



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 28 ноября 2018 года № 50п

г. Архангельск

**Об утверждении лесохозяйственного регламента  
Архангельского 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 Архангельского лесничества Архангельской области.

2. Признать утратившим силу постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 20 мая 2016 года № 4п «Об утверждении лесохозяйственного регламента Архангельского 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 28 ноября 2018 года № 50п

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ  
АРХАНГЕЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ВВЕДЕНИЕ**

Лесохозяйственный регламент Архангельского лесничества Архангельской области (далее – лесохозяйственный регламент) разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации. Лесохозяйственный регламент является для Архангельского лесничества Архангельской области (далее – Архангельское 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») (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**

Архангельское лесничество расположено в пределах северо-восточной части Приморского муниципального района Архангельской области.

Архангельское обособленное подразделение территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области (163000 г. Архангельск, ул. Серафимовича, д. 13, Тел./факс: (8182) 20-09-30, lesupr1@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Архангельское лесничество» (163000 г. Архангельск, ул. Серафимовича, д. 13, Тел./факс: (8182) 20-05-90, arkhkho1@mail.ru).

Местоположение лесничества показано на карте-схеме Архангельской области с выделением территории Архангельского лесничества и приведено в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

#### **1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств**

По данным государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 общая площадь лесничества составляет 1119710 га. В состав лесничества входят 9 участков лесничеств:

Архангельское	26789 га
Беломорское	413813 га
Исакогорское	12351 га
Ижемское	122353 га
Кепинское	173408 га
Лодемское	159595 га
Новодвинское	14855 га
Поморское	142771 га
Усть-Двинское	53775 га.

#### **1.1.3. Структура лесничества и распределение территории лесничества по муниципальным образованиям**

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

Таблица 1

Структура лесничества

Наименование участковых лесничества	Участки	Административный район (муниципальное образование)	Площадь участков, га	Площадь участкового лесничества, га
1. Исакогорское	Исакогорское	Муниципальное образование «Приморский муниципальный район»	11409	12351
	СПК ПК "Заостровский"		942	
2. Архангельское	Архангельское		17071	26789
	ПСЗ "Северодвинский"		5611	
	ГПЗ "Архангельский"		4070	
	ПФ "Архангельская"		37	
3. Новодвинское	Новодвинское		10816	14855
	ЗАО ПЗ "Организатор"		3556	
	ООО СХП "Ширшинский"		106	
	ПХ "Трест № 4"		377	
4. Усть-Двинское	Усть-Двинское		44209	53775
	СХТ "Архангельский"		2396	
	ПС "Приморский"		7170	
5. Поморское	Поморское		142771	142771
6. Лодемское	Лодемское	159595	159595	
7. Кепинское	Кепинское	173408	173408	
8. Ижемское	Ижемское	122353	122353	
9. Беломорское	Беломорское	124504	413813	
	Золотицкое	280096		
	РК "Северный рыбак"	3597		
	СПК ПК "Красное Знамя"	5616		
ИТОГО			1119710	1119710

#### **1.1.4. Карта-схема Архангельской области с выделением территории лесничества**

Карта-схема Архангельской области с выделением территории Архангельского 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, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367, 25% территории Архангельского лесничества относится к лесному району притундровых лесов и редкостойной тайги европейско-уральской части Российской Федерации зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, основная же ее

часть лежит в пределах северо-таежного лесного района европейской части Российской Федерации таежной лесорастительной зоны.

К району притундровых лесов и редкостойной тайги европейско-уральской части Российской Федерации отнесена северная часть Приморского муниципального района с координатами 39°53'37" в.д. 65°14'38" с.ш. до 41°17'13" в.д. 65°32'26" с.ш. Линия, соединяющая точки с указанными координатами совпадает с южной границей участка Золотицкое Беломорского участкового лесничества.

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

Таблица 2.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Участковое лесничество	Участок	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень кварталов	Площадь, га
Беломорское	Итого, в т.ч.	Зона притундровых лесов и редкостойной тайги	притундровых лесов и редкостойной тайги	Мезенский, зона лесопатологической угрозы – средняя	По сосне – 1, по ели – 1		284082
	Золотицкое					1-157	280096
	СПК ПК "Красное Знамя"					1,2	389
	РК "Северный рыбак"					1-15	3597
	Всего по району						<b>284082</b>
Исакогорское	Итого, в т.ч.	Таежная зона	Северо-таежный	Мезенский, зона лесопатологической угрозы – средняя	По сосне – 1, по ели – 1		12351
	Исакогорское					1-18, 21-57	11409
	СПК ПК "Заостровский"					2-6	942
Архангельское	Итого, в т.ч.						26789
	Архангельское					13-99	17071
	ПСЗ "Северодвинский"					1-11	5611
	ГПЗ "Архангельский"					3-16, 18-23	4070
	ПФ "Архангельская"					1	37
Новодвинское	Итого, в т.ч.						14855
	Новодвинское					1, 2, 8-57	10816
	ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 8-12	3556				
	ООО СХП "Ширшинский"	1	106				
	ПХ "Трест № 4"	24,25	377				
Усть-Двинское	Итого, в т.ч.		53775				
	Усть-Двинское	1-186	44209				
	СХТ "Архангельский"	2-14	2396				
	ПС "Приморский"	1-10	7170				

Участковое лесничество	Участок	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень кварталов	Площадь, га
Поморское	Поморское					1-157	142771
Лодемское	Лодемское					1-166	159595
Кепинское	Кепинское					1-172	173408
Ижемское	Ижемское					1-128	122353
Беломорское	Итого, в т.ч.						129731
	Беломорское					1-108	124504
	СПК ПК "Красное Знамя"					3-19	5227
	Всего по району						<b>835628</b>
<b>Всего по лесничеству</b>							<b>1119710</b>

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

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

По целевому назначению леса лесничества подразделяются на защитные и эксплуатационные. Категория защитных лесов определяет их целевое назначение, особенности правового режима, режима лесопользования и ведения лесного хозяйства, которое соответствует выполняемым экологическим функциям лесов.

