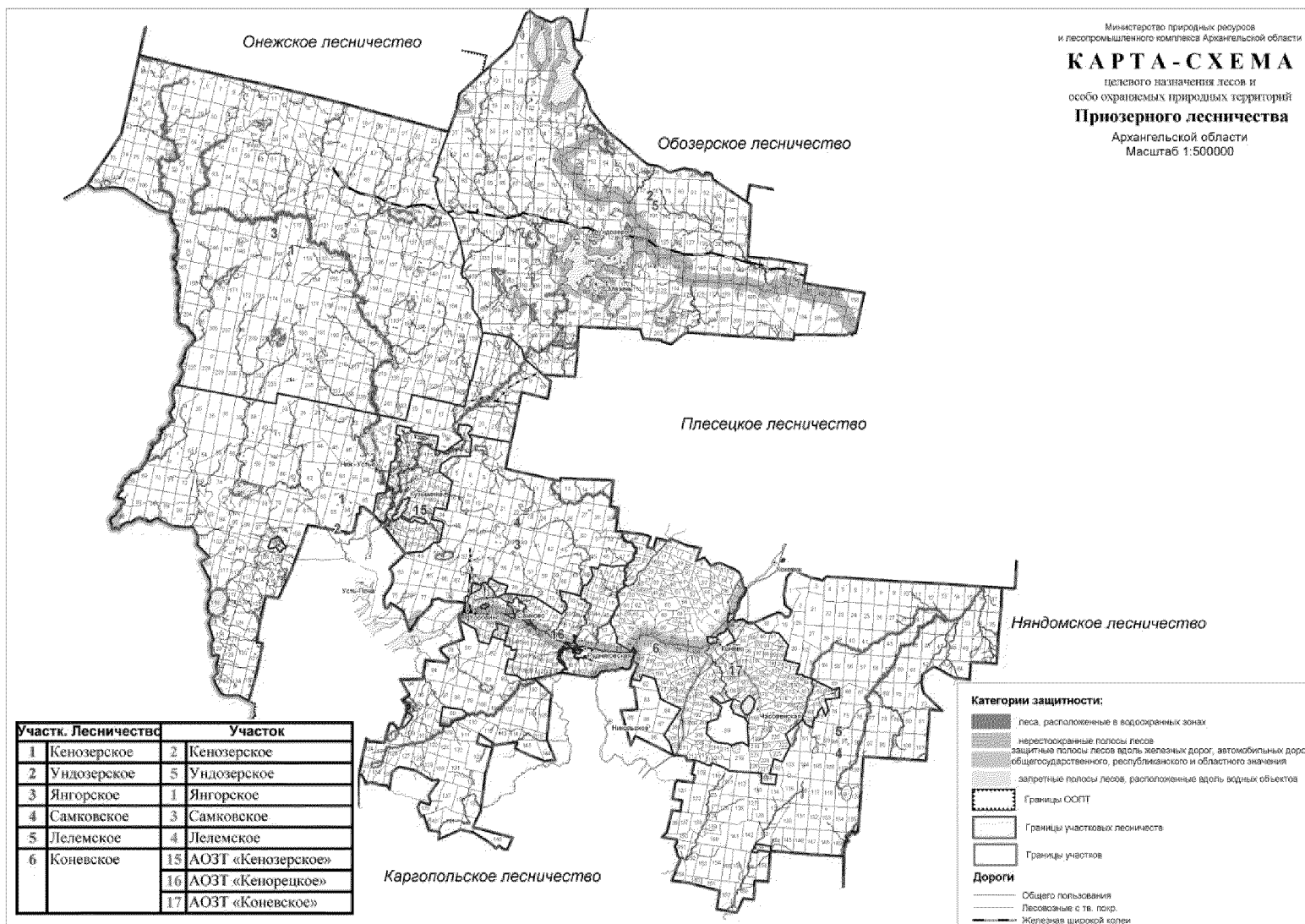
Приложение № 7
к лесохозяйственному регламенту
Приозерного лесничества
Архангельской области

Карта-схема деления по участковым лесничествам Приозерного лесничества Архангельской области



