



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 20 ноября 2018 года № 46п

г. Архангельск

**Об утверждении лесохозяйственного регламента
Пуксоозерского лесничества Архангельской области**

В соответствии с подпунктом 2 пункта 10, пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 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 прилагаемый лесохозяйственный регламент Пуксоозерского лесничества Архангельской области.

2. Признать утратившим силу постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 31 марта 2014 года № 10-п «Об утверждении лесохозяйственного регламента территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – Пуксоозерского лесничества».

3. Настоящее постановление вступает в силу с 1 января 2019 года.

Исполняющий обязанности министра



А.В. Копосова

УТВЕРЖДЕН
постановлением министерства
природных ресурсов и
лесопромышленного
комплекса Архангельской области
от 20 ноября 2018 года № 46п

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ПУКСООЗЕРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Пуксоозерского лесничества Архангельской области (далее – лесохозяйственный регламент) разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Настоящий лесохозяйственный регламент действует до 31 декабря 2028 года.

Разработчиком лесохозяйственного регламента является Архангельский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (ФГБУ «Рослесинфорг») (почтовый адрес: 163062 г. Архангельск, ул. Никитова, д. 13, телефон / факс: (8182) 62-80-50).

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

ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Пуксоозерское лесничество расположено в центральной части Архангельской области, на территории Плесецкого муниципального района.

Плесецкое обособленное подразделение территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами (164260, Архангельская область, Плесецкий район, рп.Плесецк, МО «Плесецкий район», ул.Карла Маркса, дом 87, тел.: (81832)7-11-63, e-mail:lesupr17@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Пуксоозерское лесничество» (164532, Архангельская область, Плесецкий район пос. Пуксоозеро, ул. Профсоюзная, 14 тел.: (81832) 4-73-85, e-mail: puksoozeroles@mail.ru).

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 общая площадь лесничества составляет 368771 га. В состав лесничества входят 4 участковых лесничеств:

Мехреньгское 100134,0 га;

Квандозерское 139969,0 га;

Кочмасское 56557,0 га;

Выяжское 72111,0 га;

Структура участковых лесничеств приведена в таблице 1.

1.1.3. Структура лесничества и распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Лесничество полностью расположено в Плесецком муниципальном районе. Данные о структуре лесничества и его площади в разрезе участковых лесничеств приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества

Наименование участковых лесничества	Участки	Административный район (муниципальное образование)	Площадь участков, га	Площадь участкового лесничества, га
Мехреньгское	Мехреньгское	Плесецкий район (муниципальное образование «Плесецкий муниципальный	100134	100134
Квандозерское	Квандозерское		77368	139969
	Салтозерское		62601	

Наименование участковых лесничеств	Участки	Административный район (муниципальное образование)	Площадь участков, га	Площадь участкового лесничества, га
Кочмасское	Кочмасское	район»)	44613	56557
	АОЗТ «Петровское»		11944,1	
Выяжское	Выяжское		72111	72111
ИТОГО				368771

1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории лесничества

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

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

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

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

Таблица 2

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участкового лесничества	Участок	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Общая площадь, га
Мехреньгское	Мехреньгское	Таежная зона	Северо-таежный район	Зона слабой лесопатологической угрозы	С-1/Е-2	1-126	100134
Квандозерское	Квандозерское					1-124	139969
	Салтозерское					1-79	
Кочмасское	Кочмасское					1-55	56557
	АОЗТ «Петровское»					1-50	
Выяжское	Выяжское	1-74	72111				
Всего						368771	

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам показано на карте-схеме в приложение № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их части, а так же основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов

Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов основано на положениях Лесного кодекса Российской Федерации.

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 всеми категориями.

В Пуксоозерском лесничестве выделены следующие категории лесов:

- **леса, расположенные в водоохранных зонах;**
- **леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов,** выделена две подкатегории: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации и зеленые зоны;
- **ценные леса,** выделены одна подкатегория: нерестоохраняемые полосы лесов;
- **эксплуатационные леса.**

Леса, расположенные в водоохранных зонах выделены на основании статьи 102 Лесного кодекса Российской Федерации и статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации. Ширина водоохранных зон установлена в соответствии с нормативами Водного кодекса Российской Федерации (статья 65):

для рек длиной до 10 км	ширина водоохранной зоны	- 50 м,
от 10 до 50 км		- 100 м,
50 км и выше		- 200 м.

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

Перечень рек на территории Пуксоозерского лесничества, у которых ширина водоохранных зон превышает 50 м приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

По проточным озерам ширина водоохранной зоны равна ширине водоохранных зон втекающих и вытекающих рек и ручьев.

Перечень озер на территории Пуксоозерского лесничества с наличием водоохраных зон приведен в приложении № 7 настоящего лесохозяйственного регламента.

Для озер любой площади, имеющих ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других биологических ресурсов), установлены водоохраные зоны шириной 200 м. и приведен в приложении № 8 настоящего лесохозяйственного регламента.

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ выделены на основании Постановления Совета Министров РСФСР № 781 от 07.04.1946; 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"».

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения на территории Пуксоозерного лесничества приведен в приложении № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К лесам зеленых зон отнесены леса вокруг п. Пуксоозеро (Квандозерское участковое лесничество, участок Квандозерское кв.12,13, 23-27, 40-44, 47-53, 57-62, 65-71, 88-91), которые ранее были выделены на основании Распоряжения Совета министров РСФСР № 2376-р от 22.04.1960

Статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» леса первой группы и категории защитности лесов первой группы признаются защитными лесами и категориями защитных лесов, предусмотренных статьей 102 Лесного кодекса Российской Федерации.

Нерестоохранные полосы лесов шириной 1 км выделены вдоль каждого берега по рекам Мехреньга, Ледь и берегам озер: оз. Азинозеро, оз. Свалин, оз. Верхнее Пертозеро, оз. Нижнее Пертозеро, оз. Челмус, а также шириной 0,5 км по рекам Пукса, Шорда и берегам озера Ледь-озеро на основании Приказа Рослесхоза от 02.11.2009 № 456.

Эксплуатационные леса выделены на основании Приказа Рослесхоза от 02.11.2009 № 456.

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

Таблица 3

Распределение лесов Пуксоозерского лесничества

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 лесов				368771	
Защитные леса, в том числе:				74248	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	итого			25385	Водный кодекс Российской Федерации Лесной кодекс Российской Федерации
	Вьяжское	Вьяжское	1ч, 2ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 63ч, 64ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 72ч, 73ч, 74ч	3646	
		Квандо-зерское	итого		
	Квандо-зерское		3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч, 36ч, 37ч, 54ч, 56ч, 63ч, 64ч, 72ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 86ч, 87ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 124ч	4530	
	Салтозерское		1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 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	5479	
	Кочмасское	итого		3969	
		АОЗТ "Петровское"	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, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч	2299	
		Кочмасское	1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 12ч, 13ч,	1670	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
			14ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 29ч, 30ч, 31ч, 35ч, 36ч, 37ч, 40ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 55ч		
	Мехреньгское	Мехреньгское	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 10ч, 11ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 38ч, 39ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 93ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 108ч, 109ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч	7761	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:	итого			7693	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	итого			1047	Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 273-пп, ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог»
	Квандо-зерское	Квандо-зерское	45ч, 46ч	97	
	Кочмасское	итого		950	
		АОЗТ "Петровское"	10ч, 11ч, 17ч, 20ч, 29ч, 30ч, 31ч, 36ч	285	
	Кочмасское	7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч	665		
зеленые зоны	итого			6646	Федеральный

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
	Квандо-зерское	Квандо-зерское	23, 40, 43, 44, 47, 48, 49, 53, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 88, 89, 90, 91, 12ч, 13ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 41ч, 42ч, 50ч, 51ч, 52ч	6646	закон 201-ФЗ от 04.12.2006 Распоряжение СМ РСФСР № 2376-р от 15.12.1967
Ценные леса, из них				41170	
Нерестоохранн ые полосы лесов	итого			41170	Приказ Рослесхоза от 02.11.2009 № 456
	Вьяжское	Вьяжское	3ч, 4ч, 5ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 48ч, 49ч, 50ч, 55ч, 56ч, 57ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 72ч, 73ч, 74ч	14597	
	Квандо-зерское	итого			8575
		Квандо-зерское	Квандо-зерское	2ч, 12ч, 13ч, 14ч, 20ч, 21ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 33ч, 34ч, 35ч, 41ч, 42ч, 50ч, 51ч, 52ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 97ч, 98ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	5700
		Салтозерское	Салтозерское	40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч	2875
	Кочмасское	итого			7786
		АОЗТ "Петровское"	АОЗТ "Петровское"	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 19ч, 20ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 32ч, 33ч, 34ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч	3232
		Кочмасское	Кочмасское	6ч, 8ч, 9ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 31ч, 32ч, 41ч, 42ч, 54ч, 55ч	4554
	Мехреньгское	Мехреньгское	8, 7ч, 9ч, 10ч, 11ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 49ч, 51ч, 52ч, 53ч, 63ч, 64ч, 66ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 81ч, 82ч, 83ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 94ч, 95ч, 96ч, 104ч, 105ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч	10212	
	Эксплуата-	итого		294523	Приказ

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
ционные леса	Выяжское	Выяжское	21, 22, 47, 53, 70, 71, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 72ч, 73ч, 74ч	53868	Рослесхоза от 02.11.2009 № 456
	Квандозерское	итого		114642	
		Квандо-зерское	1, 10, 11, 16, 22, 38, 39, 55, 80, 85, 95, 107, 116, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 45ч, 46ч, 54ч, 56ч, 63ч, 64ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 86ч, 87ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	60395	
		Салтозерское	25, 36, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 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	54247	
	Кочмасское	итого		43852	
		АОЗТ "Петровское"	35, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч	6128	
		Кочмасское	3, 15, 33, 34, 38, 39, 43, 51, 52, 53,	37724	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номер кварталов или их частей	Площадь, га	Правовая основа деления лесов по целевому назначению
			1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 35ч, 36ч, 37ч, 40ч, 41ч, 42ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 55ч		
	Мехреньгское	Мехреньгское	12, 13, 34, 37, 50, 67, 90, 92, 97, 116, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 9ч, 10ч, 11ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч	82161	

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов представлено на карте-схеме в приложении № 4 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 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 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;
- липы мелколистной (липы сердцевидной) – с 1 единицы;
- вяза шерстистого и вяза гладкого (при любом участии);
- 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 РФ и Красную книгу Архангельской области.

До проведения очередного лесоустройства сохраняются ранее выделенные особо защитные участки леса – 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.

Ограничения по видам использования лесов в зонах с особыми условиями использования территории аналогичны установленным для защитных придорожных полос и их опушечных частей приказом Рослесхоза

России от 14 декабря 2010 года № 485 утверждены «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов». В опушечной части запрещаются сплошные рубки. Разрешены рубки ухода в молодняках и выборочные рубки слабой (11-20%) и умеренной интенсивности (21-30%).

На основной части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой (31-40%) и высокой интенсивности (41-50%).

Зоны с особыми условиями использования территории приведены в приложении № 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

В лесничестве преобладают лесные земли, на их долю приходится 88,0% площади, в том числе покрытые лесной растительностью 87,6 % (табл.4). Нелесных земель 12 %. Фонд лесовосстановления составляет 0,5% от общей площади.

Распределение лесного фонда по категориям земель по данным государственного лесного реестра по состоянию на 01 января 2018 года приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Категория земель	Площадь по данным лесоустройства	
	га	%
Общая площадь земель	368771,0	100
Лесные земли – всего	324375,0	88,0
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	322536	87,6
в том числе:		
лесные культуры	23439	6,3
Непокрытые лесной растительностью земли – всего	1839	0,5
в том числе:		
- несомкнувшиеся лесные культуры	0	
- лесные питомники, плантации	13,0	
фонд лесовосстановления – всего	1826,0	0,5
в том числе:		
- гари	7,0	
- вырубki	1747,0	0,5
- прогалины, пустыри	72,0	
Нелесные земли – всего	44396,0	12,0
в том числе:		
- сенокосы	1092,0	0,3
- воды	6158,0	1,6

Категория земель	Площадь по данным лесоустройства	
	га	%
- дороги, просеки	971,0	0,3
- усадьбы и пр.	12,0	
- болота	34758,0	9,4
- прочие земли	1405,0	0,4

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

Особо охраняемые природные территории в Пуксоозерском лесничестве отсутствуют и их создание не планируется.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Выделение лесов национального наследия не планируется.

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

В соответствии с пунктом 15 Правил заготовки древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества.

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

В соответствии с пунктом 17 Правил заготовки древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы, а также буферные зоны вокруг них, перечень которых указывается в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Распоряжением Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 16 августа 2017 года № 1336р утверждены «Методические рекомендации по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в Архангельской области», применяемые при рубках спелых и перестойных

лесных насаждений и уходе за лесом в эксплуатационных и защитных лесах.

Объекты биоразнообразия могут быть площадными или точечными.

Для защиты объектов биоразнообразия могут быть выделены буферные зоны.

Объекты биоразнообразия и их буферные зоны могут быть выделены как неэксплуатационные участки.

В целях сохранения объектов биологического разнообразия (далее – объектов биоразнообразия) на лесосеках при выполнении следующих этапов работ:

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

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ представлены в таблице 5.

Таблица 5

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

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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
	<ul style="list-style-type: none"> - наличие родников; - постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом; - хорошо развитое высокотравье. <p><i>*Если не выделена водоохранная зона</i></p>	<p>прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
<p>4. Небольшие заболоченные понижения</p>	<p>Обычно составляют часть выдела, расположенных в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа.</p> <p>Для участков характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - низкий класс бонитета (5-5б); - низкая полнота древостоя (0,5 и ниже); - избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); - индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный 	<p>Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке.</p> <p>В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк.</p> <p>В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
<p>5. Временные водотоки</p>	<p>Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом</p>	<p>Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке.</p> <p>В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк.</p> <p>В границах лесосеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз.</p> <p>После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла</p>
<p>6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы Встречаются на территории Мезенского,</p>	<p>Для участков характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выходы скальных пород на поверхность; - бедные, слабо развитые (маломощные) почвы 	

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
Онежского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов	ба. Крупные каменистые россыпи площадью 0,5 га и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	бб. Каменистые россыпи площадью менее 0,5 га	Буферная зона устанавливается шириной не менее ширины полупасеки по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В буферной зоне исключается прокладка волоков и размещение погрузочной площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	бв. Скальные обрывы с высотой отвесной скальной стенки 1,5 метров и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по верхней и нижней кромке вертикальной стенки обрыва. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	бг. Одиночные скалы высотой 3 метра и более	Устанавливается буферная зона шириной не менее

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
		<p>ширины полупасеки вокруг объекта. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
<p>7. Карстовые образования</p> <p>Карстовые лога встречаются на территории Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов.</p> <p>Шелопняковый рельеф встречается на территории Мезенского, Пинежского, Плесецкого и Холмогорского районов</p>	<p>7а. Особо ценные карстовые лога:</p> <ul style="list-style-type: none"> - облесенные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах; - безлесные крупные лога с крутыми склонами <p>* <i>крупные – протяженность 1 км и более</i> ** <i>крутые склоны – 30° и более</i></p> <p>7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами * <i>крупные – протяженность 1 км и более</i></p>	<p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от верхней кромки лога. Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста, возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более падающих вариантов. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p> <p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от безлесной части. Не рекомендуется строительство дорог и подъездов к лесосекам по дну таких логов. В то же время, учитывая сложный рельеф в районах с наличием карста,</p>

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
		<p>возможна ситуация, когда проезд по дну лога до лесосеки окажет меньшее воздействие на природные ценности, чем проезд по соседним участкам. Поэтому допускается оборудование проезда по дну карстового лога в зимний период при отсутствии других, более щадящих вариантов. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
	<p>7в. Шелопняки – совокупность карстовых форм, расположенных с высокой плотностью и сильно расчленяющих поверхность (глубина расчленения до 1,5-2,5 м)</p>	<p>Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от границ шелопнякового рельефа. Границей шелопняка следует считать участки, в рельефе которых отсутствуют шелопняковые формы. Другие проявления карста в виде карстовых воронок различного диаметра и разной частоты проявления, либо небольших западин, во внимание не принимаются. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
<p>Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека</p>		
<p>8. Деревья пород редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека</p>	<p>Наличие в насаждении деревьев следующих пород:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вяз гладкий; - вяз шершавый; - липа сердцелистная; - ольха черная; - лиственница сибирская; - пихта сибирская; - можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма) 	<p>Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все объекты вне технологической сети. При компактном произрастании возможно сохранение в виде куртины</p>
<p>Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием</p>		

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов		
9. Старовозрастные деревья всех пород	<p>Для деревьев характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - толстые ствол, сучья и ветви; - крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фауны – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки; - искривленные или наклоненные стволы 	<p>Буферная зона не устанавливается.</p> <p>Сохраняются не менее 5 старых деревьев каждой породы на 1 га*. В общей сложности на лесосеке должно сохраняться не менее 10 старых деревьев на 1 гектар.</p> <p>Если в насаждении до рубки количество старых деревьев меньше 10-ти штук на гектаре, то они сохраняются все вне технологической сети.</p> <p><i>* Старовозрастные деревья неветроустойчивых пород, на слабых почвах рекомендуется сохранять в площадных объектах</i></p>
10. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж	<p>Сохраняются объекты, диаметром более 25 см.</p> <p>Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки</p>	
	10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	<p>Буферная зона не устанавливается.</p> <p>Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети.</p> <p>Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы.</p> <p>Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети</p>
	10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы.	<p>Буферная зона не устанавливается.</p> <p>Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины</p>
	10в. Участок скопления мертвой древесины.	<p>Буферная зона не устанавливается.</p> <p>В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока,</p>

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
	Возраст распада древостоя 3 и более лет. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правилам лесовосстановления для естественного лесовосстановления	не размещаются погрузочные площадки
11. Деревья с гнездами и дуплами	11а. Деревья с крупными гнездами (диаметр гнезда 1 м и более)	В гнездовой период (апрель-сентябрь) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 300 м. Во внегнездовой период (октябрь-март) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 30 м. В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической сети по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подроста, подлеска, молодняка
Места обитания редких видов, которые могут быть выявлены и определены работниками предприятия во время отвода или разработки лесосеки, и должны быть сохранены в соответствии с требованиями законодательства		
12. Места обитания редких видов	Выделяются при обнаружении редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности, убежищ, мест гнездования), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации и Архангельской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ.	Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливаются в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка леса после рубки.