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.

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

Защитные леса, с учетом особенностей правового режима, разделены на следующие категории:

- 1) леса, расположенные в водоохраных зонах;
- 2) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:

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

- зеленые зоны;

- леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;

3) ценные леса, в том числе:

- нерестоохранные полосы лесов;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

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

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

- 50 м – при протяженности реки от истока до 10 км;
- 100 м – при протяженности реки от 10 до 50 км;
- 200 м при протяженности реки 50 км и более.

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

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

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

Перечень рек, ручьев и озер на территории лесничества и ширина, установленных вдоль их берегов водоохраных зон дана в приложениях № 22 и 23 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К лесам, выполняющим функции защиты природных и иных объектов на территории Архангельского лесничества отнесены:

- защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации выделены на основании постановления Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 273-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 Архангельского лесничества приведен в приложении № 26 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

По территории лесничества проходит автомобильная дорога общего пользования М-8 «Холмогоры» - от Москвы через Ярославль, Вологду до Архангельска отнесенная постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2010 года № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования Федерального значения» к дорогам общего пользования Федерального значения. По указанной автомобильной дороге выделена защитная полоса шириной 250 метров от полосы отвода дороги.

Защитные полосы шириной 500 метров в каждую сторону от полосы отвода выделены по железнодорожным путям ОАО «Северная железная дорога».

- зеленые зоны вокруг городов Архангельска, Новодвинска и на территории Архангельского лесничества выделены на основании статьи 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» и постановлениями Правительства Архангельской области от 21 июля 2010 № М- 02, от 27 января 2015 года № 16-ш, от 20 июня 2017 № 245-ш «О границах зеленой зоны города Архангельска в Архангельском лесничестве Архангельской области».

- леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов представлены лесными кварталами Исакогорского и Новодвинского участков лесничеств, расположенными вокруг санатория "Беломорье". Границы и режим округа санитарной охраны месторождения минеральных вод и лечебных грязей, используемого санаторием «Беломорье» в Архангельской области установлены постановлением Совета Министров РСФСР от 21 августа 1989 года № 258.

К ценным лесам отнесены нерестоохранные полосы лесов, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов и леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, установленные приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 459 от 01 ноября 2011 года «Об отнесении лесов на территории Архангельского лесничества Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Перечень рек и озер по которым выделяются нерестоохранные полосы лесов приведен в приложениях № 24 и 25 к настоящему лесохозяйственному регламенту .

Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах представлены северной частью Беломорского участкового лесничества в границах зоны притундровых лесов и редкостойной тайги.

Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов выделены шириной 1,5 км по реке Северная Двина и шириной 3 км вдоль берега Белого моря.

Все остальные леса лесничества на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 459 от 01 ноября 2011 года отнесены к эксплуатационным лесам.

Карта - схема подразделения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов и особо охраняемых природных территорий приведена в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