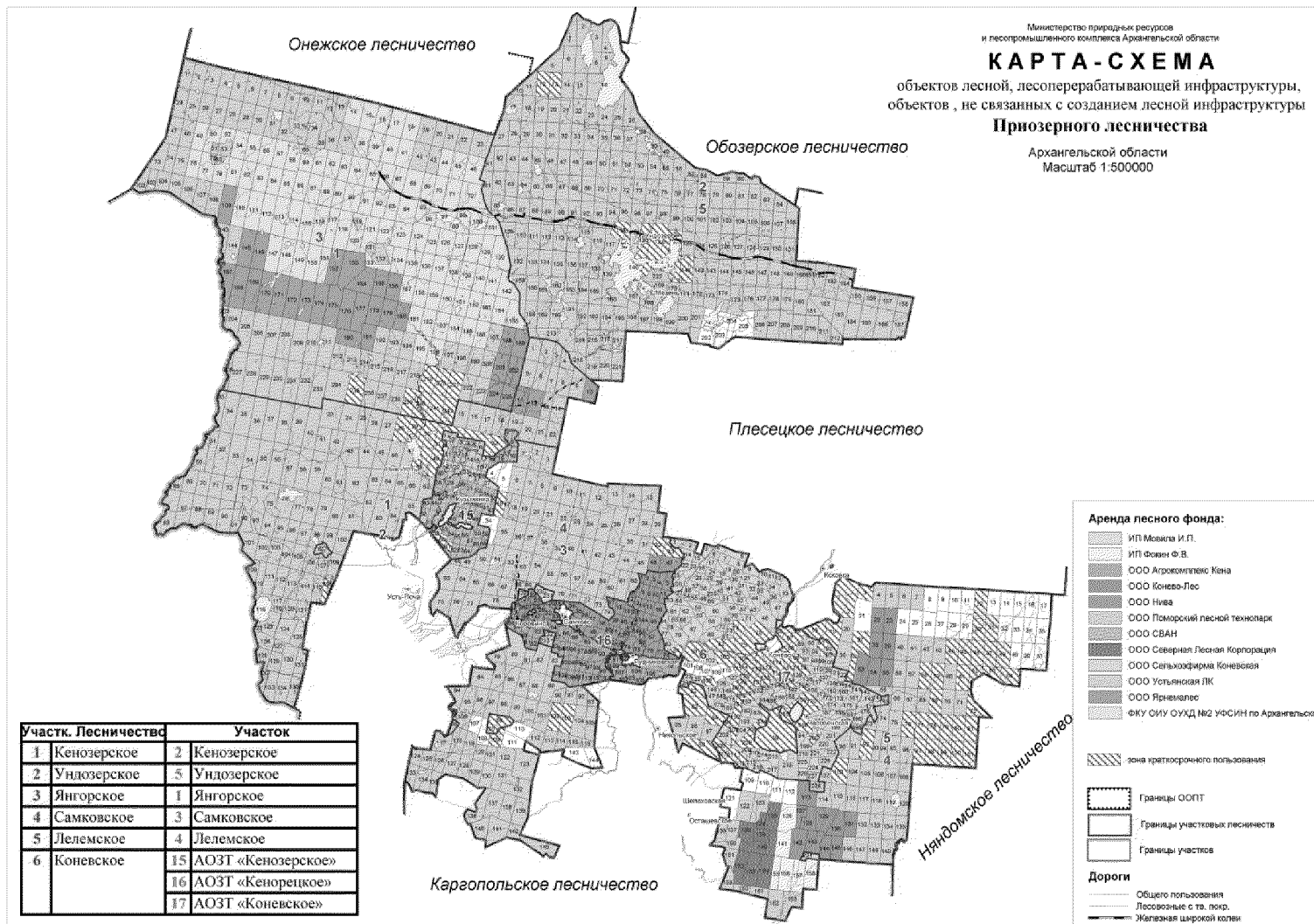
Приложение № 8
к лесохозяйственному регламенту
Приозерного лесничества
Архангельской области

Карта-схема разделения лесов по целевому назначению и особо охраняемым природным территориям