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

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

В целях использования, охраны и защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других объектов).

На землях лесного фонда Пуксоозерского лесничества отсутствуют объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры. Специальных мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры не предусматривается.

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеются лесовозные дороги и лесной питомник площадью 13,0 га, расположенный в кв. 62 участок Квандозерское, Квандозерского участкового лесничества.

Кроме того, на территории лесничества имеется 1087 км заброшенных лесовозных дорог.

На территории Пуксоозерского лесничества имеются объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры. Это линии электропередач и линии связи.

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

Лесные склады являются местом или сооружением, где осуществляется временное хранение древесины или иных добытых лесных ресурсов (подразделяются на верхние, промежуточные, нижние). Лесные склады после того, как в них отпадает необходимость подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации.

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

только в эксплуатационных лесах. На территории лесничества объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры отсутствуют.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению

Поквартальное распределение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий объектов отображено на карте-схеме в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Виды разрешенного использования лесов представлены в таблице 6.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов.

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
		Салтозерское	1-79	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	
Заготовка живицы	Всего			294522,7
	Выяжское	Выяжское	21, 22, 47, 53, 70, 71, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 72ч, 73ч, 74ч	53868,0
	Квандозерское	Квандозерское	1, 10, 11, 16, 22, 38, 39, 55, 80, 85, 95, 107, 116, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 45ч, 46ч, 54ч, 56ч, 63ч, 64ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 86ч, 87ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	60395,0
		Салтозерское	25, 36,	54247,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
			1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 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	
	Кочмасское	АОЗТ «Петровское»	35, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч	6127,7
	Кочмасское		3, 15, 33, 34, 38, 39, 43, 51, 52, 53, 1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 35ч, 36ч, 37ч, 40ч, 41ч, 42ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 55ч	37724,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	12, 13, 34, 37, 50, 67, 90, 92, 97, 116, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 9ч, 10ч, 11ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч, 36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч, 52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88ч, 89ч, 91ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 107ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч	82161,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
		Салтозерское	1-79	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Вьяжское	Вьяжское	1-74	72111,0	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
		Салтозерское	1-79	62601,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
	Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	всего			362125,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-11, 14-22, 28-39, 45,46 , 54-56, 63,64, 72-87, 92-124	70722,0
			12ч,13ч,24ч,25ч,26ч,27ч,41ч, 42ч,50ч,51ч,52ч	
		Салтозерское	1-79	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
АОЗТ «Петровское»		1-50	11944,0	
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	
Ведение сельского хозяйства	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
			Салтозерское	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
			Салтозерское	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	
Осуществление рекреационной деятельности	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
			Салтозерское	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Всего			294522,7
	Выяжское	Выяжское	21, 22, 47, 53, 70, 71, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 72ч, 73ч, 74ч	53868,0
Квандозерское	Квандозерское	1, 10, 11, 16, 22, 38, 39, 55, 80, 85, 95, 107, 116, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 45ч, 46ч, 54ч, 56ч, 63ч, 64ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 86ч, 87ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч,	60395,0	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
			103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	
		Салтозерское	25, 36, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 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	54247,0
	Кочмасское	АОЗТ «Петровское»	35, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч	6127,7
		Кочмасское	3,15,33,34, 38, 39, 43, 51, 52, 53, 1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 35ч, 36ч, 37ч, 40ч, 41ч, 42ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 55ч	37724,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	12,13,34,37,50,67,90,92,97,116, 1ч,2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 9ч, 10ч, 11ч,14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч,21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч,28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч,36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч,44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч,52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч,59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч,66ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч,74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч,81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч,88ч, 89ч, 91ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч,98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч,104ч,105ч,106ч,107ч,108ч, 109ч,110ч,111ч,112ч,113ч,114ч, 115ч,117ч,118ч,119ч,120ч,121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч	82161,0
Выращивание лесных	всего			368771,0
плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
		Салтозерское	1-79	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Вьяжское	Вьяжское	1-74	72111,0	
Выращивание	всего			368771,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
		Салтозерское	1-79	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
		Салтозерское	1-79	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	
Строительство и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
		Салтозерское	1-79	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	
Строительство, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
		Салтозерское	1-79	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Всего			294522,7
	Выяжское	Выяжское	21, 22, 47, 53, 70, 71, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч, 44ч, 45ч, 46ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч, 59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 72ч, 73ч, 74ч	53868,0
	Квандозерское	Квандозерское	1, 10, 11, 16, 22, 38, 39, 55, 80, 85, 95, 107, 116, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 14ч, 15ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 36ч, 37ч, 45ч, 46ч, 54ч, 56ч, 63ч, 64ч, 72ч, 73ч, 74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 86ч, 87ч, 92ч, 93ч, 94ч, 96ч, 97ч, 98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч, 104ч, 105ч, 106ч, 108ч, 109ч, 110ч, 111ч, 112ч, 113ч, 114ч, 115ч, 117ч, 118ч, 119ч, 120ч, 121ч, 122ч, 123ч, 124ч	60395,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		Салтозерское	25, 36, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 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	54247,0
	Кочмасское	АОЗТ «Петровское»	35, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 36ч, 37ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 50ч	6127,7
		Кочмасское	3,15,33,34, 38, 39, 43, 51, 52, 53, 1ч, 2ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч, 21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч, 28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 35ч, 36ч, 37ч, 40ч, 41ч, 42ч, 44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 54ч, 55ч	37724,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	12,13,34,37,50,67,90,92,97,116, 1ч,2ч, 3ч, 4ч, 5ч, 6ч, 7ч, 9ч, 10ч, 11ч,14ч, 15ч, 16ч, 17ч, 18ч, 19ч, 20ч,21ч, 22ч, 23ч, 24ч, 25ч, 26ч, 27ч,28ч, 29ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 35ч,36ч, 38ч, 39ч, 40ч, 41ч, 42ч, 43ч,44ч, 45ч, 46ч, 47ч, 48ч, 49ч, 51ч,52ч, 53ч, 54ч, 55ч, 56ч, 57ч, 58ч,59ч, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч,66ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71ч, 72ч, 73ч,74ч, 75ч, 76ч, 77ч, 78ч, 79ч, 80ч,81ч, 82ч, 83ч, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч,88ч, 89ч, 91ч, 93ч, 94ч, 95ч, 96ч,98ч, 99ч, 100ч, 101ч, 102ч, 103ч,104ч,105ч,106ч,107ч,108ч, 109ч,110ч,111ч,112ч,113ч,114ч, 115ч,117ч,118ч,119ч,120ч,121ч, 122ч, 123ч, 124ч, 125ч, 126ч	82161,0
Осуществление религиозной деятельности	всего			368771,0
	Мехреньгское	Мехреньгское	1-126	100134,0
	Квандозерское	Квандозерское	1-124	77368,0
		Салтозерское	1-79	62601,0
	Кочмасское	Кочмасское	1-55	44613,0
		АОЗТ «Петровское»	1-50	11944,0
Выяжское	Выяжское	1-74	72111,0	

ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок спелых, перестойных лесных насаждений; средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (далее – санитарные рубки), при уходе за лесами (далее – рубки ухода за лесами, за исключением уходов в молодняках); лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины спелых и перестойных лесных насаждений установлены в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Нормативы, параметры и сроки заготовки древесины при уходе за лесами (рубки ухода за лесами) установлены в соответствии с Правил ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626.

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

Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470;

Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361.

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

Назначение рубок в лесах различного целевого назначения осуществляется в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных и защитных

лесах. В эксплуатационных лесах осуществляются сплошные и выборочные рубки.

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

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

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

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375.

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения приведены в приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

Расчет лесосек для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях по сплошным и выборочным рубкам выполнен в соответствии с Порядком, утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 № 191.

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

- сосняков лишайниковых, брусничных, кисличных и черничных типов леса при полноте 0,7 и выше;
- ельников и мягколиственных насаждений со вторым ярусом хвойных пород.

Выборочные рубки назначены в защитных и эксплуатационных лесах.

В защитных лесах, возможных для эксплуатации, назначены добровольно-выборочные рубки, в сосновых насаждениях при полноте 0,7 и выше, в еловых насаждениях при полноте 0,8 и выше. В лиственно-хвойных насаждениях (3-4 ед. хвойных пород в составе) добровольно-выборочные рубки назначаются при полноте 0,7 и выше, в мягколиственных насаждениях (2 и менее единиц хвойных пород в составе) при полноте 0,8 и выше.

В эксплуатационных лесах добровольно-выборочные рубки применяются в ельниках кисличных и черничных, при наличии яруса, не достигшего возраста спелости. Постепенные рубки применяются в сосняках лишайниковых, брусничных, кисличных и черничных с полнотой 0,7 и выше, в березняках и осинниках при наличии второго яруса, представленного хвойными породами.

Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Для удовлетворения нужд в древесине государственных и муниципальных образований, а также местного населения выделены леса общей площадью 32137 га с разрешенным объемом заготовки 21,5 тыс. м³.

Перечень кварталов, предназначенных для удовлетворения нужд государственных и муниципальных образований, собственных нужд граждан приведен в приложении 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Показатели	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		4,2												
ликвид		3,8												
деловая		3,1												
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации														
Сосновая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	53	5,1									29	3,2	24	1,9
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловая														
Еловая IV-Vб														
Всего включено в расчёт	117	16,9					6	1,2	15	3,1	26	4,1	70	8,5
Средний процент выборки от общего запаса		4						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	21	0,8					6	0,3	15	0,5				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчётная лесосека:	1													
корневой														
ликвид														
деловая														
Итого по категории														
Всего включено в расчёт	170	22					6	1,2	15	3,1	55	7,3	94	10,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	21	0,8					6	0,3	15	0,5				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчётная лесосека:	1													
корневой														
ликвид														
деловая														
Зеленые зоны														
Сосновая IV-Vб														

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных 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 лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	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	
Сосновая, IV-Vб	93		32	32	8	53	45	5,1	96	0,1	121												23	55
Еловая, Ia-III	52		45	45	7				290	0,1	101												52	
Еловая, IV-Vб	329	31	168	115	13	117	32	16,9	144	0,5	121											45	118	
Березовая	292	34	252	67	6				175	0,8	71												13	6
Осиновая	3		3								51													
Итого по способу рубок	780	75	501	260	34	170	77	22,0		1,6													133	179
в том числе: хвойные	485	41	246	193	28	170	77	22,0		0,8													120	173
мягколиственные	295	34	255	67	6					0,8													13	6
Зеленые зоны, выборочные рубки																								
Сосновая, Ia-III	123	4	119	71						0,3	101												34	
Сосновая, IV-Vб	204	2	116	20		86	40	6,9	80	0,1	121													86
Еловая, Ia-III	114		79	79	35				210	0,3	101												107	
Еловая, IV-Vб	2274	19	1283	133	27	945	630	139,2	147	3,4	121					13	0,3	0,3	0,3	82		8	972	
Березовая	2121	85	1364	1082	494	178		33,1	186	5,4	71					4	0,2	0,1	0,1	76		818	672	
Осиновая	118		4			114	13	29,1	255	0,5	51					5	0,3	0,3	0,2	75			114	
Итого по способу рубок	4954	110	2965	1385	556	1323	683	208,3		10,0						22	0,8	0,7	0,6	86		967	1844	

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3	Средний прирост корневой массы, тыс. м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		Всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от 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
в том числе: хвойные	2715	25	1597	303	62	1031	670	146,1		4,1						13	0,3	0,3	0,3	100		149	1058
мягколиственные	2239	85	1368	1082	494	292	13	62,2		5,9						9	0,5	0,4	0,3	75		818	786
Итого по защитным лесам																							
Итого	41312	3827	21319	9205	4072	12094	7302	2064,1		81,6						130	5,0	4,5	3,7	82		6037	14605
в том числе: хвойные	28445	3360	12103	6129	2382	10600	7058	1760,7		51,0						99	3,5	3,1	2,7	87		4528	11421
мягколиственные	12867	467	9216	3076	1690	1494	244	303,4		30,6						31	1,5	1,4	1,0	71		1509	3184
Эксплуатационные леса, сплошные рубки																							
Сосновая, Ia-III	26038	10805	7740	7740	6486	1007	117	228,9	227	78,6	81	321	254	187	177	101	22,9	20,6	17,7	86	10	4443	3171
Сосновая, IV-V6	29930	11151	7868	4068	2643	8268	7461	838,1	101	36,6	101	296	250	273	272	272	27,5	24,8	20,6	83	30	4579	6224
Еловая, Ia-III	2957	162	251	251	1994	550	354	158,3	288	7,4	81	37	46	64	40	37	10,8	9,6	8,1	84	15	856	1542
Еловая, IV-V6	54006	9708	24442	13737	3700	16156	14184	2356,9	146	75,1	101	535	560	496	564	535	78,0	69,5	57,7	83	30	10354	11910
Березовая	125652	15494	101605	23508	5394	3159	985	496,0	157	262,1	61	2060	585	427	585	428	67,2	59,1	43,1	73	7	23509	4276
Осиновая	1592	185	872	872	296	239	97	56,9	238	5,9	41	39	39	27	28	28	6,7	5,9	3,9	66	9	872	254
Итого по способу рубок	240175	47505	142778	50176	20513	29379	23198	4135,1		465,7		3288	1734	1474	1666	1401	213,1	189,5	151,1	80	19	44613	27377
в том числе: хвойные	112931	31826	40301	25796	14823	25981	22116	3582,2		197,7		1189	1110	1020	1053	945	139,2	124,5	104,1	84	26	20232	22847

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	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
мягколиственные	127244	15679	102477	24380	5690	3398	1082	552,9		268,0		2099	624	454	613	456	73,9	65,0	47,0	72	7	24381	4530
Эксплуатационные леса, постепенные рубки																							
Сосновая, Ia-III	2672					2672	228	755,3	283	7,9	81	9,3	12,6	18,9	13,6	96	13,6	12,2	10,5	86	56		2672
Сосновая, IV-Vб	360					360	179	84,9	236	0,6	101	0,9	1,4	2,1	1,5	12	1,4	1,3	1,1	83	60		360
Березовая	5333					5333	387	1069,3	200	15,2	61	17,5	35,7	53,5	38,5	356	35,7	31,4	22,9	73	30		5333
Итого по способу рубок	8365					8365	794	1909,5		23,7		27,7	49,7	74,5	53,6	464	50,7	44,9	34,5	77	38		8365
в том числе: хвойные	3032					3032	407	840,2		8,5		10,2	14,0	21,0	15,1	108	15,0	13,5	11,6	86	56		3032
мягколиственные	5333					5333	387	1069,3		15,2		17,5	35,7	53,5	38,5	356	35,7	31,4	22,9	73	30		5333
Эксплуатационные леса, выборочные рубки																							
Еловая, IV-Vб	1473					173	1004	307,5	209	2,1	101					49	3,0	2,7	2,2	83			1473
Итого по способу рубок	1473					173	1004	307,5		2,1						49	3,0	2,7	2,2	83			1473
в том числе: хвойные	1473					173	1004	307,5		2,1						49	3,0	2,7	2,2	83			1473
мягколиственные																							
Итого в эксплуатационных лесах																							
Итого	250013	47505	142778	50176	20513	39217	24996	6352,1		491,5						1914	266,8	237,1	187,8	79	24	44613	37215

Хоз секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс.м3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м3	Средний прирост корневой массы, тыс. м3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		Всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от 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
в том числе: хвойные	117436	31826	40301	25796	14823	30486	23527	4729,9		208,3						1102	157,2	140,7	117,9	84	30	20232	27352
мягколиственные	132577	15679	102477	24380	5690	8731	1469	1622,2		283,2						812	109,6	96,4	69,9	73	15	24381	9863
Пуксоозерское лесничество, всего																							
Всего по объекту	291325	51332	164097	59381	24585	51311	32298	8416,2		573,1						2044	271,8	241,6	191,5	79	31	50650	51820
в том числе: хвойные	145881	35186	52404	31925	17205	41086	30585	6490,6		259,3						1201	160,7	143,8	120,6	84	40	24760	38773
мягколиственные	145444	16146	111693	27456	7380	10225	1713	1925,6		313,8						843	111,1	97,8	70,9	72	17	25890	13047

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

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

видов лесосечных работ, порядком и последовательностью их проведения, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367;

Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах);

Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах);

Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181;

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, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

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

Рубки ухода за лесами (прореживания, проходные рубки и другие виды рубок ухода за лесом), 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 и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

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

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами – искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы установлены лесным планом субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление

средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В защитных лесах рубки ухода должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки (пункт 11 Правил ухода за лесами).