Таблица 3.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания для деления лесов по целевому назначению
Всего лесов:				1119710	
Защитные леса, всего:				574894	
в том числе:				90913	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Исакогорское	СКП ПК «Заостровский»	части кварталов 2-4	32	Лесной кодекс РФ статья 102; Водный кодекс РФ Статья 65; приказ Росрыболовства 20 ноября 2010 года 943
				282	
	Архангельское	Архангельское	части кварталов 18,26	2,5	
			ГПЗ «Архангельский»	279,5	
	Новодвинское	Новодвинское		291	
			части кварталов 40,41	9	
			ЗАО ПЗ «Организатор»	246	
			ООО СХП «Ширшинский»	36	
	Усть-Двинское	СХТ «Архангельский»		211	
			части кварталов 2-5, 7, 9-13	210	
			ПС «Приморский»	1	
Поморское	Поморское	части кварталов 1-9, 11-17, 19-55, 58-67, 69-78, 81-100, 102-127, 129, 130, 132, 135-137, 140-146, 149, 150, 152, 154, 157	6213		
Лодемское	Лодемское	части кварталов 1-17, 20-52, 54-88, 90-141, 143-166	21233		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания для деления лесов по целевому назначению	
	Кепинское	Кепинское	части кварталов 1-9, 11, 12, 15-29, 31-54, 56-66, 68-82, 87-97, 99, 103, 107-125, 129-134, 140-149, 151-158, 161-165, 168-172	14520		
	Ижемское	Ижемское	части кварталов 1-12, 14-45, 47-49, 51-54, 56-65, 67-82, 84-121, 123-128	12712		
	Беломорское					35419
		Беломорское	части кварталов 1-39, 41-45, 47-57, 60-76, 78-83, 89, 90, 92-97, 99-108	15419		
		Золотицкое	части кварталов 1-6, 8-15, 18-25, 27-39, 41-54, 56-72, 74-157	19089		
СПК ПК «Красное знамя»	части кварталов 1, 2, 4-7, 9-11, 14, 15, 17-19	911				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:				87010		
в том числе:						
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации				3218	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»	
	Исакогорское	СКП ПК «Заостровский»	части кварталов 3-6	94		
	Архангельское	ПФ «Архангельская»	часть квартала 1	17		
	Новодвинское			360		
		ЗАО ПЗ «Организатор»	квартал 5	308		
		ООО СХП «Ширшинский»	часть квартала 1	52		
	Усть-Двинское			109		
		СХТ «Архангельский»	части кварталов 3, 6-8	103		
Лодемское	Лодемское	части кварталов 145-148, 156-159, 163-166	2638			
зелёные зоны				80433	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», постановления Правительства Архангельской области: от 21 июля 2010 № М-02, от 27 января 2015 № 16-пп, от 20 июня 2017 № 245-пп	
	Исакогорское			11607		
		Исакогорское	кварталы 1-39, 41-48, 50-57 часть квартала 40	11150		
		СКП ПК «Заостровский»	части кварталов 2-6	457		
	Архангельское	Архангельское	кв. 13-17, 19-24, 27-46, 48, 50-60, 62-99 часть кварталов 18, 25, 26, 47, 49, 61	16982		
	Новодвинское	Новодвинское	кварталы 1, 2, 8-15, 19-21, 33-57 часть квартала 32	7690		
Усть-Двинское	Усть-Двинское	кварталы 1-96, 98-186	44154			
леса, расположенные в первой, второй				3359	Лесной кодекс РФ статья 102; Постановление	
	Исакогорское	Исакогорское	квартал 49 часть квартала 40	259		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания для деления лесов по целевому назначению	
и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Новодвинское	Новодвинское	кварталы 16-18, 22-31 часть квартала 32	3100	Совета Министров РСФСР от 21 августа 1989 года № 258.	
Ценные леса, всего:				396971		
в том числе: нерестоохранная полоса лесов	Исакогорское	СКП ПК «Заостровский»	части кварталов 2, 4-6	28	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01 ноября 2011 года № 459	
	Архангельское	Архангельское	часть квартала 61	29		6139
		ПСЗ «Северодвинский»	кварталы 1-5, 7-9, 11 части кварталов 6, 10	5332		
		ГПЗ «Архангельский»	части кварталов 18-23	777		
		ПФ «Архангельская	часть квартала 1	1		
		Новодвинское				1881
	Новодвинское	ЗАО ПЗ «Организатор»	части кварталов 1-3	1586		
		ПХ Трест №4	части кварталов 24, 25	295		
		Усть-Двинское				5656
	Усть-Двинское	СХТ «Архангельский»	квартал 14	97		
		ПС «Приморский»	кварталы 1-3, 5, 6 части кварталов 4, 9, 10	5559		
	Поморское	Поморское	части кварталов 9-12, 23, 32-35, 45, 46, 56-58, 67, 68, 72-80, 90-92, 99-102, 110, 113-115, 127-134, 137, 138, 146-152	20800		
	Лодемское	Лодемское	части кварталов 37, 54, 131, 143	395		
	Кепинское	Кепинское	части кварталов 1-3, 5-8, 11, 16-18, 26-28, 38, 39, 48, 49, 56, 59-66, 72-77, 87-89, 108, 109, 142-144, 146, 156-158, 162, 163, 169, 170	13897		
	Ижемское	Ижемское	части кварталов 1-4, 9-12, 19-21, 28-30	3477		
	Беломорское					47770
		Беломорское	части кварталов 1-5, 7, 8, 10-16, 18-22, 25, 26, 70, 72-83, 91, 92	12926		
Золотицкое		части кварталов 7, 10, 11, 18, 19, 21, 22, 32-34, 36-38, 48, 49, 51, 52, 63-67, 70, 80-83, 86-89, 95-99, 104-106, 112, 113, 115, 116, 132-134, 141-145, 150, 151	28407			
РК «Северный рыбак»		кварталы 1-15	3597			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания для деления лесов по целевому назначению	
		СПК ПК «Красное знамя»	кварталы 3, 13, 16, части кварталов 2, 4, 5, 8-12, 15, 17, 18	2840		
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				44457	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01 ноября 2011 года № 459	
	Исакогорское	СКП ПК «Заостровский»	части кварталов 2-6	253		
	Архангельское	ПСЗ «Северодвинский»		части кварталов 6, 10		279
			ГПЗ «Архангельский»	части кварталов 18-23		638
			ПФ «Архангельская Архангельское	часть квартала 1		6
			Квартал 47, 49	63		
				268		
	Новодвинское	ЗАО ПЗ «Организатор»		части кварталов 2-4		188
			ПХ Трест №4	части кварталов 24, 25		80
	Усть-Двинское	ПС «Приморский»				1488
			кварталы 7, 8 части кварталов 4, 9, 10	1488		
	Лодемское	Лодемское	часть квартала 163	11		
	Беломорское					41446
		Беломорское	кварталы 40, 58, 84-88, 98 части кварталов 1, 7, 13, 19, 25, 41, 42, 59-61, 91, 92, 99, 105, 106	40477		
СПК ПК «Красное знамя»		части кварталов 4, 6-8, 10-12, 14	969			
	Кепинское	Кепинское	Части кварталов 58,89,113,146	5		
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Беломорское			252471	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01 ноября 2011 года № 459	
		Золотицкое	кварталы 16, 17, 26, 40, 55, 73 части кварталов 1-15, 18-25, 27-39, 41-54, 56-72, 74-157	252438		
		СПК РК «Красное знамя»	части кварталов 1, 2	33		
Эксплуатационные леса				544816	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01 ноября 2011 года № 459 «Об отнесении лесов на территории Архангельского лесничества Арх. области к ценным, эксплуатационным и установлении их	
	Архангельское			2383		
		ГПЗ "Архангельский"	кварталы 3, 10, 12,13, 15 части кварталов 4-9, 11, 14, 16	2347		
		ПФ "Архангельская"	часть квартала 1	13		
		Архангельское	части кварталов 18,25,26	23		
	Новодвинское			1265		
		ЗАО ПЗ "Организатор"	Квартал 8, 9 части кварталов 3, 4, 7, 10-12	1230		
		ООО СХП "Ширшинский"	часть квартала 1	18		
Новодвинское		части кварталов 40,41	17			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания для деления лесов по целевому назначению
	Усть-Двинское			2157	границ
		СХТ "Архангельский"	части кварталов 2-13	1986	
		ПС "Приморский"	часть квартала 10	116	
		Усть-Двинское	части кварталов 9,10,15,90	55	
	Лодемское	Лодемское	кварталы 18, 19, 53, 89, 142 части кварталов 1-17, 20-52, 54-88, 90-141, 143-166	135318	
	Кепинское	Кепинское	кварталы 10, 13, 14, 30, 55, 67, 83-86, 98, 100-102, 104- 106, 126-128, 135-139, 150, 159, 160, 166, 167 части кварталов 1-9, 11, 12, 15-29, 31-54, 56-66, 68-82, 87-97, 99, 103, 107-125, 129- 134, 140-149, 151-158, 161- 165, 168-172	144986	
	Ижемское	Ижемское	кварталы 13, 46, 50, 55, 66, 83, 122 части кварталов 1-12, 14-45, 47-49, 51-54, 56-65, 67-82, 84-121, 123-128	106164	
	Беломорское			36707	
		Беломорское	квартал 46 части кварталов 1-39, 41-45, 47-57, 59-83, 89-97, 99-108	35844	
		СПК ПК "Красное знамя"	части кварталов 7-10, 15, 17- 19	863	
Поморское	Поморское	кварталы 18, 139, 153 155, 156 части кварталов 1-17, 19-138, 140-152, 154, 157	115758		
Исагогорское	СКП ПК «Заостровский»	Часть кварталов 2-6	78		