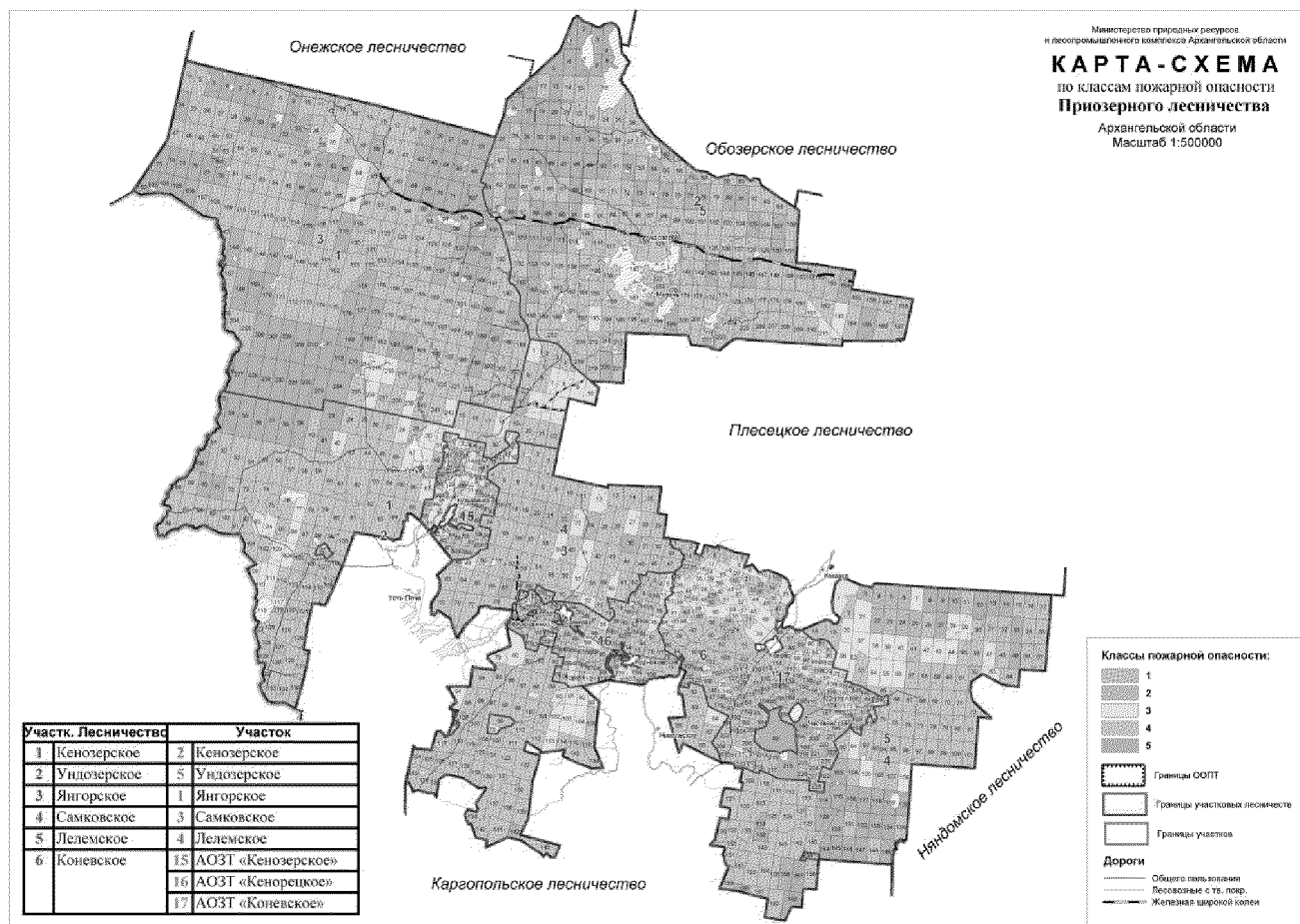
Приложение № 9
к лесохозяйственному регламенту
Приозерного лесничества
Архангельской области

Карта-схема объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры



Приложение № 10
к лесохозяйственному регламенту
Приозерного лесничества
Архангельской области

Карта-схема по классам пожарной опасности



ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	1
ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1. Краткая характеристика лесничества	3
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.....	3
1.1.2. Структура лесничества и распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	3
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.....	4
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов.....	4
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда.....	17
1.1.6. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	18
1.1.7. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	19
1.1.8. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества.....	21
ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ	34
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	34
2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных лесных насаждениях при уходе за лесами	45
2.1.4. Возрасты рубок	54
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя	54
2.1.6. Размеры лесосек.....	59
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	60
2.1.8. Количество зарубов	61
2.1.9. Период повторения рубок.....	61
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	62
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	63
2.1.12. Перечень объектов биоразнообразия и размеры их буферных зон	64
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	67
2.2.1. Заготовка живицы в сосновых насаждениях	68
2.2.2. Подсочка еловых и лиственничных насаждений	70
2.2.3. Осмолоподсочка сосны	70
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	70
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	77
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	81
2.5.1. Характеристика охотничьих угодий.....	83
2.5.2. Организация охотничьих угодий	85
2.5.3. Охрана угодий.....	86
2.5.4. Распространение и численность охотничьих животных	87
2.5.6. Биотехнические мероприятия	93
2.5.7. Регулирование численности животных.....	96

2.5.8. Редкие и особо охраняемые виды животных	96
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	97
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	104
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	107
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	109
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	110
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).....	112
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.....	112
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....	117
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	118
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.....	120
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	121
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	122
2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)	122
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов	133
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов	143
Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород.....	148
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.	160
ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	162
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	162
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	164
3.3. Ограничения по видам использования лесов.....	166
Приложение № 1 Графики поспевания насаждений с исчисленными лесосеками	183
Приложение № 2 Разрешения на санитарные рубки	189
Приложение № 3 Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных лесных.....	Ошибка! Закладка не определена.
Приложение № 4 Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов Архангельской области	192
Приложение № 5 Перечень нормативных правовых актов, использованных при составлении лесохозяйственного регламента Приозерного лесничества Архангельской области.....	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.

Приложение № 6 Схема лесничеств Архангельской области по лесным районам **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**
Приложение № 7 Карта-схема деления по участковым лесничествам Приозерного лесничества Архангельской области..... **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**
Приложение № 8 Карта-схема разделения лесов по целевому назначению и особо охраняемым природным территориям **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**
Приложение № 9 Карта-схема объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**
Приложение № 10 Карта-схема по классам пожарной опасности **ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**