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

В соответствии с пунктом 40 Правил санитарной безопасности в лесах в насаждениях с участием ели и (или) пихты 7 и более единиц в составе в качестве рубок ухода рубки прореживания и проходные не проводятся.

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

Таблица 9

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

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом				Итого	
			Прореживания	Проходные	Рубки переформирования	Рубки реконструкции		Рубки обновления
Сосна	Выявленный фонд	га	8482,0	8811,0				17293,0
		Тыс м ³	728,2	1525				2253,2
	Вырубаемый	тыс. м ³	252,47	383,33				635,8
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³	2,68	10,37				13,1
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	424,1	440,6				864,7
	Корневой	тыс. м ³	12,62	19,17				31,79
	Ликвид	тыс. м ³	11,10	17,19				28,29
	Деловой	тыс. м ³	9,03	15,59				24,62
	Кроме того ед. деревьев	тыс. м ³						
	Корневой	тыс. м ³	0,13	0,52				0,65
	Ликвид	тыс. м ³	0,12	0,46				0,58
Деловой	тыс. м ³	0,07	0,23				0,30	
Ель	Выявленный фонд	га	47,0	450,0				497,0
		тыс. кубм	6,4	85,6				92,0
	Вырубаемый	тыс. кубм	1,93	22,07				24,00

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки периферии	Рубки реконструкции	Рубки обновления	
	Кроме того ед. деревьев	тыс. кубм	0,07	4,27				4,34
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	2,4	22,5				24,9
	Корневой	тыс. кубм	0,10	1,10				1,20
	Ликвид	тыс. кубм	0,08	0,98				1,06
	Деловой	тыс. кубм	0,07	0,88				0,95
	Кроме того ед. деревьев	тыс. кубм						
	Корневой	тыс. кубм	0,00	0,21				0,22
	Ликвид	тыс. кубм	0,01	0,19				0,20
	Деловой	тыс. кубм	0,00	0,10				0,10
Итого хвойных	Выявленный фонд	га	8529,0	9261,0				17790,0
		тыс. кубм	734,6	1610,6				2345,2
	Вырубаемый	тыс. кубм	254,40	405,40				659,80
	Кроме того ед. деревьев	тыс. кубм	2,75	14,64				17,39
	срок повторяемости	лет	0	0				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	426,5	463,1				889,6
	Корневой	тыс. кубм	12,72	20,27				32,99
	Ликвид	тыс. кубм	11,18	18,17				29,35
	Деловой	тыс. кубм	9,10	16,47				25,57
	Кроме того ед. деревьев	тыс. кубм						
Корневой	тыс. кубм	0,14	0,73				0,87	
Ликвид	тыс. кубм	0,13	0,65				0,78	
Деловой	тыс. кубм	0,07	0,33				0,40	
Берёза	Выявленный фонд	га	10966,0	20949,0				31915,0
		тыс. кубм	1194,7	3059,7				4254,4
	Вырубаемый	тыс. кубм	358,41	877,27				1235,68
	Кроме того ед. деревьев	тыс. кубм	59,13	35,60				94,73
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	548,3	1047,5				1595,8
	Корневой	тыс. кубм	17,92	43,86				61,78
	Ликвид	тыс. кубм	15,22	39,45				54,67
	Деловой	тыс. кубм	4,87	19,72				24,59
	Кроме того ед. деревьев	тыс. кубм						0
Корневой	тыс. кубм	2,96	1,78				4,74	
Ликвид	тыс. кубм	2,60	1,57				4,17	
Деловой	тыс. кубм	0,91	0,55				1,46	
Осина	Выявленный фонд	га	0,0	765,0				765,0
		тыс. кубм	0,0	92,9				92,9
	Вырубаемый	тыс. кубм	0,00	25,55				25,55
	Кроме того ед. деревьев	тыс. кубм	0,00	0,00				
срок повторяемости	лет	20	20					

Породы	Показатели	Единицы измерения	Виды ухода за лесом					Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки переформирования	Рубки реконструкции	Рубки обновления	
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	0,0	38,3				38,3
	Корневой	тыс. кубм	0,00	1,28				1,28
	Ликвид	тыс. кубм	0,00	1,10				1,10
	Деловой	тыс. кубм	0,00	0,38				0,38
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	тыс. кубм	0	0				0
	Ликвид	тыс. кубм	0	0				0
	Деловой	тыс. кубм	0	0				0
Итого мягколиственных	Выявленный фонд	га	10966,0	21714,0				32680,0
		тыс. кубм	1194,7	3152,6				4347,3
	Вырубаемый	тыс. кубм	358,41	902,82				1261,23
	Кроме того ед. деревьев	тыс. кубм	59,13	35,60				94,73
	срок повторяемости	лет						
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	548,3	1085,8				1634,1
	Корневой	тыс. кубм	17,92	45,14				63,06
	Ликвид	тыс. кубм	15,22	40,55				55,77
	Деловой	тыс. кубм	4,87	20,10				24,97
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	тыс. кубм	2,96	1,78				4,74
	Ликвид	тыс. кубм	2,60	1,57				4,17
	Деловой	тыс. кубм	0,91	0,55				1,46
Всего	Выявленный фонд	га	19495,0	30975,0				50470,0
		тыс. кубм	1929,3	4763,2				6692,5
	Вырубаемый	тыс. кубм	612,81	1308,22				1921,03
	Кроме того ед. деревьев	тыс. кубм	61,88	50,24				112,12
	срок повторяемости	лет						
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	974,8	1548,9				2523,7
	Корневой	тыс. кубм	30,64	65,41				96,05
	Ликвид	тыс. кубм	26,40	58,72				85,12
	Деловой	тыс. кубм	13,97	36,57				50,54
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	тыс. кубм	3,09	2,51				5,61
	Ликвид	тыс. кубм	2,73	2,22				4,95
	Деловой	тыс. кубм	0,98	0,88				1,86

Запас вырубаемой древесины определяется на основании Приложения 5 к настоящим Правилам.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при рубках прореживания и проходных рубках, не должна превышать 20 % площади лесосеки.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной

многооперационной техники внутри пасек.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не допускается повреждение деревьев, оставляемых для выращивания, более чем:

- 2 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;
- 5 % от количества оставляемых деревьев – при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и перестройки.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 % от количества оставляемых на выращивание деревьев.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, сохранность подроста в пасеках должна составлять не менее 75 %. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

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

В соответствии с п. 104 и 105 Правил ухода за лесами:

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

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

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

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

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

площадь - га; запас – тыс.м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждениях			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			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			Всего		
	площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³	
ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	ликвидный		деловой	
Хвойные	1201	143,8	120,6	889,6	30,13	25,97	83,6	6,96	5,86	-	-	-	2090,6	173,93	146,57
Мягколиственные	843	97,8	70,9	1634,1	59,94	26,43	99,1	6,31	3,89	-	-	-	2477,1	157,74	97,33
Итого	2044	241,6	191,5	2523,7	90,07	52,40	182,7	13,27	9,75	-	-	-	4567,7	331,67	243,90

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

Расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений и при уходе за лесом.

Расчет лесосек для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях по сплошным и выборочным рубкам выполнен в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191.

Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами.

Прочие рубки

К прочим рубкам относится заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, несвязанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе для разрубки, расчистки квартальных граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных дорог, устройства противопожарных разрывов.

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 восстановлении просек исчислен, исходя из протяженности и ширины просек и среднего запаса древесины на 1 га покрытых лесом земель для мягколиственных молодняков. Ширина просек при разрубке должна составлять 0,5-1,0 м, а визиров 0,3-0,5 м. Рубка деревьев с ликвидной древесиной будет носить эпизодический характер, тем более что отдельные крупные деревья на линии вешения, как правило, не срубаются, а обходятся стороной.

Развитие лесной инфраструктуры должно привести к формированию оптимальной сети постоянно действующих лесозаготовительных дорог, которые будут обеспечивать лесозаготовки.

Проектируемый ежегодный допустимый объем изъятия древесины по прочим рубкам составит по площади 182,7 га, с запасом 13,27 тыс. куб. м в ликвиде.

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 вырубленной древесины при расчистке лесных земель под прокладку коммуникаций или строительство объектов лесной инфраструктуры определяются по материалам отвода.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах 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 насаждениях, и полностью или частично могут быть проведены, как первоочередная рубка по состоянию, а объем прочих рубок мал, лесохозяйственным регламентом принято решение о сохранении стабильного размера суммарной расчетной лесосеки. Её размер определен как сумма стабильных слагаемых - расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений и расчетной лесосеки при рубке лесных насаждений при уходе за лесом. Принятая расчетная лесосека в целом по лесничеству составляет 331,67 тыс. м³ ликвидной древесины на площади 4567,7 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, а также прочие рубки проводятся в счет расчетной лесосеки рубок спелых и перестойных насаждений и рубок ухода. Общий годовой объем заготовки древесины при всех видах рубок не должен превышать расчетную лесосеку по лесничеству.

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

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

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, так как договором аренды предусматривается постоянство размера пользования.

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.

2.1.4. Возрасты рубок

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

Возрасты рубок лесных насаждений, установлены на основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 09 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Возрасты рубок представлены в таблице 11.

Таблица 11

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса			
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Сосна, лиственница, кедр	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Ель, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
Осина, ольха серая, ива древовидная	все бонитеты	51-60	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Сосна, лиственница, кедр	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Ель, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
Осина, ольха серая, ива древовидная	все бонитеты	51-60	
Ценные леса, в том числе: -леса, имеющие научное или историческое значение; -нерестоохраняемые полосы лесов	Сосна, лиственница, кедр	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Ель, пихта	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
Осина, ольха серая, ива древовидная	все бонитеты	51-60	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, лиственница, кедр	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Ель, пихта	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
Осина, ольха серая, ива древовидная	все бонитеты	41-50	

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница, кедр	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Ель, пихта	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
Осина, ольха серая, ива древовидная	все бонитеты	41-50	

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

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

Заготовка древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях производится в форме сплошных и выборочных рубок. Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

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

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

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности - 11-20 процентов, умеренной интенсивности - 21-30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31-40 процентов, высокой интенсивности - 41-50 процентов; очень высокой интенсивности - 51-70 процентов.

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

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

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

При **равномерно-постепенных рубках** древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подростка предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко - и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых и т.п.).

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

Заключительный прием равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Параметры организационно-технических элементов выборочных рубок лесных насаждений приведены в приложении № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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 подростка 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.

Параметры организационно-технических элементов сплошных рубок лесных насаждений приведены в приложении № 17 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

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

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

Предельные площади лесосек выборочных рубок и предельные значения ширины и площади сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений приведены в приложении № 18 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

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

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

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

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

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.

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

Для хвойных насаждений сроки примыкания для сплошных рубок установлены сроком 6 лет, для мягколиственных – 4 года.

2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины

лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

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

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

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

2.1.9. Сроки повторяемости 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.

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

рубков должны устанавливаться путем натурального обследования лесосек с учетом Правил заготовки древесины.

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

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

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

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редицах, 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 Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375.

Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в подразделе «Лесовосстановление» настоящего лесохозяйственного регламента.

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

Сроки проведения работ по заготовке древесины при аренде лесных участков устанавливаются для каждой лесосеки в лесной декларации и технологической карте с учетом объема работ по заготовке древесины, способа рубок и других особенностей и, как правило, не должны превышать

одного года после согласования лесной декларации и технологической карты в лесничестве.

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

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

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

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, 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, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

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

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

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.

2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии со статьями 18 и 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 (далее – Правила заготовки живицы).

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Площадь сосновых насаждений, которые могут находиться в подсочке, определяется исходя из размера десятикратной расчетной лесосеки в сосновых хозяйственных секциях. При современном уровне закупочных цен на живицу, подсочка может стать рентабельной при создании небольших комплексных предприятий, для которых подсочка не будет являться единственным родом деятельности. Фонд подсочки древостоев приведен в таблице 12.

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев (площадь, тыс. га)

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	Итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки		7,89	7,89
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку		7,89	7,89
	нерентабельные для подсочки		7,89	7,89
2.	Ежегодный объем подсочки		0	0

2.2.2. Виды подсочки

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.

2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

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

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

Продолжительность осмолподсочки насаждений, произрастающих на сухих почвах, составляет 8 лет, на заболоченных почвах - 4 года.

На территории Пуксоозерского лесничества лесных участков, переданных для осуществления подсочки нет.

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

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

Согласно статей 32 и 33 Лесного Кодекса Российской Федерации и Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных

приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 325 от 16 июля 2018 года, заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку валежника, 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.

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.

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, 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.

таблица 13

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Пневой осмол	га	360
2	Заготовка бересты	га	791
3	Заготовка ивовой коры	га	2021
4	Заготовка хвороста	га	4388
5	Заготовка веточного корма	га	4388
6	Заготовка сосновых и еловых лап	га	1876
7	Заготовка елей для новогодних праздников	га	4773
8	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника.	га	По потребности
9	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	га	По потребности
10	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	га	4773
11	Заготовка древесной зелени	га	4388

Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

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

Количество пней: на сосновых вырубках принято исходя из норматива – 100 пн./га (от 50 до 175 пн./га); согласно справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992 г. табл. 190-193, в сосновых лесосеках после выборочных рубок – 100 пн./га. Для перевода общего количества пней в скл.м³ использовались табл. 4.3.12, 4.3.13 «Лесотаксационный справочник для Северо-востока европейской части СССР».

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.

Выбор выделов и кварталов для заготовки осмола необходимо увязывать с планами лесохозяйственной деятельности лесничеств (лесокультурными работами, реконструкцией молодняков, уходом за лесом). При этом желательно вначале проведение осмолзаготовительных работ, а потом лесохозяйственных.

На каждый арендованный участок составляется технологическая карта, в которой приводится распределение площадей по категориям возобновления хвойными породами, указываются установленные способы заготовки и трелевки пней, расположение дороги, трелевочных волоков, места складирования пневого осмола, намеченные меры по обеспечению сохранения лесной обстановки особо ценных участков молодняка, подроста и т.д. Число пней на 1 га (шт.), разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния, молодняка и подроста на вырубке.

Определяется общая площадь пасечных технологических коридоров и площадь подпленных ям. При этом ширина пасечных технологических коридоров принимается 2,5 м, магистральных – 4-5 м, площадь подпленной ямы при корчевке одного пня – 1,5 м². Пасечные технологические коридоры прокладываются с расчетом сохранения самых крупных экземпляров подроста и лучших биогрупп из сосны и березы.

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) 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%. Фактически, даже при прокладке технологических коридоров через 16 м, обеспечивается сохранение 85-90% подроста и тонкомера.

После заготовки осмола производится очистка площадей, пройденных осмолзаготовками. Уничтоженные и сильно поврежденные (со сломанным стволом) деревца вырубает, собирают в кучи на волоках и после

пожароопасного периода сжигают. Подпенные ямы глубиной более 1,0 м 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 выборочных и сплошных рубок.

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

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

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

Заготовка коры и луба

Заготовка еловой коры для получения дубильных веществ рекомендуется в процессе рубки на лесосеках с деревьев диаметров до 20 см в период сокодвижения, для других целей в течение всего года. Выход дубильной коры с 1 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м³.