### ***Зоны с особыми условиями использования территории***

Разделение лесов по целевому назначению и выделение особо защитных участков лесов в ряде случаев оказывается недостаточным для установления режима охраны и использования лесов на конкретной территории. В этом случае выделяются зоны с особыми условиями использования территории. Причины выделения зон и режим использования со временем может меняться, но в основном, необходимость их выделения обосновывается следующим:

- как превентивная мера сохранения лесов, требующих перевода из эксплуатационных в защитные леса или из одной категории защитных лесов в другую категорию с более строгим правовым режимом;
- как мера, снимающая противоречие между региональными природоохранными нормативными актами и федеральным законодательством;
- как соблюдение режима особо охраняемых природных территорий;

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

Перечень особо защитных участков леса на землях лесного фонда приведен в приложении № 27 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В настоящее время в лесах Архангельского 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 - с трех единиц и более; пихты сибирской с 1 ед. и более; ольхи черной – с 1 единицы; древовидной формы можжевельника обыкновенного с наличием в подлеске, втором ярусе или в первом ярусе древостоя.

Отнесение перечисленных пород к краснокнижным видам нецелесообразно, так как спорадический характер распространения не позволяет сохранить их на технологической площади лесосек и 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, ольхи черной на предмет выявления видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области.

До проведения очередного лесоустройства сохраняются ранее выделенные особо защитные участки леса – участки леса с наличием реликтовых и эндемичных растений.

2. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами.

Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.

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).

3. Государственные памятники природы регионального значения, не отнесенные к категории защитных лесов «леса, имеющие научное значение».

Запрещаются все виды рубок (кроме санитарных рубок) и иная деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

4. Леса в государственных природных заказниках регионального значения с режимом, не позволяющим отнести их к особо защитным участкам лесов.

Правовой режим использования лесов установлен для каждого заказника положением о заказнике.

5. Опушечная часть придорожных защитных полос.

Устанавливается шириной 50 метров от полосы отвода по каждой стороне автомобильных дорог общего пользования и 100 метров по каждой стороне вдоль железнодорожных путей общего пользования. Запрещаются сплошные рубки. Разрешены рубки ухода в молодняках и выборочные рубки слабой и умеренной интенсивности.

Пунктом 23 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 в защитных придорожных полосах устанавливается дифференцированный режим рубки леса для основной и опушечной части полос.

6. Участки лесов вокруг источников питьевого водоснабжения.

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

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

Общая площадь земель лесного фонда Архангельского лесничества, составляет 1119710 га. В общую площадь земель лесного фонда входят лесные и нелесные земли.

К лесным землям относятся земли, покрытые лесной растительностью, не покрытые растительностью, но предназначенные для лесовосстановления (вырубki, гари, погибшие древостои, пустыри, площади занятые питомниками, не сомкнувшимися лесными культурами, и иные).

К нелесным землям относятся земли, предназначенные для нужд лесного хозяйства (земли, занятые просеками, дорогами, сельскохозяйственными угодьями, и другие земли), а также иные земли, расположенные в границах земель лесного фонда (земли, занятые болотами и другие неудобные для использования земли).

Как видно из таблицы 4, лесные земли занимают 69 % площади лесничества. Все они представлены лесными насаждениями разных пород. Не покрытые лесом земли занимают площадь 4686 гектар (0,4%).

Гари и погибшие насаждения составляют менее 0,1% от всей площади лесничества и вырубki 0,1%. Столь незначительное содержание в составе лесного фонда не покрытых лесом земель (0,4%) - следствие проведения на

территории Архангельского лесничества, преимущественно, выборочных рубок. Нелесные земли составляют 31% площади. Наибольшую долю составляют болота – 28,3%. В площадь вод вошли все озера, реки и ручьи, находящиеся на территории лесничества. В графу прочие земли на территории лесничества представлены балками карстового происхождения, нарушенными землями, мелиоративными трассами, карьерами.

Лесистость территории лесничества составляет 69 %.

Таблица 4

**Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда  
на территории лесничества**

Показатель характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	1119710	100
Лесные земли, всего	772416	69,0
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	767730	68,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	4686	0,4
в том числе:		
вырубки	1923	0,2
гари	578	0,05
редины	0	
прогалины	1638	0,1
другие	547	0,05
Нелесные земли, всего	347294	31,0
в том числе:		
просеки, дороги	3458	0,3
болота	316902	28,3
другие	26934	2,4

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

В границах Архангельского лесничества расположены следующие особо охраняемые природные территории.

Двинской государственный природный биологический заказник регионального значения образован в 1973 году с целью сохранения и восстановления численности водоплавающей дичи.

Двинской государственный природный биологический заказник регионального значения расположен в дельте р. Северной Двины на следующих островах: Подостров, Голец, Кумбыш и прилегающей километровой акватории этих островов, включая Сафроновскую губу.

Положение о Двинском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 364-пп.