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

Помимо сырья для дубильного экстракта, кора древесных пород может использоваться в качестве строительных и изоляционных материалов, удобрений и топлива.

Заготовка хвороста

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

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

Выход хвороста в скл. м³ с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,089; ели – 0,06; березе – 0,115; осине – 0,11.

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 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.

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

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап

Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Выход хвойной лапки в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156.

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

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

Заготовка сосновых и еловых лап для новогодних праздников осуществляется с растущих и срубленных деревьев на специальных плантациях и лесных участках, подлежащих расчистке в период с 30 ноября по 31 декабря вместо заготовки ели.

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

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

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов

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% с 1 м².

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

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

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

Запасы мхов, лесной подстилки, опавших листьев и др. рассчитаны по нормативному выходу их с 1 га (тонн/га абсолютно сухого веса) на основе распределения лесфонда по типам леса и породам. Объемы заготовки мха, подстилки и опавших листьев определены по площади эксплуатационных лесов лесничества.

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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для веников, метел, плетения и иных целей 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 подраста и насаждений), а также на срубленных деревьях при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов представлены в приложении № 19 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определены статьями 34 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждёнными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511.

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 недревесных лесных ресурсов для собственных нужд.

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

В случае если деятельность по заготовке пищевых лесных ресурсов и сбору лекарственных растений содержит признаки предпринимательской деятельности, такая деятельность осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации. В таких случаях сбор, заготовка осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков. При этом необходимо учитывать принцип разделения зон интересов граждан и предпринимательства, т.е. лесные участки должны выделяться не в зоне традиционного сбора местным населением пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд.

Сбор, заготовка осуществляется гражданами, юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков.

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать правила пожарной, санитарной безопасности, правила ухода за лесом, предоставлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Заготовленные пищевые ресурсы и лекарственные растения являются собственностью арендатора (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Интенсивную заготовку лекарственного сырья не следует проводить ежегодно в одних и тех же местах, при заготовке корневищ угодье требует отдыха в несколько лет. При заготовке наземных частей растений нельзя вырывать их с корнями. Цветы и соцветия с растений не следует обрывать полностью.

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

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

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

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в 4-6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

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

Ежегодные допустимые объемы и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по видам представлены в таблице 14

Таблица 14

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды по видам:	тонн	
	черника	тонн	425
	брусника	тонн	49
	клюква	тонн	171
	морошка	тонн	168
	голубика	тонн	5
2.	Грибы по видам	тонн	
	белый	тонн	2
	груздь	тонн	1
	рыжик	тонн	1
	подосиновик	тонн	39
	подберезовик	тонн	34
	масленок	тонн	6
	волнушка розовая	тонн	16
	волнушка серая	тонн	16
	козляк	тонн	8
	моховик	тонн	9
	сыроежка	тонн	54
	3.	Древесные соки по видам	
березовый		тыс. литров	214
Лекарственное сырье по видам			
	Береза (почки)	тонн	261
	Вахта трехлистная (листья)	тонн	7
	Брусника (листья)	тонн	1300
	Змеевик (корневища)	тонн	16
	Зверобой (трава)	тонн	1
	Шиповник (плоды)	тонн	2

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	Багульник (травя)	тонн	46

2.4.2. Сроки заготовки и сбора древесных соков

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

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

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

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола дерева и класса бонитета при заготовке древесных соков

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

При определении нормы нагрузки деревьев при подсочке березы, то есть количества высверливаемых в ней каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

Диаметр дерева 20-22 см – 1 канал, 23-27 см – 2 канала, 28 см и более – 3 канала

За год до рубки березы разрешается подсочка деревьев при следующих нормах нагрузки:

16-20 см - 1 канал

21-24 см - 2 канала

25 см и более - 3 канала

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

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

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

2.4.4. Параметры куста (высота, возраст) при заготовке папоротника-орляка

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

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

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

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

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

Большинство видов ягод созревают в августе. Морошка созревает во второй половине июля. Массовое созревание черники, клюквы наступает через 55-60 дней после массового цветения, брусники, голубики – через 50 дней, для остальных видов ягодников – через 40 дней.

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

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

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

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

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 статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным Законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным Законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512

(далее – Правила 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)».

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

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

Сроки охоты определены Правилами охоты и параметрами осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области утвержденными Указом Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у. Сроки охоты представлены в приложении № 20 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.5.1. Характеристика охотничьих угодий

Охотничьи угодья занимают всю площадь лесничества и представлены следующими основными категориями: лесными, полевыми, водными, болотными и вырубками.

Светлохвойные молодняки

Общая площадь выделенного типа составляет 25,97 тыс. га или 7,0 % от всей площади лесничества. Этот тип охотничьих угодий состоит из сосняков I и II класса возраста, на вырубках местами искусственного происхождения. Обычно во второй половине зимы при увеличении снегового покрова лоси переходят из лиственных в сосновые молодняки, где они находят достаточно корма и защиту от ветра. Основным зимним кормом для лосей служат побеги молодых сосен. Подлесок редкий или отсутствует. В напочвенном покрове встречается брусника, плаун, вороника. Данный тип характеризуется хорошими кормовыми и защитными условиями для лося, и частично для глухаря. Обычно во второй половине зимы при увеличении снегового покрова лоси переходят из лиственных в сосновые молодняки, где они находят достаточно корма и защиту от ветра. Основным зимним кормом для лосей служат побеги молодых сосен. Для остальных животных такие угодья имеют низкую оценку.

Темнохвойные молодняки

Представлены ельниками, произрастающими на месте вырубок, и занимают площадь 10,7 тыс. га – 2,9 %. В первом ярусе, как правило, береза и осина. В подросте присутствуют рябина, шиповник, можжевельник, в понижениях рельефа - ива. Обладают хорошими кормовыми и защитными свойствами для зайца - беляка.

Лиственные молодняки

Общая площадь данного типа охотугодий составляет всего 18,3 тыс. га – 4,95 % общей площади. Насаждения включают, помимо березы, небольшое количество осины, ели, сосны I и II кл. возраста. Подлесок состоит из: шиповника, можжевельника, рябины редкой и средней густоты. Покров: брусника, черника, плаун, лабазник, хвощ, осоки, папоротник, багульник. Молодняки осины, березы и других пород являются важнейшими зимними кормовыми ресурсами для лося, а также и для зайца-беляка. Однако с течением времени молодняки, как веточный корм, становятся для них недоступными. В связи с рубками появляются молодняки различных древесных пород в новых местах, что вызывает перемещения и концентрацию этих животных в новых местообитаниях. Одновременно молодняки с достаточно высокой плотностью населены тетеревом, белой куропаткой, несколько ниже – рябчиком.

Светлохвойные средневозрастные

Угодья занимают площадь 27,2 тыс. га или 7,4 % от всей территории лесничества. Подрост и подлесок развит слабо. В покрове черника, единично хвощ, брусника, осока. Данный тип в целом оценивается плохим качеством для большинства видов животных. Некоторое исключение составляет глухарь, начинающий заселять эти угодья. В урожайные годы, при наличии достаточного количества плодоносящих деревьев, бонитет может повышаться (не выше среднего уровня) для белки.

Темнохвойные средневозрастные

Произрастают на площади 30,1 тыс. га (8,2 %). В годы, урожайные на семена хвойных пород, в этих насаждениях удерживается белка. Для обитания других животных данные угодья малопригодны.

Лиственные средневозрастные

Занимают 122,35 тыс. га - 33,1% от общей площади. Представлены берёзой, осинкой, ольхой и ивой. Подлесок обычно состоит из шиповника, можжевельника, рябины средней густоты. Покров: черника, брусника, зелёные мхи, лишайники, разнотравье. Данные площади, покрытые однообразной растительностью, относятся к угодьям с наименьшей заселённостью охотничьими животными. Этот тип охотничьих угодий характеризуется низким качеством для млекопитающих, как из-за недостаточности кормовых запасов, так и из-за низких защитных свойств. При наличии в массивах полян, прогалин, данный тип бывает заселён охотничьей фауной, в частности лосем, зайцем-беляком, тетеревом и рябчиком.

Светлохвойные старые

Данный тип лесных угодий является преобладающим и занимает 35,4 тыс. га, что составляет 9,58 % от всей площади. Подрост сосновый и лиственничный разной степени густоты. Подлесок редкий из ивы, рябины, можжевельника, шиповника. Покров травяной из осоки, вахты, майника, хвоща, кислицы, костяники, по повышениям из брусники. Изомхов представлен: кукушкин лен, сфагнумом. Угодья обладают хорошими качествами для глухаря, куницы, в урожайные на шишки годы – для белки.

Темнохвойные старые

Угодья представлены ельниками на площади 34,2 тыс. га (9,3%). Единично и куртинами в древостое присутствуют береза и осина. В подлеске рябина, можжевельник, ива, шиповник. 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

Этот тип лесных угодий представлен приспевающими и спелыми насаждениями из берёзы и осины. Площадь данного типа угодий – 19,3 тыс. га или 5,2% от общей площади лесничества. Подлесок из рябины, можжевельника и шиповника, осины. В покрове кислица, майник, черника, папоротник. Для большинства охотничьих животных указанный тип угодий оценивается как средний по своим качествам. Для лося, зайца-беляка, куницы, тетерева, рябчика угодья обладают хорошими экологическими свойствами.

Лесные открытые угодья

К этим угодьям относятся необлесившиеся вырубki, гари, погибшие насаждения. Они занимают 1,2 тыс. га или 0,32% от общей площади. На таких участках много старого и свежего валежа, высоких пней. В травяном покрове присутствуют иван-чай, вереск, злаки, осоки, около пней - куртины брусники, черники. 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.

Полевые угодья

К данному типу угодий относятся луга, сенокосы, питомники, занимающие всего 1,13 тыс. га - 0,3% территории. В долинах рек Пуксы, Шувас, Шорды, Емцы и др. находятся пойменные луга, которые весной заливаются половодьем на срок от 15 до 30 дней. На террасах частично развиты суходольные луга. Наибольшую ценность для охотничьих животных представляют пойменные луговые комплексы, зарастающие в последние годы кустарником и древесными породами. Здесь обитают барсук, лисица, горноста́й, ласка, заяц-беляк, лось, бобр, выдра, норка, встречается кабан, из пернатой дичи - тетерев, белая куропатка, гнездятся кулики и водоплавающие птицы.

Болота

Болота занимают площадь 34,8 тыс. га или 9,4 % от общей площади. Оцениваются в основном, как места обитания куликов, журавлей. Осенью, в урожайные годы, обширные площади ягодников являются кормовыми станциями многих зверей и птиц.

Водные угодья

Данная категория включает участки рек Пуксы, Шувас и ряд более мелких рек, ручьев, а также пойменные и лесные озера. Этот тип угодий занимает 6,1 тыс. га или 1,7 %. 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. Эти угодья рассматриваются как среда обитания околоводных животных: норки, выдры, бобра, ондатры, а также куликов и водоплавающей дичи. Качество их обитания указанных видов оценивается на уровне среднего достоинства.

2.5.2. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

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

Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий приведен в приложении № 21 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

Проведение биотехнических мероприятий в 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 лесничестве для увеличения продуктивности угодий целесообразно проводить следующие биотехнические мероприятия.

Лось

Для этого вида рекомендуется устройство в основных местах обитания подкормочных площадок, (в подходящих угодьях – совместно с солонцами) из расчёта 1-2 площадки на 1000 га лесных угодий. Число площадок и солонцов зависит от численности обитающих на территории лесничества животных - обычно закладывается одна площадка на 3-5 голов.

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

Необходимо следить, чтобы солонцы поддерживались, т.е. обновлялись круглый год. Особенно важна их роль в конце зимы и весной - в период беременности и появления лосят. Примерный расход соли на 1 солонец не менее 30 кг в год. На территории заказника планируемое расположение солонцов обязательно привязано к естественным или искусственным водоемам.

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

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

Бобр

Популяция бобра в последние годы имеет устойчивую тенденцию к расширению ареала и возрастанию плотности населения вида. Его поселения отмечены на всех естественных водоемах, а также на каналах осушительной мелиорации. Местами прослеживается вредящая деятельность бобров – подтопление ими ценных участков леса и с/х угодий, запруживание водоотводящих придорожных канав, сооружение плотин на реках, что

препятствует миграциям рыбы и т.д. Популяция бобра нуждается в регулировании (ограничении) численности.

Заяц-беляк

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

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

Боровая дичь

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

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

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

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

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

Водоплавающая дичь

Биотехнические мероприятия для водоплавающей дичи рекомендуется проводить с целью улучшения научно-познавательских, эстетических и

рекреационных качеств территории. По берегам рек планируется устройство искусственных укрытий – шалашиков из травы, кустарника, домиков из досок, развешиваются душлянок для гоголей, лутка, крохали и др. душлогнездящихся 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.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314.

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

2.6.1. Использование лесных участков для сенокосения

Для сенокосения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию (урожайность 5-6 ц/га).

Местное население ранее, из-за недостатка сенокосных угодий вблизи населенных пунктов, заготавливало сено для личного скота на лесных сенокосах. Сокращение сельскохозяйственного производства в районе привело к тому, что значительная часть окультуренных сенокосных угодий бывших совхозов и колхозов не используется. Лесные сенокосы значительно уступают им по продуктивности и отличаются мелкоконтурностью. Многие из них труднодоступны, а часть их заболочена.

Поэтому в современных условиях удовлетворение потребности местного населения и районных организаций в сенокосных угодьях идет за счет неиспользуемых сельхозугодий. Лесные сенокосы практически не используются и зарастают древесно-кустарничковой растительностью.

2.6.2. Использование лесных участков для выпаса сельскохозяйственных животных

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

При использовании лесных участков для выпаса сельскохозяйственных животных должно обеспечиваться огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса или осуществление выпаса сельскохозяйственных животных пастухом. Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных лесных участках или на привязи.

Использование лесных участков для выпаса сельскохозяйственных животных запрещено в водоохранных зонах и на особо защитных участках лесов.

2.6.3. Использование лесных участков для пчеловодства

Климатические факторы в районе расположения Пуксоозерского лесничества не способствуют организации и развития пчеловодства на территории муниципального образования, так как на Европейском севере России очень редко бывают благоприятные для медосбора годы.

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

Сроки цветения и медопродуктивность растений представлена в приложении № 22 настоящего лесохозяйственного регламента.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других, не покрытых лесной растительностью землях. Норматив предоставления площади под размещение ульев и вспомогательные застройки на одну пчелосемью составляет 30-40 м². Основные лесные медоносные растения, встречающиеся на территории лесничества (Справочник «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», стр. 478):

Хороших медоносов под пологом леса мало. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей (иван-чай). Однако кипрейные вырубki недолговечны. Кипрей как медонос отличается высокой медопродуктивностью только при определенных климатических условиях.

Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек в период цветения кипрея или других медоносов вполне возможно. В связи с эпизодическим характером это

мероприятие следует отнести к оперативному планированию, не нуждающемуся в регулировании лесохозяйственным регламентом.

Заготовка дикого меда в лесничестве не планируется. Дикие пчелы и шмели редки в Пуксоозерском лесничестве. Гнезда диких пчел и шмелей подлежат охране.

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

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

Использование лесных участков для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности запрещено в водоохранных зонах и на особо защитных участках лесов.

2.6.5. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

Таблица 15

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Сенокосшение	га/тонн	1092 / 65,8
2.	Выпас сельскохозяйственных животных	га	
	а) в лесу	га	
	б) на выгонах, пастбищах	га	
3.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	травы	га	по потребности
	б) медопродуктивность		
	травы		
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	по потребности

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

Использование лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности, утвержденными Приказом Федеральной службы лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548.

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

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

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

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

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

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

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.

Основными видами практики студентов высших учебных заведений, обучающихся по основным образовательным программам высшего профессионального образования, являются: учебная, производственная, включая преддипломную практику.

Важным элементом образовательной деятельности, направленным на решение вопроса экологической грамотности нынешнего и будущего поколений граждан России является создание школьных лесничеств.

Школьное лесничество – добровольное объединение школьников как внеклассная форма воспитания у учащихся любви к природе родного края, формирования трудовых умений и навыков в области лесоводства, лесовосстановления и лесоразведения, охраны природы и рационального природопользования, осуществления подготовки к сознательному выбору профессии. Движение школьных лесничеств очень важно с воспитательной и пропагандистской точек зрения, оно помогает школьникам войти в мир окружающей природы, узнать её, понять и полюбить, сформировать бережное отношение к лесу. 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 рекомендуется создание (возобновление работы) школьных лесничеств при всех участковых лесничествах.

Организация школьных лесничеств связана с системой общего и дополнительного образования, наличием среди работников лесничества специалистов, имеющих педагогические навыки. Главным в деятельности школьного лесничества является воспитание бережного отношения к лесу, получение профессиональных навыков.

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62.

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

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

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

2.8.1. Допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов

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

Для 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).

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

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

Рекреационное лесопользование или использование лесов для отдыха, туризма и спортивной деятельности на территории лесничества носит в настоящее время стихийный характер. С целью отдыха лес посещают жители лесных поселков, сел и деревень, а также приезжающие на отдых горожане. Для рекреации все чаще используются леса, которые совсем недавно считались недоступными, места отдыха отодвигаются от окрестностей населенных пунктов к примечательным природным объектам: берегам рек, озер, обладающим большой эстетической ценностью.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование является важнейшим инструментом управления территорией и ресурсами, позволяющим установить оптимальное соотношение мер использования и охраны насаждений. Оно определяет, какие методы управления наилучшим образом обеспечивают выполнение стоящих задач на отдельных участках территории объекта. **Функциональную зону** можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки для функциональных зон следующие:

- зона административно-хозяйственная – 15 чел/га;
- зона семейного отдыха – 20 чел/га;
- зона прогулочного отдыха – 10 чел/га.

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

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

Лесохозяйственные мероприятия, направленные на осуществление рекреационной деятельности, должны учитывать потребность населения в

отдыхе, туризме и физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности. Создание временных построек на лесных участках предусматриваются в зеленых зонах, лесопарках и в пределах туристических маршрутов. Ввиду малой рекреационной нагрузки на территории лесничества создание временных построек не проектируется. Элементом благоустройства являются места отдыха и курения, запроектированные как элемент противопожарных мероприятий, и оборудованные скамейками, навесом, местом для разведения костра и ямой для мусора. Вдоль дорог общего пользования, на посещаемых участках, в комплексе с благоустройством должна проводиться уборка захламленности.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на землях лесного фонда регламентируются статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510.

По климатическим условиям создание лесных плантаций в Архангельской области возможно в средней подзоне тайги (то есть в южных лесничествах области), где в естественных условиях имеются насаждения хвойных 1а–2-го классов бонитета. В лесоводственном отношении лесные плантации необходимо закладывать в лучших лесорастительных условиях или на землях вышедших (запущенных) из-под сельхозпользования. Площадями для плантаций могут служить 1-2-летние сплошные вырубki. Максимальный размер одного поля плантаций - 100 га.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и 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 в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510.

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

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

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

Для данного вида использования лесов на землях лесного фонда Пуксоозерского лесничества не заключено договоров аренды.

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 Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

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

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.

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 с Законом Российской Федерации «О недрах» от 21 февраля 1992 года № 2395-1, статьями 21 и 43 Лесного кодекса Российской Федерации и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515.

В соответствии со статьей 19 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» собственники земельных участков, землепользователи, землевладельцы и арендаторы земельных участков имеют право, по своему усмотрению, в их границах осуществлять, без применения взрывных работ, добычу общераспространенных полезных ископаемых, не числящихся на государственном балансе, а так же строительство подземных сооружений для своих нужд на глубину до пяти метров, устройство и эксплуатацию бытовых колодцев и скважин на первый водоносный горизонт, не являющийся источником централизованного водоснабжения, в порядке, устанавливаемом соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

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

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду.

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких

работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 44 Лесного кодекса Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Использование лесов для выполнения работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьями 21 и 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными Федеральным агентством лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

В целях строительства линейных объектов 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.

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и

эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в аренду или постоянное бессрочное пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 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) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна

проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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

Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 528.

В соответствии с частью 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и объекты вспомогательной 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 указанных объектов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

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

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

Лесные земли могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и статьями 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации. Предоставление религиозным организациям лесных участков для осуществления религиозной деятельности осуществляется в безвозмездное срочное пользование. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

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)

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Лесным кодексом Российской Федерации; Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 (далее – Правила пожарной безопасности в лесах), а также в соответствии с 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 Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах, в зависимости от условий погоды».

Правилами пожарной безопасности в лесах установлены единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах, которые

обязательны для исполнения, как органами государственной власти и местного самоуправления, так и юридическими лицами и гражданами.

Правилами пожарной безопасности в лесах 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 Порядком 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 Порядком ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06 сентября 2016 года № 457.

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 лесопользователями на основании проекта освоения лесов.

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов, проектируются в соответствии с Нормативами противопожарного обустройства лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174.

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 Российской Федерации).

В соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 настоящего Кодекса, или использующими леса в соответствии с настоящим Кодексом лицами.

В соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» все лесопользователи должны иметь противопожарную технику и оборудование.

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 и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 июля 2011 года № 287. 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.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12-14 часов.

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».

Распределение земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зоны осуществления авиационных работ по охране лесов утверждено приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 07 июня 2018 года № 468.

Разделение территории лесничества на зоны и районы применения сил и средств пожаротушения: зона и район применения авиационных сил и средств составляют по 185 076 га, зона и район применения наземных сил и средств – 183 695 га.

Ежегодно до начала пожароопасного сезона, осуществляется разделение (корректировка) территории лесничества на зоны мониторинга и районы тушения лесных пожаров, с учетом состояния дорог, мостов, взлетно-посадочных полос (аэропортов) для вертолетов и самолетов, вновь созданных объектов лесной инфраструктуры необходимых для осуществления мероприятий по охране лесов от пожаров.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров утвержден Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- 1) наблюдение 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.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) осуществляются в населенных пунктах, где расположены городские леса; территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий), дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпункте 1 настоящего пункта;

при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта;

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее трех раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;

при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – в течение светлого времени суток на всей территории использования наземных средств наблюдения, при этом на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов – круглосуточно.

Наземное патрулирование осуществляется по маршрутам наземного патрулирования лесов, утвержденным в плане тушения лесных пожаров на территории соответствующего лесничества, лесопарка.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) осуществляются в зоне осуществления лесоавиационных работ, а также на основании решения уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные ему полномочия в области лесных отношений, в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Авиационное патрулирование осуществляется в соответствии с Порядком организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием космических средств (специализированной автоматизированной информационной системы дистанционного зондирования Земли) осуществляется в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

Прием сообщений о лесных пожарах осуществляется посредством средств связи (телефонной, мобильной, электронной и иных). Прием сообщений от граждан посредством телефонной связи осуществляется через

единый телефонный номер, функционирование которого обеспечивает Федеральное агентство лесного хозяйства.

Оповещение населения о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах производится органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в том числе путем размещения информации в информационно-телекоммуникационной сети Интернет. Обновление информации производится ежедневно в течение пожароопасного сезона.

Противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена, передачи напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу по местным ретрансляционным сетям проводится через каждые 2-3 часа.

Максимально ограничивается въезд в леса транспорта, а также посещение леса населением, закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются посты на контрольно-пропускных пунктах.

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

Основой борьбы с лесными пожарами является лесопожарная профилактика. Усилия работников лесничества должны быть направлены на проведение систематической разъяснительной работы среди населения перед началом и вовремя 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 линий электропередачи.

Сеть барьеров, препятствующих распространению огня, намечается с таким расчетом, чтобы в случае возникновения пожар не получил значительного распространения и ущерб от него был минимальным.

Минерализованные полосы шириной не менее 1,4 м должны прокладываться вдоль лесовозных дорог 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 минеральных полос 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 (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;

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

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

В целях предупреждения и ликвидации лесных пожаров 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;

- выставлять контрольные посты для ограничения доступа населения в лес;

- выделять рабочих и транспортные средства на тушение лесных пожаров по распоряжению представителей органов лесного хозяйства, независимо от принадлежности лесного фонда, пострадавшего от пожара в случае введения режима чрезвычайной ситуации;

- ежегодно до 15 ноября направлять в лесничество сведения о планируемых на предстоящий пожароопасный сезон мероприятиях по противопожарному обустройству территории.

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции, которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности. В соответствии с требованиями норм пожарной безопасности НПБ-111-98 «Нормы пожарной безопасности автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности» (утверждены и введены в действие Главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору, приказ ГУГПС МВД России от 23 марта 1998 года № 25 с изменениями № 1, 2, 3, 4)

минимальные расстояния от автозаправочной станции (далее – АЗС) жидкого моторного топлива до объектов, к ней не относящихся, принимаются в соответствии с приведенными нормативами.

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 минеральных полос и по возможности создание пожароустойчивых опушек. Письмом Федерального агентства лесного хозяйства от 06 июля 1995 года № ДО-5-26/275 «О ширине противопожарных разрывов» рекомендуется 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 водных источников 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.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии с Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08 июля 2014 года № 313.

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

Организация защиты лесов от вредных организмов, от негативных воздействий на леса и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607, Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361.

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

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

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

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

Указанные мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

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

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

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

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

Лесозащитное районирование осуществляется в соответствии с Порядком, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09 января 2017 года № 1, в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

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.

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

В соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 сентября 2016 года № 480, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области или его территориальные органы.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Результаты лесопатологического обследования используются при ведении лесопатологического мониторинга.

Основными целями лесопатологического мониторинга являются своевременное обнаружение, оценка и прогноз изменений санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Для сбора информации о лесопатологическом состоянии лесов осуществляются авиационные и наземные работы с использованием при необходимости данных космической съемки.

Ликвидация очагов вредных организмов осуществляется в соответствии со статьей 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

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

Согласно Правилам ликвидации очагов вредных организмов, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 (далее - Правила ликвидации очагов вредных организмов), для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование.

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

Очагами вредных организмов считаются территории лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и повреждения, нанесенные ими, угрожают жизнеспособности лесных насаждений. Отнесение территории лесов к очагам вредных организмов осуществляется по результатам лесопатологического обследования или лесопатологического мониторинга.

В соответствии с Правилами ликвидации очагов вредных организмов в целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться следующие средства: пестициды; биологические фунгициды (биологически активные вещества органического происхождения, подавляющие жизнеспособность или вызывающие гибель микроорганизмов), энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные (например, аэрозоли или вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухо непроницаемые плёнки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов. При этом необходимо учитывать требования Правил ликвидации очагов вредных организмов в следующем случае: в лесах, расположенных на

особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется с учетом особенностей правового режима особой охраны территорий.

Правилами ликвидации очагов вредных организмов в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохраных зонах, в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (лесопарковые зоны), в зеленых зонах, в городских лесах, на особо защитных участках лесов (заповедные лесные участки) запрещается использование токсичных химических препаратов (химических препаратов, обладающих токсическим воздействием) в соответствии со статьями 103-105, 107 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по уничтожению или подавлению численности вредных организмов могут осуществляться наземным и авиационным способами.

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

Согласно пункту 12 Правил санитарной безопасности в лесах рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии с настоящими Правилами, а также утвержденными в установленном порядке правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами.

Согласно пункту 16 Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.

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 выше упомянутыми правилами санитарной безопасности в лесах, правилами заготовки древесины, правилами пожарной безопасности в лесах и правилами ухода за лесами, утвержденными в установленном лесным законодательством порядке.

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов), рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки. Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам лесопотологического обследования, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474.

Сплошные санитарные рубки лесных насаждений проводятся независимо от их возраста в тех случаях, когда выборочные санитарные рубки не могут обеспечить сохранение жизнеспособности лесных насаждений и выполнение ими полезных функций. В соответствии с пунктом 39 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Пунктом 40 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов установлено, что сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопотологического обследования.

В соответствии с пунктом 35 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

Согласно пункту 42 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90 процентов от общего запаса погибших деревьев.

В соответствии с пунктом 43 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

Согласно пункту 32 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и повреждённых (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;
- агитационных мероприятий.

Согласно пункту 9 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов к профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

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

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатель	Ед. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		Всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
Хозяйство хвойное							
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	-	-	-	-	-	-
	м ³	-	-	-	-	-	-
2. Срок вырубki или уборки	лет						
3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины							
Площадь	га	-	-	-	-	-	-
выбираемый запас:							
-корневой	м ³	-	-	-	-	-	-
-ликвидный	м ³	-	-	-	-	-	-
-деловой	м ³	-	-	-	-	-	-

Таблица 16.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Лесопатологические обследования, за исключением обследований с использованием авиационных средств	га	-	-	По данным ГЛПМ
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	-	-	-
в том числе:				
профилактические мероприятия по защите лесов	га	-	-	По данным визуального ЛПО
санитарно-оздоровительные мероприятия, в том числе рубки погибших и поврежденных лесных насаждений	га/куб. м	-	-	По данным ГЛПМ и ЛПО
другие мероприятия, определенные уполномоченным федеральным органом исполнительной власти	га	-	-	-
Ликвидация очагов вредных организмов, за исключением ликвидации с использованием авиационных средств, всего	га	-	-	-
в том числе:		-	-	-

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
проведение обследований очагов вредных организмов	га	-	-	-
уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов	га	-	-	-
рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	га/куб. м	-	-	-
Авиационные работы по защите лесов, всего		-	-	-
в том числе: осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств	га	-	-	-
ликвидация очагов вредных организмов с использованием авиационных средств	га	-	-	-
проведение иных работ по защите леса от вредных организмов с использованием авиационных средств	га	-	-	-

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

При использовании лесов не допускается:

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

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

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

без привязи;

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

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

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

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 «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, специализированных портов, 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 (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Воспроизводство лесов включает в себя мероприятия по лесовосстановлению, лесоразведению и уходу за лесами.

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

Лесоразведение осуществляется с целью создания лесных насаждений (лесных культур) на землях, ранее не предназначенных или бывших не пригодными для произрастания лесной растительности.

Уход за лесами

Уход за лесами регулируется Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

К мероприятиям по воспроизводству лесов относятся уходы за молодняками. В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются рубки осветления и рубки прочистки.

Рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород.

Рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколист)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, м ³	
								общий	с 1 га
насаждений									
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 т.п.) древостоями хозяйственно ценных пород.

В защитных лесах реконструкция проводится с целью замены 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.

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 насаждений, 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 железных и 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 «Об утверждении Правил лесовосстановления». Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное лесовосстановление

Естественное возобновление леса на не покрытых лесом землях процесс сложный, и его успешность определяется множеством факторов, основными из которых являются тип леса, структура насаждений, биологические особенности древесных пород и лесорастительные условия. При соблюдении лесоводственных требований на вырубках возможно обеспечить возобновление хвойных пород естественным путем, без применения других лесовосстановительных мероприятий.

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).

Возможные места естественного лесовосстановления вследствие природных процессов определяются исходя из характеристики лесного участка в соответствии с таблицей и указываются в проектах освоения лесов.

Места проведения естественного лесовосстановления
вследствие природных процессов

Не покрытые лесной растительностью земли	Группы типов леса	Типы лесорастительных условий	Типы вырубок, (гарей)	Примечание
Вырубки, лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, гари и погибшие насаждения, прогалины и пустыри	Сосняк долгомощный	Долгомощные Черничные влажные	Долгомощные	-
	Сосняк травяно-болотный	Вахто-сфагновый Осоко-сфагновый Травяно-сфагновый	Осоко-сфагновая Травяно-болотная Таволговая	-
	Сосняк сфагновый	Багульниковый Сфагновый	Сфагновая Осоко-сфагновая	-
	Ельник долгомощный	Долгомощные Черничные влажные	Долгомощные	-
	Ельник травяно-болотный	Лог Травяно-сфагновый Осоко-сфагновый	Таволговая Осоко-сфагновая Травяно-болотная	-
	Ельник сфагновый	Сфагновый Осоко-сфагновый	Сфагновая Осоко-сфагновая	-
	Сосняк лишайниковый	Лишайниковый Мохово-лишайниковый Вересковый	Лишайниковая Вересковая	В участках зараженных личинками майского жука

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного подроста;
- сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);
- уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;
- минерализация поверхности почвы;
- огораживание площадей.

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, лиственничных, еловых лесных насаждений в соответствующих им природно-климатических условиях.

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

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

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6). Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы – до начала опадения семян лесных древесных растений.

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

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

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

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры. Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, черенков или посева семян лесных растений.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для

уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

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

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

Способы обработки почвы выбираются в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов. Сплошная механическая обработка может проводиться 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 древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться как чистые - из одной породы, так и смешанные – из нескольких пород. Для условий лесничества главными древесными породами считаются сосна, ель.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тыс. на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысяч штук на

1 га. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20 %. При посадке лесных культур саженцами или использовании посадочного материала 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. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

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.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- уничтожение, или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

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

Число и повторяемость агротехнических уходов зависят от условий местопроизрастания, величины и интенсивности роста посадочного материала, густоты и высоты травяного покрова. На перспективный период рекомендуется двукратный уход на второй и третий год и однократный на первый.

Лесоводственный уход осуществляется на площадях с искусственным возобновлением и наиболее ценных участках естественного возобновления.