Беломорский государственный природный биологический заказник регионального значения образован в 1998 году с целью сохранения и восстановления редких животных, а также ценных в хозяйственном отношении видов водоплавающей дичи и других многочисленных видов охотничьих животных в местах концентрации на путях пролета, обитания и размножения в бассейне реки Северной Двины. Беломорский государственный природный биологический заказник регионального значения расположен в Приморском районе Архангельской области. Положение о нем утверждено постановлением Администрации Архангельской области от 11 декабря 2006 года № 49-па.

Соянский государственный природный биологический заказник регионального значения образован в 1983 году с целью сохранения озерно-речной системы реки Сояна, воспроизводства и восстановления численности диких животных, редких и исчезающих видов растений, животных и других организмов, ценных в хозяйственном и научном отношении видов рыб, среды их обитания и поддержания общего экологического баланса охраняемой территории, в том числе при осуществлении использования территории заказника.

Соянский государственный природный биологический заказник регионального значения расположен в северо-восточной части Приморского административного района и на примыкающей части Мезенского района.

Положение о Соянском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 20 сентября 2016 года № 383-пп.

Мудьюгский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения расположен на острове Мудьюг. Положения о Мудьюгском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 363-пп.

Приморский государственный природный ландшафтный заказник регионального значения образован в целях сохранения и восстановления особо ценных или типичных природных ландшафтов и их составных частей, поддержания биоразнообразия, организации охраны, воспроизводства и регулирования численности животных, обеспечения права местного населения на благоприятную окружающую среду и традиционные виды промысла, восстановление и поддержание климаторегулирующих свойств защитной полосы притундровых лесов, организации охраны геологического и палеонтологического достояния Зимнего берега Белого моря, поддержания общего экологического баланса охраняемой территории, в том числе при осуществлении использования территории заказника.

На территории заказника установлен дифференцированный режим его охраны, защиты и использования по функциональным зонам. Положение о

Приморском государственном природном ландшафтном заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13 сентября 2016 года № 362-пш.

Кроме заказников на территории лесничества имеются три государственных памятника природы регионального значения: Лахтинский лес, Ширшинский лес и Талажский сосновый бор.

Согласно статье 27 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» на территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

В границах памятников природы не планируется использование лесов, за исключением научной, образовательной и рекреационной деятельности. При этом не допускается рубка леса (кроме санитарных рубок), повреждений растений; распашка земель, охота, интродукция растений, заезд всех видов транспорта вне дорог общего пользования, предоставление участков под застройку, проведение осушительных работ.

#### **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 14 Правил заготовки древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород.

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

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.

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 приведены 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: - наличие родников; - постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом; - хорошо развитое высокотравье. <i>*Если не выделена водоохранная зона</i>	Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
4. Небольшие заболоченные понижения	Обычно составляют часть выдела, расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа. Для участков характерны: - низкий класс бонитета (5-5б); - низкая полнота древостоя (0,5 и ниже); - избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); - индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный,	Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
	калужница болотная, сабельник болотный	
5. Временные водотоки	Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом	Вдоль объекта в обе стороны от русла устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах лесосеки допускается оборудование переездов через объект не более двух раз. После разработки лесосеки переезды необходимо разобрать, чтобы обеспечить ток воды и незахламление русла
6. Каменные россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы	Для участков характерны: - выходы скальных пород на поверхность; - бедные, слаборазвитые (маломощные) почвы	
	ба. Крупные каменные 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. Каменные 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 ширины

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
		<p>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  Карстовые лога встречаются на территории Лешуконского, Мезенского, Холмогорского, Холмогорского и Холмогорского районов.   Шелопняковый рельеф</p>	<p>7а. Особо ценные карстовые лога:  - облесенные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах;  - безлесные крупные лога с крутыми склонами  * крупные – протяженность 1 км и более  ** крутые склоны – 30° и более</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 щадящих вариантов.  В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
	<p>7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами  * крупные – протяженность 1 км и более</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, 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</p>

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
		<p>небольших западин, во внимание не принимаются.</p> <p>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"> <li>- вяз гладкий;</li> <li>- вяз шершавый;</li> <li>- липа сердцелистная;</li> <li>- ольха черная;</li> <li>- лиственница сибирская;</li> <li>- пихта сибирская;</li> <li>- можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)</li> </ul>	<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 устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов</p>		
<p>9. Старовозрастные деревья всех пород</p>	<p>Для деревьев характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- толстые ствол, сучья и ветви;</li> <li>- крона неравномерная, раскидистая, разреженная, пригнутая, зонтиковидная, часто многовершинная;</li> <li>- кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола;</li> <li>- ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками;</li> <li>- наличие фауны – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов;</li> <li>- следы физических повреждений – пожаров, молний, подсычки;</li> <li>- искривленные или наклоненные стволы</li> </ul>	<p>Буферная зона не устанавливается. Сохраняются не менее 5 старых деревьев каждой породы на 1 га*. В общей сложности на лесосеке должно сохраняться не менее 10 старых деревьев на 1 гектар.</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>
<p>10. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж</p>	<p>Сохраняются объекты, диаметром более 25 см. Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки</p>	
	<p>10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород</p>	<p>Буферная зона не устанавливается. Высокие пни и валеж сохраняются все вне технологической сети. Сухостойные деревья сохраняются в количестве 3 шт./га каждой породы. Если в насаждении до рубки количество сухостойных деревьев менее 3 шт./га они сохраняются все вне технологической сети</p>
	<p>10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы.</p>	<p>Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых</p>

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
	<p>10в. Участок скопления мертвой древесины.</p> <p>- Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га.</p> <p>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</p>	<p>биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины</p> <p>Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
11. Деревья с гнездами и дуплами	<p>11а. Деревья с крупными гнездами (диаметр гнезда 1 м и более)</p> <p>11б. Деревья с гнездами диаметром менее 1 м, деревья с дуплами</p>	<p>В гнездовой период (апрель-сентябрь) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 300 м.</p> <p>Во внегнездовой период (октябрь-март) устанавливается буферная зона вокруг дерева с гнездом радиусом не менее 30 м.</p> <p>В буферной зоне рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p> <p>Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все вне технологической сети по возможности в окружении 2-5 других ветроустойчивых деревьев, подростка, подлеска, молодняка</p>
<p>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</p>		
12. Места обитания редких видов	<p>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.</p>	<p>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.</p>

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

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

Непосредственно на территории лесничества важнейшей частью лесной инфраструктуры является дорожная сеть. В условиях Архангельской области на каждый 1,0 млн. м<sup>3</sup> заготовленной древесины необходимо строить не менее 33,8 км технологических дорог, которые могут быть использованы и в лесохозяйственной деятельности.