К лесоводственному уходу относится уничтожение, или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 %. Лесные культуры с

неравномерным отпадом по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади. Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

Комбинированное лесовосстановление лесов

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

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 37 настоящих Правил лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур должны использоваться районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом «О семеноводстве» от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	7	459	72	538	14010		14548
В том числе по породам:							
хвойным	7	459	72	538	14010		14548
мягколиственным							
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего					140		140
из них по породам:							
хвойным					140		140

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Мяголиственным							
Комбинированное лесовосстановление, всего							
из них по породам:							
хвойным							
Мяголиственным							
Естественное лесовосстановление, всего		430		430	12749		13179
из них по породам:							
хвойным		430		430	12749		13179
Мяголиственным							
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего	7	29	72	108	1121		1229
из них по породам:							
хвойным	7	29	72	108	1121		1229
Мяголиственным							

Примечание: * Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 01.01.2018, за исключением земель, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено.

Ежегодный объем лесовосстановительных мероприятий при полном освоении лесосеки составит 1289 га, в том числе создание лесных культур – 14 га, естественное лесовосстановление (сохранение подроста, уход за сохраненным подростом, минерализация почвы) – 1275 га.

Способ и объем лесовосстановления на вырубках планируется по материалам отвода лесосек, окончательно определяется по результатам осмотра и оценки мест рубок.

При создании лесных культур рекомендуется использование семян с закрытой корневой системой в объеме не менее 50 процентов от площади создаваемых лесных культур.

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.

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.

Комбинированное лесовосстановление предусматривается посадкой ели и сосны на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

При подготовке почвы под лесные культуры проектируется одновременное создание противопожарных минерализованных полос.

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 пересчете на семена 1 класса). При использовании неподготовленных семян норма высева увеличивается на 20 процента. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом. В площадку 0,2х0,2м высеваются 10–20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный метр строчки.

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.

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.

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.

Для лесничества по лесосеменному районированию по сосне (1 лесосеменной район) подходят семена всех муниципальных районов Архангельской области. Для ели (2 лесосеменной район) допустимо использовать семена лесничеств, расположенных во всех муниципальных районах Архангельской области, за исключением Лешуконского, Мезенского, Пинежского, Приморского муниципальных районов.

Реестр объектов лесного семеноводства на территории лесничества.

Объекты лесного семеноводства на территории Пуксоозерского лесничества отсутствуют.

Постоянный лесосеменной участок сосны площадью 5 га, расположенный в Мехреньгском участковом лесничестве, квартал 114, выдел 16 списан в 2016 году.

Дополнительно для успешного решения проблемы обеспечения лесокультурных работ высококачественными семенами необходимо в урожайные годы производить заготовку семян на временных лесосеменных

участках, которые выделяются в лучших спелых насаждениях, назначенных в рубку.

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

Все работы по лесоустроительному проектированию, приведенные в настоящем регламенте в разделах 2.1-2.17, выполнены с учетом 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 (запретов) использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федеральной агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

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 лесничества, приведены в таблице 20.

Таблица 20

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
I. Защитные леса	
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые,

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции. Осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранные функции. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель</p> <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса; использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; заготовка живицы; подсочка березы.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В соответствии с Водным кодексом запрещается использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.</p> <p>В прибрежных защитных полосах, наряду с указанными выше ограничениями, запрещаются распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki</p>
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
<p>2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации</p>	<p>предусматривает вырубку деревьев, кустарников</p> <p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</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. Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.</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; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; заготовка живицы; подсочка березы; создание лесных плантаций; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p>
<p>2.2. Зеленые зоны</p>	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</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</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.</p> <p>Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>В зеленых зонах, ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,5. Запрещается использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; использование токсических химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; сбор лесной подстилки; заготовка живицы; подсочка березы; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (ч. 5 ст. 105 Лесного кодекса).</p>
3. Ценные леса	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса
3.1. 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, водоохранные, 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</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>достигать очень высокой. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель.</p> <p>Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; 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. 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>
3.2. Перестойные полосы лесов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок, за исключением, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</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. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6.</p> <p>Лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими сплошную распашку земель.</p> <p>Запрещено: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>линейных объектов и гидротехнических сооружений; подсочка березы; заготовка живицы; 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> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.</p>
II. Эксплуатационные леса	<p>Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесом. Ограничения по ОЗУ</p>

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

В таблице 22 приведен перечень особо защитных участков лесов, выделенных и возможных к выделению на территории лесничества предусмотренный Лесным кодексом Российской Федерации. Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 107 Лесного кодекса и другими нормативными документами.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
1. 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 вырубки 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. 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. Нет ограничений по применению авиации.</p> <p>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. 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>
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.</p> <p>Не допускается интродукция растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений,</p>

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
	ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
4. Участки лесов вокруг глухаринных 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. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубки 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. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубки 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. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубки 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>

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
8. Заповедные лесные участки	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
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. 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. Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
10. Объекты лесного семеноводства – постоянные лесосеменные участки	<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. 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>

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

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

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов:

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

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

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

В соответствии с Составом лесохозяйственных регламентов, порядком их разработки, срокам их действия и порядком внесения в них изменений местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

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

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Использование лесов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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.

Ограничения при заготовке древесины

При заготовке древесины (согласно Правилам заготовки древесины):

не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;

необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;

не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 513.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества).

Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Архангельской области и их местообитания.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Архангельской области и Красную книгу Российской Федерации.

Следует иметь в виду, что перечень редких видов растений и грибов не ограничивается видами, занесенными в Красную книгу Архангельской области и Красную книгу Российской Федерации. 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. 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.

В таксационных выделах с редким участием ценных пород предварительное обследование может не проводиться, но в соответствии с пунктом 17 Правил заготовки древесины деревья указанных пород должны сохраняться в целях повышения биоразнообразия лесов.

Ограничения при заготовке живицы

Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы. Не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьях, семенников, семенных куртин и полос.

Заготовка живицы путем подсочки насаждений не производится при условии:

деревья с диаметром менее 16 см;

деревья с диаметром от 16 до 20 см, могут назначаться в подсочку только за 2 года до рубки.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Заготовка пневого осмола

Заготовка пневого осмола не допускается в противозерозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Заготовка 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

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников не проводится в генетических резерватах и особо защитных участках леса.

На остальной территории лесничества 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 породы) 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.

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правилами 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

При заготовке дикорастущих плодов, ягод запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Заготовка ягод запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

Заготовка грибов

При заготовке грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Заготовка грибов запрещается в опушках вдоль автомобильных дорог общего пользования.

Заготовка березового сока

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

Сбор лекарственных растений

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:

- занесенные 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 данного района «Плодовое тело (любая часть) любого вида грибов, содержащих псилоцибин и (или) псилоцин». В лесах лесничества к галлюциногенным грибам относятся мухоморы и навозники.

Ограничения при использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Правилами охоты, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512, в том числе:

осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено в зеленой зоне;

запрещены для охоты территории вокруг населенных пунктов, рабочих поселков, садово-огороднических товариществ.

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

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

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

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

Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию)

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

запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;

запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;

запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов определенных пола и возраста;

установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;

определение сроков охоты;

иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

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

Ограничения по организации и безопасности проведения охоты содержатся в Приказе Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июня 2011 года № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума», в котором приведены:

требования правил охоты;

требования техники безопасности при осуществлении охоты;

требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

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

Перечень объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р.

Ограничения на проведение биотехнических мероприятий

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

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

Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства

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

- 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;

- добыча охотничьих ресурсов при осуществлении охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в объеме, необходимом для проведения научных исследований и обучения;

- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения;

- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов;

- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление деятельности, предусмотренной статьей 50 Федерального закона об охоте.

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.

Ограничения при ведении сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены в Правилах использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314 (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Запрещается ведение сельского хозяйства:

- в лесопарковых зонах;
- в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

- а) выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:
 - занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
 - с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
 - с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
- б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:
 - огороживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
 - выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

В лесах, расположенных в водоохраных 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, 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 23 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 лесохозяйство. 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 стациях (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 Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 23 декабря 2011 года № 548.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению (статья 98 Земельного кодекса Российской Федерации).

Правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов установлен статьей 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 основании Лесного кодекса Российской Федерации (статья 105) в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

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

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

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

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

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

В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181, в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

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

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 103 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

На особо защитных участках леса с наличием реликтовых и эндемичных видов растений и мест обитания редких и исчезающих видов животных включенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области, утвержденный постановлением администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 года № 161-па, рекреационное использование лесов без экспертного заключения не допускается.

В заповедных лесных участках и генетических резерватах допускается ограниченное контролируемое посещение по установленным маршрутам.

В границах водоохраных 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 Особенностями 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, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485. Запрещается:

- использование нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены;
- при закладке и (или) реконструкции ЛСП частичная обработка почвы;
- использование нестандартного посадочного материала;
- оставление минусовых деревьев на расстоянии менее 300 м от ЛСП.

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 510, запрещается:

использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации;

использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

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

для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений;

для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены;

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.

Ограничения при выполнении 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 в порядке использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утверждены Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 года № 515.

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

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

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

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

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

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

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

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

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

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:

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по неустановленным маршрутам.

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов может ограничиваться в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации.

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Ограничения при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июня 2011 года № 223.

В соответствии с указанными Правилами не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранный зоны;

захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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.

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года № 528.

Также использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов ограничивается в соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 14 декабря 2010 года № 485.

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

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

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;

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

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности может ограничиваться в соответствии со статьями 27, 47 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» и другими федеральными законами.

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

ПЕРЕЧЕНЬ

**законодательных и иных нормативных правовых актов,
нормативно-технических, методических и проектных документов,
на основании которых разработан лесохозяйственный регламент
Пуксоозерского лесничества Архангельской области**

1. Лесной кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Водный кодекс Российской Федерации.
4. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».
5. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
6. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».
8. Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
9. Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».
10. Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».
11. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
12. Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».
13. Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
14. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. 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».
16. Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».
17. Постановление Совмина РСФСР от 26 октября 1973 года № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».
18. Постановление Совмина РСФСР от 7 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железнодорожных дорог».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года

№ 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

22. 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».

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ».

24. 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».

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

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения».

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 года № 1158 «Об утверждении Положения об осуществлении контроля за достоверностью сведений о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов и обоснованностью мероприятий, предусмотренных актами лесопатологических обследований, утвержденными уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные им полномочия Российской Федерации в области лесных отношений».

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

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

31. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

32. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

33. Приказ Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 «Общесоюзные нормативы для таксации лесов. Справочник».

34. Приказ Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 19 декабря 1997 № 569 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации».

35. Приказ Федеральной службы лесного хозяйства от 24 февраля 1998 года № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

36. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

37. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2007 года №

498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».

38. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установление их границ».

39. 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».

40. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02 марта 2010 года № 17 «Об утверждении СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов. Санитарные правила и нормативы».

41. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

42. 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 и Архангельской областей».

43. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

44. 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».

45. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

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

47. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

48. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)».

49. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

50. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

51. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

52. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1

«Об утверждении Правил лесоразведения».

54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 № 145 «Об утверждении Программы развития движения школьных лесничеств».

57. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

58. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 года № 266 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.05.02-85» «Автомобильные дороги».

59. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

60. 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».

61. 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».

62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

65. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

66. Приказ 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».

67. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

70. Приказ 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».

71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

73. Приказ 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».

74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

75. 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».

76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

77. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 ноября 2016 года № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов».

78. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

79. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

80. 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».

81. 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».

82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

83. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

84. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

85. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 декабря 2017 года № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

86. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

87. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

88. Лесотаксационный справочник для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), СевНИИЛХ, 2012 год.

89. Свод правил СП 8.13130.2009 «Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения».

90. «Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования». ВНИИЛМ. 2003.

91. Областной закон от 27 июня 2007 года № 368-19-03 «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

92. 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)».

93. Постановление Администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 № 161-па «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области».

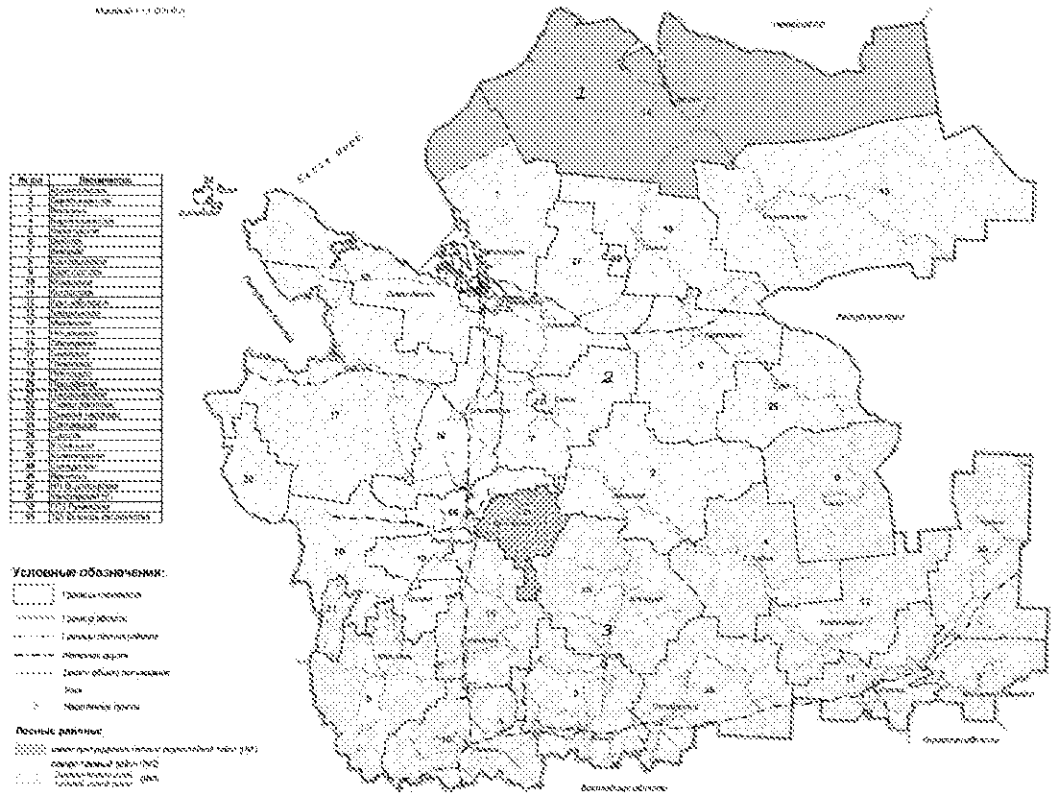
94. Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования 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"».

95. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 года № 360-пп «Об утверждении Порядка использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для собственных нужд имеющихся в границах земельных участков для собственных общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод на территории Архангельской области».