Протяженность дорог, расположенных непосредственно в лесах лесничества, составляет 823,6 км. В перерасчете на 1 тыс. га густота автомобильных дорог круглогодичного действия составила – 0,1 км. В различных исследованиях обосновывается разная протяженность дорог, необходимая для организации лесопользования и ведения хозяйства в лесах. В зоне лесопромышленной эксплуатации считается необходимой протяженность дорог от 8 до 10 км на 1 тыс. га, в зоне интенсивного лесного хозяйства от 9-14 км.

Через южную часть лесничества проходит автодорога федерального значения М-8 "Холмогоры", ее протяженность в границах земель лесного фонда составляет 40 километров. Густота дорожной сети лесничества 0,4 км на одну тысячу гектаров.

Протяженность железных дорог широкой колеи в пределах Архангельского лесничества составляет 72,4 километра.

На территории Архангельского лесничества имеются объекты не связанные с созданием лесной инфраструктуры. Это линии электропередач, связи и трассы газопровода.

Все трассы различного назначения, расположенные на территории лесничества в той или иной степени могут служить целям ведения лесного хозяйства.

В первую очередь они служат отличными ориентирами для определения местоположения объекта внутри лесного массива. На трассах ЛЭП возможно выращивание посадочного материала, заготовка новогодних елок, выращивание декоративных, плодовых низкорослых растений и кустарников.

При использовании лесов и осуществлении лесохозяйственных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов на территории лесничества на основе комплексного подхода (ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации) осуществляется создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры (организация лесных питомников, складов, строительство лесных и лесовозных дорог, возведение временных бытовых сооружений) в соответствии с Перечнем объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р.

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеют место:

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

- лесные склады являются местом или сооружением, где осуществляется временное хранение древесины или иных добытых лесных ресурсов (подразделяются на верхние, промежуточные, нижние). Для временного хранения заготовленной древесины у путей транспорта на землях лесного фонда в эксплуатационных лесах на непокрытых лесом землях или малоценных молодняках устраиваются временные лесные склады. Лесные склады после того, как в них отпадает необходимость, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались – рекультивации.

Объекты лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отображены на карте-схеме в приложении № 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

#### **1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению**

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

#### **1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества**

Использование лесов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

Виды разрешенного использования лесов представлены в таблице 6.

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного пользования	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
Заготовка древесины	Исакогорское			12351	
		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
		СПК ПК "Заостровский"	2-6	942	
	Архангельское				26789
		Архангельское	13-99	17071	
		ПСЗ "Северодвинский"	1-11	5611,0	
		ГПЗ "Архангельский"	3-16, 18-23	4070	
		ПФ "Архангельская"	1	37	
	Новодвинское				14855
		Новодвинское	1, 2, 8-57	10816	
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 8-12	3556	
		ООО СХП "Ширшинский"	1	106	
		ПХ Трест №4	24, 25	377	
	Усть-Двинское				53775
		Усть-Двинское	1-88,90-186	44209	
		СХТ "Архангельский"	2-14	2396	
		ПС "Приморский"	1-10	7170	
	Поморское	Поморское	1-17,19,21-157	141227	
	Лодемское	Лодемское	1-166	159595	
	Кепинское	Кепинское	1-172	173408	
	Ижемское	Ижемское	1-128	122353	
	Беломорское				385602
		Беломорское	1-108	124504	
Золотицкое		1-14, 17-25, 29-39, 44-54, 60-72, 74-75, 79-89, 91-157 части кварталов 26 (выд. 2,4,8), 40 (выд. 13,14,19)	251885		
РК "Северный рыбак"		1-15	3597		
СПК ПК "Красное знамя"		1-19	5616		
Итого				1091499	
Заготовка живицы	Архангельское			2045	
		ГПЗ "Архангельский"	кварталы: 3, 10, 13, 15 части кварталов 4-9, 11, 14-16	2032	
		ПФ "Архангельская"	часть квартала 1	13	
	Новодвинское			537	
		ЗАО ПЗ «Организатор»	квартал 9 части кварталов 10-12	537	
	Усть-Двинское			2102	
		СХТ "Архангельский"	части кварталов 2-13	1986	
		ПС "Приморский"	часть квартала 10	116	
	Поморское	Поморское	части кварталов 54-60, 76-82, 98-102, 119-121, 145	15659	
	Лодемское	Лодемское	кварталы 18, 19, 53, 89, 142, части кварталов 1-17, 20-52, 54-88, 90-141, 143-166	131021	
	Кепинское	Кепинское	кварталы 55, 126-128, 159, 160, 166, 167 части кварталов 29, 40, 41, 50-54, 56-61, 69-78, 86-94, 108-117, 126-129, 141-146, 153-158, 161-165, 168-172	59365	