Приложение № 2
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

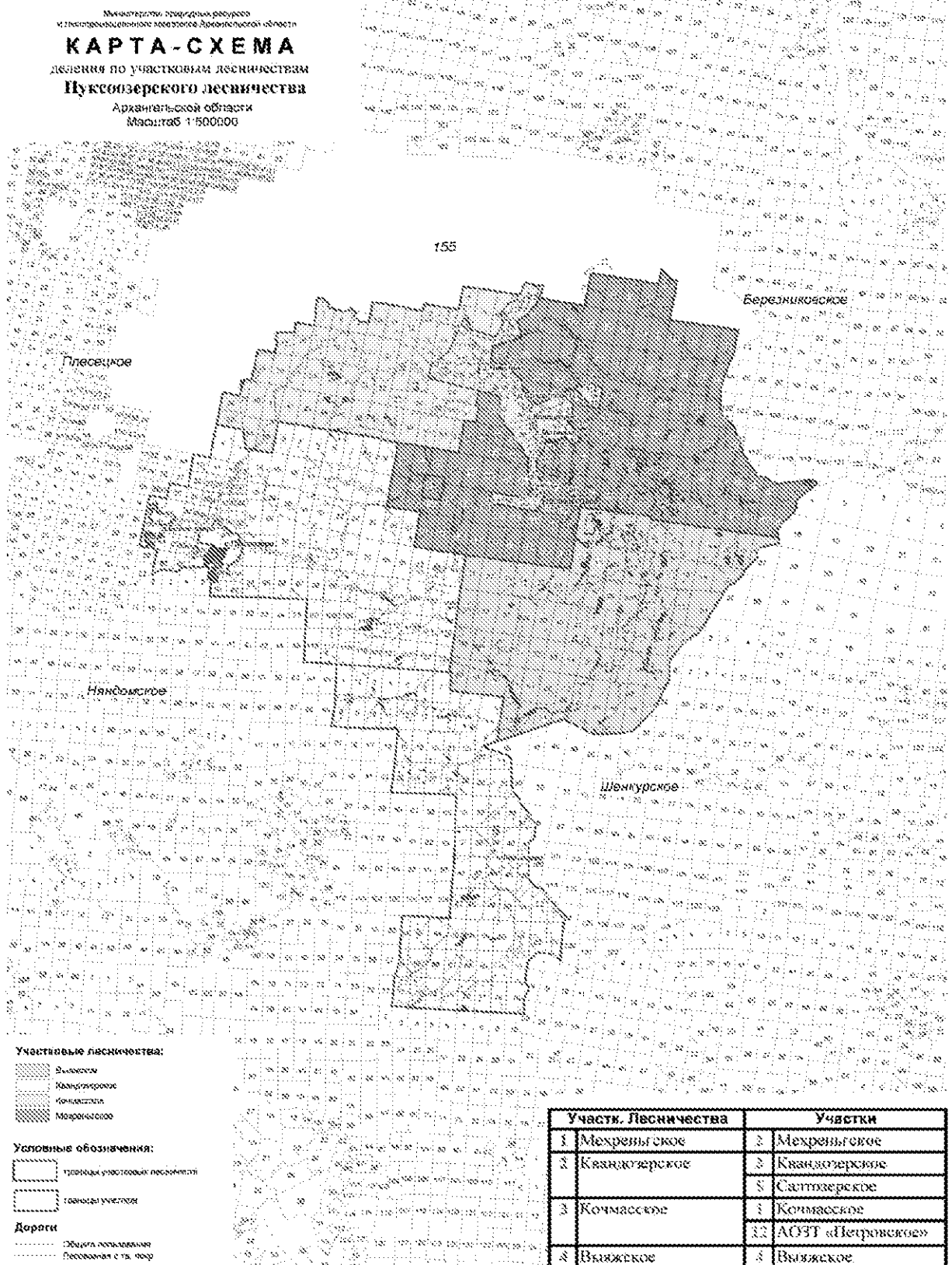
Схема лесничеств Архангельской области по лесным районам

Численность границ лесничеств,
классификация лесничеств Архангельской области
Схема лесничеств Архангельской области
Масштаб 1:100 000



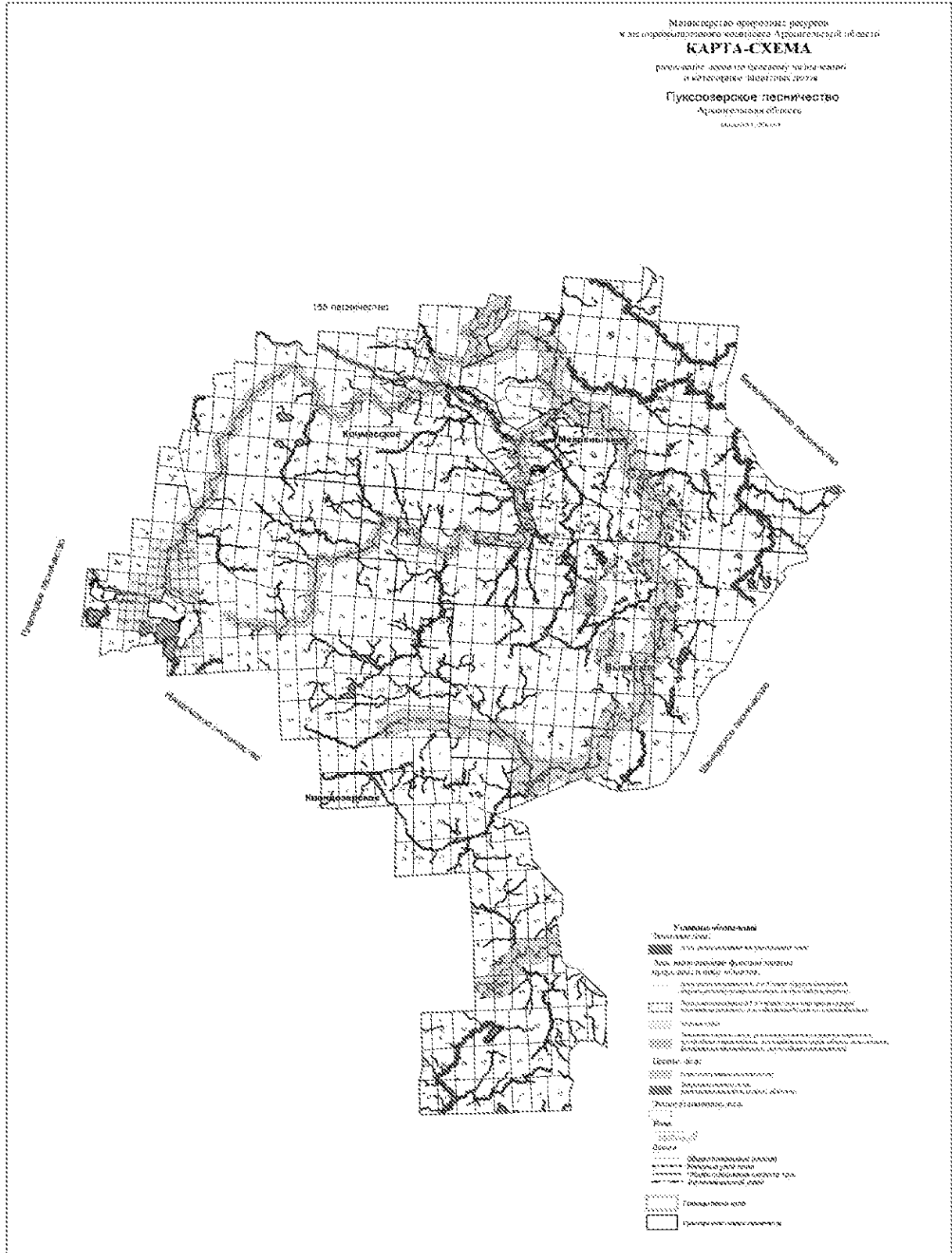
Приложение № 3
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Карта-схема деления по участковым лесничествам



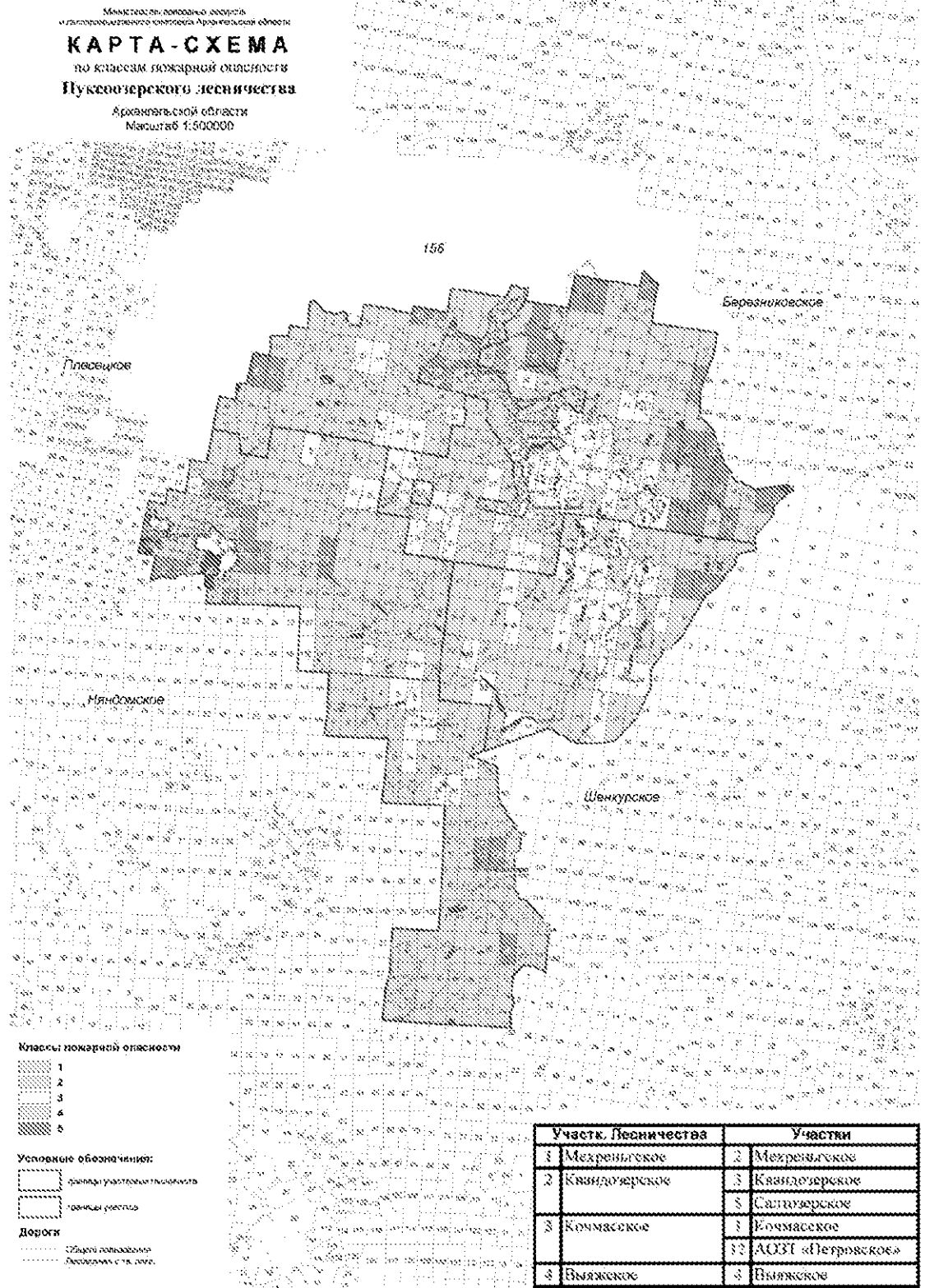
Приложение № 4
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Карта-схема разделения лесов по целевому назначению и особо охраняемых природных территорий



Приложение № 5
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Карта-схема по классам пожарной опасности



Приложение № 6
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**Перечень рек на территории Пуксоозерского лесничества,
у которых ширина водоохранных зон превышает 50 м**

Название реки	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м	Название реки	Куда впадает	Длина водотока, км	Ширина водоохранной зоны, м
Мехреньга	Емца	231	200	Осиновка	Пукса	14	100
Пукса	Мехреньга	106	200	Тингас	Пудчега	10	100
Хима	Пукса	26	100	Пудчега	Пукса	26	100
Ледь	Вага	184	200	Перечега	Пукса	20	100
Ленищева	Лепша	10	100	Шувас	Шорда	38	100
Лепша	Моца	168	200	Ердема	Мехреньга	54	200
Льжа	Мехреньга	20	100	Химасора	Мягдома	18	100
Выяж	Мехреньга	3	100	Березовка	Мягдома	10	100
руч. Великий	Мехреньга	10	100	руч. Шупручей	Шорда	11	100
руч. Великий	Шорду	14	100	Большой Озимручей	Шорда	13	100
				Лим	Моша	104	200
Мягдома	Мехреньга	86	200	Ягрова	Лепша	13	100
Нельнюга	Шорда	44	100	Кукова	Ледь	19	100
Шорда	Мехреньга	111	200	Белая	Мехреньга	17	100
Льжка	Мехреньга	13	100	Нерьма	Ледь	12	100
Нореньга	Мехреньга	12	100	Игова	Сора	22	100
руч. Палоручей	Выяж	10	100	Бол. Тыросова	Лима	19	100
Кочмас	Емца	37	100	Венокша	Шорда	13	100
			50	Горка	оз. Савозеро Мехреньга	12	100
руч. Честручей	Шорда	10	100	Касара	Мялсома	16	100
Сирка	Венокша	10	100	Черный	Шорда	12	100

Приложение № 7
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**Перечень озер на территории Пуксоозерского лесничества,
с наличием водоохраных зон**

№ п/п	Участковое лесничество, участок	Название	Площадь зеркала, га	Ширина водоохраной зоны, м
1	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв.55, 75	Льжозеро	52	50
2	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 80	Падрозеро	53	50
3	Квандозерское уч. лесничество, участок Квандозерское кв. 63	Белое	251	50
4	Квандозерское уч. лесничество, участок Квандозерское кв. 86, 87	Среднее	160	50
5	Кочмасское уч. лесничество, участок Кочмасское кв. 29, 30	Урозеро	121	50
6	Кочмасское уч. лесничество, участок Кочмасское кв. 44	Опаозеро	54	50
7	Вьяжское уч. лесничество, участок Вьяжское кв. 1,2	Бол. Баснево	83	50
8	Вьяжское уч. лесничество, участок Вьяжское кв. 9	Попово-Летнее	57	50
9	Вьяжское уч. лесничество, участок Вьяжское кв. 10	Попово-Зимнее	74	50
10	Вьяжское уч. лесничество, участок Вьяжское кв. 17	Елсозеро	60	50
11	Вьяжское уч. лесничество, участок Вьяжское кв. 27	Солозеро	96	50
12	Вьяжское уч. лесничество, участок Вьяжское кв. 45,58	Шидозеро	50	50
13	Кочмасское уч. лесничество, участок АОЗТ «Петровское»	Большое Алозеро	60	50
Проточные				
14	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 1	Малое Вешкозеро		50
15	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 4	Загрузино		200
16	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 6	Малое Чёрное		50
17	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 10	Явозеро	26	50
18	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв.23,24	Елозеро	77	50
19	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 54	Пивкозеро	31	50
20	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв.76	Малое Котозеро		200
21	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 76	Большое Котозеро		50
22	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 91	Бол. Ембатки	11	100
23	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 114	Большое		50
24	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 77, 100	Шайозеро	28	200

№ п/п	Участковое лесничество, участок	Название	Площадь зеркала, га	Ширина водоохраной зоны, м
25	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 82	Большое Долгое	21	50
26	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 6	Большое Пертозеро	12	50
27	Квандозерское уч. лесничество участок Салтозерское кв. 76	Ожмоозеро	56	50
28	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 100	Малое Квандозеро		50
29	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 102, 103	Пурнозеро	83	50
30	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 106	Немгозеро	22	50
31	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 106, 115	Падрозеро	18	50
32	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 110, 111	Большое Кочкозеро	129	50
33	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 111	Малое Кочкозеро		50
34	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 113	Малый Павлыш		50
35	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 113, 114	Большой Павлыш	28	50
36	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 115	Без названия	11	50
37	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 106	Большое Немгозеро	22	50
38	Мехреньгское уч. лесничество участок Мехреньгское кв. 117	Пашозеро	110	100
39	Квандозерское уч. лесничество участок Квандозерское кв. 84	Ловуш		50
40	Квандозерское уч. лесничество участок Салтозерское кв. 57	Большое Лимское	93	50
41	Кочмасское уч. лесничество, участок Кочмасское кв. 45	Чекаозеро	37	50
42	Выяжское уч. лесничество, участок Выяжское кв. 31	Елмус		50
43	Выяжское уч. лесничество, участок Выяжское кв. 28	Лыжин		100
44	Выяжское уч. лесничество, участок Выяжское кв. 63,77	Ора		200
45	Выяжское уч. лесничество, участок Выяжское кв. 42	Мал. Вандозеро		50
46	Выяжское уч. лесничество, участок Выяжское кв. 55,56	Большое Вандозеро		50
47	Выяжское уч. лесничество, участок Выяжское кв. 49	Верхнее Выяж	28	50
48	Выяжское уч. лесничество, участок Выяжское кв. 49,62	Нижнее Выяж		50
49	Выяжское уч. лесничество, участок Выяжское кв. 58	Кочкозеро	12	50
50	Выяжское уч. лесничество, участок Выяжское кв. 68	Вандозеро		50
51	Кочмасское уч. лесничество, участок АОЗТ «Петровское» кв. 26	Монастырское		100
52	Кочмасское уч. лесничество, участок АОЗТ «Петровское» кв. 29	Шенгозеро		100

Приложение № 8
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**Перечень озер имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение
в Пуксоозерском лесничестве**

№ п/п	Наименование озера		Местонахождение (участковое лесничество)	Ширина водоохранной зоны, м
1	Оз. Свалин	Озёра находящиеся в нерестоохранной полосе по р. Мехреньга	Выяжское уч. лесничество участок Выяжское, кв 12,13	200
2	Оз. Верх. Пертозеро		Выяжское уч. лесничество участок Выяжское, кв 62	200
3	Оз. Нижн. Пертозеро		Выяжское уч. лесничество участок Выяжское, кв 66	200
4	Оз. Челмус		Выяжское уч. лесничество участок Выяжское, кв 72-74	200
5	Оз. Коскозеро		Выяжское уч. лесничество участок Выяжское, кв 68	200
6	Оз. Кыскозеро		Выяжское уч. лесничество участок Выяжское, кв 68	200
7	Оз. Островистое		Выяжское уч. лесничество участок Выяжское, кв 32	200
8	Оз. Азинозеро		Выяжское уч. лесничество участок Выяжское, кв 28,29	200
9	Оз. Пуксоозеро		Квандозерское уч. лесничество, участок Квандозерское, кв 88	200
10	Оз. Ледьозеро		Квандозерское уч. лесничество, участок Салтозерское, кв. 48	200