Виды разрешенного пользования	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
	Ижемское	Ижемское	кварталы 13, 46, 50, 55, 66, 83, 122 части кварталов: 1-12, 14-45, 47-49, 51-54, 56-65, 67-82, 84-121, 123-128	106155	
	Беломорское			36768	
		Беломорское	квартал 46 части кварталов 41-45, 53-57, 59-83, 89, 90, 92-97, 99-108	35905	
		РК «Северный рыбак»	части кварталов 7-10, 15, 17-19	863	
итого				353652	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Исакогорское			12351	
		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
		СПК ПК "Заостровский"	2-6	942	
	Архангельское				26789
		Архангельское	13-99	17071	
		ПСЗ "Северодвинский"	1-11	5611	
		ГПЗ "Архангельский"	3-16, 18-23	4070	
		ПФ "Архангельская"	1	37	
	Новодвинское				14855
		Новодвинское	1, 2, 8-57	10816	
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 9-12	3556	
		ООО СХП "Ширшинский"	1	106	
	Усть-Двинское	ПХ Трест №4	24, 25	377	
					53775
		Усть-Двинское	1-88,90-186	44209	
		СХТ "Архангельский"	2-14	2396	
	Поморское	Поморское	1-10	7170	
					142771
	Лодемское	Лодемское	1-157	159595	
	Кепинское	Кепинское	1-166	173408	
	Ижемское	Ижемское	1-172	122353	
	Беломорское				385602
		Беломорское	1-108	124504	
Золотицкое		1-14, 17-25, 29-39, 44-54, 60-72, 74-75, 79-89, 91-157 части кварталов 26 (выд. 2,4,8), 40 (выд. 13,14,19)	251885		
РК "Северный рыбак"		1-15	3597		
СПК ПК "Красное знамя"		1-19	5616		
итого				1091499	
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Исакогорское			12351	
		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
		СПК ПК "Заостровский"	2-6	942	
	Архангельское				26789
		Архангельское	13-99	17071	
		ПСЗ "Северодвинский"	1-11	5611	
		ГПЗ "Архангельский"	3-16, 18-23	4070	
		ПФ "Архангельская"	1	37	
	Новодвинское				14855
		Новодвинское	1, 2, 8-57	10816	
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 8-12	3556	
		ООО СХП "Ширшинский"	1	106	
	ПХ Трест №4	24, 25	377		

Виды разрешенного пользования	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
	Усть-Двинское			53775	
		Усть-Двинское	1-88,90-186	44209	
		СХТ "Архангельский"	2-14	2396	
		ПС "Приморский"	1-10	7170	
	Поморское	Поморское	54-60, 65, 66, 76-82, 87, 88, 98-110, 119-134, 145-147	54268	
	Лодемское	Лодемское	1-166	159595	
	Кепинское	Кепинское	1-172	173408	
	Ижемское	Ижемское	1-128	122353	
	Беломорское				63481
		Беломорское	40-46, 53-108		54268
РК "Северный рыбак"		1-15		3597	
СПК ПК "Красное знамя"		1-19		5616	
итого				680875	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Архангельское			5955	
		ПСЗ "Северодвинский"	1-3, 5, 6, 9-11	1885	
		ППЗ "Архангельский"	3-16, 18-23	4070	
	Новодвинское				1046
		ЗАО ПЗ "Организатор"	9-12		669
		ПХ Трест №4	24, 25		377
	Усть-Двинское				6323
		СХТ "Архангельский"	2-13		2202
		ПС "Приморский"	2-10		4121
	Поморское	Поморское	1-64, 67-86, 89-102, 111-121, 135-145	108876	
	Лодемское	Лодемское	1-166	159595	
	Кепинское	Кепинское	29, 40, 41, 50-61, 69-78, 86-94, 108-117, 126-129, 141-146, 159-172	78662	
	Ижемское	Ижемское	1-128	122374	
	Беломорское				386137
		Беломорское	1-84, 89-108		125039
		Золотицкое	1, 2, 3-14, 17-25, 29-39, 44-54, 60-72, 74, 75, 79-89, 91-157		251885
		РК "Северный рыбак"	1-15		3597
		СПК ПК "Красное знамя"	1-19		5616
	Итого				868968
	Ведение сельского хозяйства	Исакогорское			12351
Исакогорское			1-18, 21-57	11409	
СПК ПК "Заостровский"			2-6	942	
Архангельское					26789
		Архангельское	13-99		17071
		ПСЗ "Северодвинский"	1-11		5611
		ППЗ "Архангельский"	3-16, 18-23		4070
		ПФ "Архангельская"	1		37
Новодвинское					14855
		Новодвинское	1, 2, 8-57		10816
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 8-12		3556
		ООО СХП "Ширшинский"	1		106
		ПХ Трест №4	24, 25		377
Усть-Двинское					53775
		Усть-Двинское	1-88,90-186		44209
		СХТ "Архангельский"	2-14		2396

Виды разрешенного пользования	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
		ПС "Приморский"	1-10	7170	
	Поморское	Поморское	1-157	142771	
	Лодемское	Лодемское	1-166	159595	
	Кепинское	Кепинское	1-172	173408	
	Ижемское	Ижемское	1-128	122353	
	Беломорское				385602
		Беломорское	1-108		124504
		Золотицкое	1-14, 17-25, 29-39, 44-54, 60-72, 74-75, 79-89, 91-157 части кварталов 26 (выд. 2,4,8), 40 (выд. 13,14,19)		251885
		РК "Северный рыбак"	1-15		3597
		СПК ПК "Красное знамя"	1-19		5616
итого				1091499	
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Исакогорское			12351	
		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
		СПК ПК "Заостровский"	2-6	942	
	Архангельское				26789
		Архангельское	13-99		17071
		ПСЗ "Северодвинский"	1-11		5611
		ГПЗ "Архангельский"	3-16, 18-23		4070
		ПФ "Архангельская"	1		37
	Новодвинское				14855
		Новодвинское	1, 2, 8-57		10816
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 8-12		3556
		ООО СХП "Ширшинский"	1		106
		ПХ Трест №4	24, 25		377
	Усть-Двинское				53775
		Усть-Двинское	1-186		44209
		СХТ "Архангельский"	2-14		2396
		ПС "Приморский"	1-10		7170
	Поморское	Поморское	1-157		142771
	Лодемское	Лодемское	1-166		159595
	Кепинское	Кепинское	1-172		173408
	Ижемское	Ижемское	1-128		122353
	Беломорское				413813
		Беломорское	1-108		124504
Золотицкое		1-157		280096	
РК "Северный рыбак"		1-15		3597	
СПК ПК "Красное знамя"		1-19		5616	
итого				1119710	
Осуществление рекреационной деятельности	Исакогорское			12351	
		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
		СПК ПК "Заостровский"	2-6	942	
	Архангельское				26789
		Архангельское	13-99		17071
		ПСЗ "Северодвинский"	1-11		5611
		ГПЗ "Архангельский"	3-16, 18-23		4070
		ПФ "Архангельская"	1		37
	Новодвинское				14855
		Новодвинское	1, 2, 8-57		10816
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 9-12		3556