Приложение № 9
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального
значения на территории Плесецкого района**

№ п/п	Наименование дороги	Протяженность, км	Ширина защитной полосы, м
1	Архангельск (от пос. Брин-Наволоок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	240,111	250 метров от полосы отвода дороги
2	Савинский - Ярнема - Онега	54,078	
3	Плесецк - Пуксоозеро	24,993	
4	Плесецк - Пукса	10,679	
5	Дениславье - Североонежск - СОБР	19,937	
6	Кочмас - Тарасово - Церковное	44,512	
7	Конево - Задняя Дубрава	15,186	
8	Плесо - Боярская	40,193	
9	Конево - Вознесенская	12,330	
10	Челма - Вершинино	8,176	
11	Обозерская - Швакино	12,945	
12	Савинский - с. Савинское	2,670	
13	Савинское - Верховский	37,157	
14	Савинский - Шелекса	1,252	
15	Савинский - пос. Река Емца	8,322	
16	Плесецк - Мирный	3,403	
17	Казакова - Оксова	2,557	
18	Федово - Прохново	5,865	
19	Плесецк - Малое Конево	10,268	
20	Обозерская - Щукозерье	32,495	
21	Новая Ильма - Холмогорская	13,057	
22	Подъезд к пос. Липаково от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволоок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	0,539	
23	Подъезд к дер. Коковка от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволоок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	1,024	
24	Подъезд к пос. Самодед от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволоок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	4,836	
25	Подъезд к дер. Боброво от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволоок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	0,100	
26	Подъезд к дер. Белое Озеро от автомобильной дороги Плесецк - Пуксоозеро	0,980	
27	Подъезд к пос. Булатово от автомобильной дороги Дениславье - Североонежск - СОБР	2,513	
28	Подъезд к дер. Тарасова от автомобильной дороги Дениславье - Североонежск - СОБР	1,295	
29	Подъезд к с. Дениславье от автомобильной дороги Дениславье - Североонежск - СОБР	0,87	
30	Подъезд к пос. Поча от автомобильной дороги Конево - Першлахта - Нижнее Устье	5,22	
31	Подъезд к пос. Усть-Поча от автомобильной дороги "Подъезд к пос. Поча"	3,45	
32	Подъезд к дер. Мартемьяновская от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволоок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино)	0,528	

Приложение № 10
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Зоны с особыми условиями использования территории

Участок	Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Название зоны с особыми условиями
Мехреньгское	94	3	27	3 Л	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Мехреньгское	95	2	8	3 Л	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Мехреньгское	95	3	16	3 Л	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Мехреньгское	95	7	6	3 Л	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Мехреньгское	96	27	12	3 Л	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Квандозерское	107	9	4	3 Л	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Выяжское	23	20	1	3 Л	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Выяжское	42	42	16	10 К	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Выяжское	44	16	4	3 Л	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Выяжское	58	40	1	5 Л	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород
Салтозерское	10	11	8	10 К	Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород

Приложение № 11
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения и категорий защитных лесов

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												
	очень слабая, до 10%	слабая 11-20%	умеренная 21-30%	умеренно высокая 31-40%	Высокая 41-50%	очень высокая 51-70%	Сплошная	р/у с заготовкой древесины	сплошная реконструкция	р/у в молодняках	выборочная	сплошная	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	нет	
Нерестоохранные полосы лесов, запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	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	Со снижением сомкнутости до 0,4	нет	да		да
	основная часть	да	да	да	да	да	нет	нет	да	нет	да		да
Зеленые зоны	да	да	да	да	да (формирование ландшафтов)	да (формирование ландшафтов)	нет	да	нет	да	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	

Приложение № 12
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно-выборочные	В ельниках кисличных и черничных, при наличии поколения, не достигшего возраста спелости	Вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом дерева, полнота древостоя не должна снижаться ниже 0,5
Постепенные	В сосняках лишайниковых, брусничных, кисличных и черничных с полнотой 0,7 и выше	Двухприёмные рубки с интенсивностью первого приема соответствующей снижению полноты до 0,5
	В березняках и осинниках со вторым ярусом, представленным хвойными породами	Двухприёмные рубки с интенсивностью первого приема соответствующей снижению полноты до 0,5. Расчетный период повторного приема 10 лет. Фактически второй прием разрешается только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка
		Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева; 2 приема в течение одного класса возраста, при условии формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка Интенсивность рубки – 50%

Приложение № 13
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях северотаежного 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
	долгомошный (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
	долгомошный (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
	долгомошный (IV)	0,7 0,6	20-30 20	0,8 0,6	20-30 20	(4-7)С (3-6)Б

¹ 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% по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).

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, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % 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
2 ¹ . 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
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных 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

¹Максимальный 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%), а также при хорошей устойчивости разреживаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

Приложение № 15
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**Перечень лесных кварталов, предназначенных для удовлетворения
нужд муниципальных образований**

Участковое лесничество	Участок	Кварталы зоны краткосрочного пользования
Кочмасское	Кочмасское	4, 15, 24, 25, 46
	АОЗГ «Петровское»	5-7,11,12,17,19,20, 22, 25,28-31,37
Выяжское	Выяжское	61-67,72-74
Квандозерское	Квандозерское	10-13, 22-29, 38-51, 56-71 , 73, 85-87, 89-93

Приложение № 16
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**Параметры организационно-технических элементов
выборочных 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	%	Не более 3% площади лесосек
	на лесосеках площадью 10 га и менее	га	постепенные рубки -0,3 га; выборочные рубки – 0,25 га
2	Общая площадь трасс волоков и дорог	%	Не более 15 % от площади лесосеки
3	Количество сохраняемого подроста и молодняка хозяйственно ценных пород	%	Не менее 80%
4	Ширина пасеки:		
	с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
	с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
5	Длина волоков:		в летний период до 300 м, в зимний период до 500 м

Приложение № 17
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**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% площади лесосек
	на лесосеках площадью более 10 га, где ведется трелевка деревьев и хлыстов, для создания межсезонных запасов	%	Не более 15% площади лесосек
	на лесосеках площадью 10 га и менее	га	С последующим лесовозобновлением не более 0,4 га;
га		С предварительным лесовозобновлением не более 0,3 га;	
2	Общая площадь трасс волоков и дорог	%	Не более 20 % от площади лесосеки
	Общая площадь трасс волоков и дорог с применением многооперационной техники	%	Допускается увеличение площади под волоками до 30%
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

Приложение № 18
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**Предельные значения ширины и площади сплошных рубок спелых
и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах**

Порода	Ширина, м	Площадь, га
Сосна	500	50
Ель	500	50
Мягколиственные	500	50

**Предельные площади лесосек выборочных рубок
спелых и перестойных насаждений, га**

Виды рубок	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

Приложение № 19
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных
лесных ресурсов**

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Сроки заготовки
1	Пни (заготовка пневого осмола)	Круглогодично
2	Береста	С растущих – в весенне-летний и осенний период С сухостойных и валежа – круглогодично.
3	Ивовое корье	В весенне-летний период
	Кора и луб (сосна, ель, береза, осина)	Круглогодично
4	Хворост	Круглогодично
5	Веточный корм	С лиственных – в летний период С хвойных – круглогодично
6	Сосновые и еловые лапы	Круглогодично
7	Ели для новогодних праздников	С 30 ноября по 31 декабря
8	Мох, камыш, тростник	Мох - в конце летнего периода до наступления листопада, камыш, тростник – август-март
9	Деревья и кустарники для выкопки	Весна, осень
10	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	Веники – после формирования листьев в летний период, метел – после окончания листопада
11	Древесная зелень	С лиственных – в весенне-летний период С хвойных – круглогодично

Приложение № 20
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

СРОКИ

**осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области
(за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения)**

Наименование охотничьих ресурсов	Сроки охоты
Копытные	
Кабан (все половозрастные группы): в общедоступных охотничьих угодьях в закрепленных охотничьих угодьях	с 01 августа по 31 декабря с 01 августа по 28(29) февраля
Лось: все половозрастные группы взрослые самцы в возрасте до 1 года	с 1 октября по 31 декабря с 1 сентября по 30 сентября с 1 января по 15 января
Пушные	
Ондатра, водяная полевка	с 01 октября по 28(29) февраля
Норка американская, белка, рысь, росомаха, куница лесная, горностай, хорь лесной, ласка	с 15 октября по 28(29) февраля
Заяц беляк	с 15 сентября по 28(29) февраля
Барсук	с 01 сентября по 31 октября
волк, лисица, енотовидная собака	с 15 сентября по 28 (29) февраля
бобр, выдра	с 01 октября по 28 (29) февраля
Боровая дичь	
Боровая дичь	летне-осенний, зимний сезон: с четвертой субботы августа по 28(29) февраля. Сроки весенней охоты определяются с учетом климатических условий текущего года для северных и южных районов
Болотно-луговая дичь	
Болотно-луговая дичь	с четвертой субботы августа по 15 ноября
Болотно-луговая дичь с подружейными собаками	со второй субботы августа по 15 ноября
Водоплавающая дичь	
Водоплавающая дичь	летне-осенний сезон: с четвертой субботы августа по 15 ноября. Сроки весенней охоты определяются с учетом климатических условий текущего года для северных и южных районов
Охотничьи виды	
Серая ворона	добыча разрешена при проведении любой из разрешенных видов охоты
Медведи	
Медведь бурый	с 20 апреля по 20 мая с 01 августа по 30 ноября

Приложение № 21
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Перечень и объемы биотехнических мероприятий

Вид биотехнических работ	Количество
Устройство подкормочных площадок для лосей	2 /1000 га
Устройство солонцов для лосей	1 /1000 га
Устройство подкормочных площадок и солонцов для зайца-беляка	2/1000 га
Устройство порхалищ и галечников для боровой дичи	3/1000 га
Развешивание дулянок – гоголятников	3 на 1 км береговой полосы водоемов
Устройство искусственных гнездовий для водоплавающей дичи	5 на 1 км береговой полосы водоемов
Регулирование численности вредных хищников	на всей территории
Изготовление и установка аншлагов	на всей территории

Приложение № 22
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Сроки цветения и медопродуктивность растений

Наименование растений	Продолжительность цветения, дней	Медопродуктивность, кг/га
Ива козья	10	150
Черемуха обыкновенная	25	20-35
Смородина	10	50
Рябина	10	30
Черника	30	30
Малина лесная	25	60-100
Кипрей	22	350
Земляника	20	10
Донник желтый	30	200
Брусника	30	20
Голубика	30	15
Золотарник обыкновенный	30	30-60
Мать-и-мачеха	20	10-30
Одуванчик лекарственный	45	15-50
Вереск обыкновенный	30	200
Зверобой	25	50-60
Осот полевой	25	320
Пустырник	20	160
Золотарник обыкновенный	30	30-60

Приложение № 23
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

**Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях
северо-таёжного 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	8
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	20-25	-	-	0,8 0,7	20-30 20	(7-8)С (2-3)Б
	брусничный (IV)	15-20	0,8 0,6	25-30 15	0,8 0,6	20-30 20	9С1Б
	кисличный (III-II)	10-15	0,8 0,5	30-40 10	0,8 0,6	30-40 15-20	10С
	черничный (IV-III)	15-20	0,8 0,6	25-30 10-15	0,8 0,6	20-30 20	(8-9)С (1-2)Б
	долгомошный (IV)	20-25	-	-	0,8 0,7	20-30 20	8С2Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	15-20	0,8 0,6	25-30 15	0,8 0,6	25-30 15	(7-8)С
	брусничный (IV)	10-15	0,7 0,5	30-40 15	0,7 0,5	30-40 15	(8-9)С (1-2)Б
	кисличный (III-II)	5-10	0,6 0,4	40-50 15	0,6 0,4	30-40 15	(8-10)С (2-0)Б
	черничный (IV-III)	10-15	0,7 0,5	30-50 15	0,7 0,5	30-40 15	(7-9)С (1-3)Б
	долгомошный (IV)	15-20	0,7 0,5	25-30 20	0,7 0,5	20-30 20	(6-8)С (2-4)Б
2. Сосново-лиственные с участием сосны в составе 3-4 единицы (и 6-7 лиственных)	брусничный (IV)	10-15	0,7 0,4	40-50 15	0,7 0,4	30-40 15	(6-8)С (2-4)Б
	кисличный (III-II)	5-10	0,6 0,3	50-60 15	0,6 0,4	40-50 15	(6-9)С (1-4)Б
	черничный (IV-III)	10-15	0,6 0,3	40-50 15	0,6 0,4	40-50 15	(6-8)С (2-4)Б
	долгомошный (IV)	15-20	0,7 0,5	30-40 15	0,7 0,5	30-40 15	(5-7)С (3-5)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	брусничный	5-10	0,6 0,4	40-50 15	0,6 0,4	30-40 15	(5-8)С (2-5)Б
	кисличный	5-10	0,5 0,3	50-60 15	0,6 0,3	40-50 15	(6-9)С (1-4)Б
	черничный	5-10	0,6 0,3	40-50 15	0,6 0,4	30-40 15	(5-8)С (2-5)Б
	долгомошный	10-15	0,7 0,4	30-40 15	0,7 0,4	20-30 15	(4-7)С (3-6)Б

Примечания. 1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0.

2. Насаждения 3-й группы по составу только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется количество деревьев сосны, достаточное для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1-й или 2-й групп (по составу).

3. При наличии лесоводственной необходимости рубки ухода начинают проводиться в насаждениях более молодого возраста (чем указано в таблице).

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях северо-таёжного 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	8
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	10-15	0,8 0,6	20-30 10	0,8 0,6	20-30 12	(9-10)Е (0-1)Б
	черничные (II-III)	10-15	0,8 0,5	25-35 8-10	0,8 0,6	20-25 10-12	(8-10)Е (0-2)Б
	долгомощные (IV)	15-20	0,8 0,5	25-40 10-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-8)Е (2-3)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	10-15	0,8 0,5	30-45 10	0,8 0,6	20-30 10-12	(7-9)Е (1-3)Б
	травяно-болотные (IV-III)	15-20	0,8 0,5	30-40 10-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-8)Е (2-3)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	кисличные (I)	8-10	0,7 0,4	30-50 6-8	0,7 0,5	30-50 8-10	(9-10)Е (0-1)Б
	черничные (II-III)	8-10	0,6 0,4	30-50 6-8	0,7 0,5	30-40 8-10	(8-9)Е (1-2)Б
	долгомощные (IV)	10-15	0,7 0,4	30-50 8-10	0,7 0,5	30-40 8-12	(7-8)Е (2-3)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	8-10	0,6 0,4	30-50 6-8	0,7 0,5	30-40 8-10	(7-9)Е (1-3)Б
	травяно-болотные (IV-III)	10-15	0,7 0,4	30-50 8-10	0,7 0,5	30-40 8-12	(7-8)Е (2-3)Б
2. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	кисличные (I)	6-8	0,6 0,3	30-60 4-6	0,6 0,4	30-60 8-10	(7-10)Е (0-3)Б
	черничные (II-III)	6-8	0,6 0,3	30-60 6-8	0,6 0,4	30-50 8-10	(7-9)Е (1-3)Б
	долгомощные (IV)	6-10	0,7 0,4	30-50 8-10	0,7 0,5	30-40 10-12	(6-8)Е (2-4)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	6-8	0,6 0,3	30-60 6-8	0,6 0,4	30-40 8-10	(6-9)Е (1-4)Б
	травяно-болотные (IV-III)	6-10	0,7 0,4	30-50 8-10	0,7 0,5	30-40 10-12	(6-8)Е (2-4)Б
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	6-8	нет огр.	нет огр. 6-8	нет огр.	нет огр. 8-10	(8-10)Е (0-2)Б
	черничные	6-8	нет огр.	нет огр. 6-8	нет огр.	40-50/100 8-10	(7-9)Е (1-3)Б
	долгомощные	8-10	нет огр.	нет огр. 8-10	нет огр.	40-50/100 10-12	(>3)Е (<7)Б,Ос
	приручейно-крупнотравные	6-8	нет огр.	нет огр. 6-8	нет огр.	40-50/100 8-10	(>4)Е (<6)Б,Ос
	травяно-болотные	8-10	нет огр.	нет огр. 8-10	нет огр.	40-50/100 10-12	(>3)Е (<6)Б,Ос

Примечания: 1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0.

Приложение № 24
к лесохозяйственному регламенту
Пуксоозерского лесничества
Архангельской области

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных древесных пород при возрасте рубки		мягколиственных 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