Виды разрешенного пользования	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
		ООО СХП "Ширшинский"	1	106	
		ПХ Трест №4	24, 25	377	
	Усть-Двинское				53775
		Усть-Двинское	1-186		44209
		СХТ "Архангельский"	2-14		2396
		ПС "Приморский"	1-10		7170
	Поморское	Поморское	1-157		142771
	Лодемское	Лодемское	1-166		159595
	Кепинское	Кепинское	1-172		173408
	Ижемское	Ижемское	1-128		122353
	Беломорское				413813
		Беломорское	1-108		124504
		Зологичское	1-157		280096
		РК "Северный рыбак"	1-15		3597
	СПК ПК "Красное знамя"	1-19		5616	
итого				1119710	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Архангельское			2045	
		ГПЗ "Архангельский"	кварталы 3, 10, 13, 15 части кварталов 4-9, 11, 14, 16	2032	
		ПФ "Архангельская"	часть квартала 1	13	
	Новодвинское				537
		ЗАО ПЗ "Организатор"	квартал 9 части кварталов: 10-12		537
	Усть-Двинское				2102
		СХТ "Архангельский"	части кварталов 2-13		1986
		ПС "Приморский"	часть квартала 10		116
	Лодемское	Лодемское	кварталы 18, 19, 53, 89, 142 части кварталов 1-17, 20-52, 54-88, 90-141, 143-166		135318
	Поморское	Поморское	части кварталов 54, 60, 76-82, 98-102, 119-121, 145		15659
	Кепинское	Кепинское	кварталы 55, 126-128, 159, 160, 166, 167, части кварталов 29, 40, 41, 50-54, 56-61, 69-78, 86-94, 108-117, 126-129, 141-146, 153-158, 161-165, 168-172		59365
	Ижемское	Ижемское	кварталы 13, 46, 50, 55, 66, 83, 122, части кварталов 1-12, 14-45, 47-49, 51-54, 56-65, 67-82, 84-121, 123-128		106155
	Беломорское				36768
		Беломорское	квартал 46 части кварталов 41-45, 53-57, 59-83, 89, 90, 92-97, 99-108		35905
		СПК ПК "Красное знамя"	части кварталов 7-10, 15, 17-19		863
	итого				357949
Выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Архангельское			2045	
		ГПЗ "Архангельский"	кварталы 3, 10, 13, 15 части кварталов 4-9, 11, 14, 16	2032	
		ПФ "Архангельская"	часть квартала 1	13	
	Новодвинское				537
		ЗАО ПЗ "Организатор"	квартал 9, части кварталов 10-12		537
	Усть-Двинское				2102
		СХТ "Архангельский"	части кварталов 2-13		1986

Виды разрешенного пользования	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
		ПС "Приморский"	часть квартала 10	116	
	Лодемское	Лодемское	кварталы 18, 19, 53, 89, 142 части кварталов 1-17, 20-52, 54-88, 90-141, 143-166	135318	
	Поморское	Поморское	части кварталов 54-60, 76-82, 98-102, 119-121, 145	15659	
	Кепинское	Кепинское	кварталы 55, 126-128, 159, 160, 166, 167, части кварталов 29, 40, 41, 50-54, 56-61, 69-78, 86-94, 108-117, 126-129, 141-146, 153-158, 161-165, 168-172	59365	
	Ижемское	Ижемское	кварталы: 13, 46, 50, 55, 66, 83, 122, части кварталов: 1-12, 14-45, 47-49, 51-54, 56-65, 67-82, 84-121, 123-128	106155	
	Беломорское				36768
		Беломорское	Беломорское	квартал 46 части кварталов 41-45, 53-57, 59-83, 89, 90, 92-97, 99-108	35905
		СПК ПК "Красное знамя"	части кварталов 7-10, 15, 17-19	863	
итого				357949	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Исакогорское			11409	
		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
	Архангельское				25797
		Архангельское		13-99	17076
		ПСЗ "Северодвинский"		2, 3,4, 5, 8, 10	4614
		ГПЗ "Архангельский"		3-16, 18-23	4070
		ПФ "Архангельская"		1	37
	Новодвинское				11730
		Новодвинское		1, 2, 8-57	10816
		ЗАО ПЗ "Организатор"		8-12	537
		ПХ Трест №4		24, 25	377
	Усть-Двинское				53775
		Усть-Двинское		1-88,90-186	44209
		СХТ "Архангельский"		2-14	2396
		ПС "Приморский"		1-10	7170
	Поморское	Поморское		54-60, 76-82, 98-102, 119-121, 145	15659
	Лодемское	Лодемское		1-166	159595
	Кепинское	Кепинское		29, 40, 41, 50-61, 69-78, 86-94, 108-117, 126-129, 141-172	78667
	Ижемское	Ижемское		1-128	122332
	Беломорское				60639
Беломорское			40-46, 53-84, 89-108	51426	
РК "Северный рыбак"			1-15	3597	
СПК ПК "Красное знамя"			1-19	5616	
итого				539603	
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Исакогорское			12351	
		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
		СПК ПК "Заостровский"	2-6	942	
	Архангельское				26789
		Архангельское		13-99	17071
		ПСЗ "Северодвинский"		1-11	5611
		ГПЗ "Архангельский"		3-16, 18-23	4070
		ПФ "Архангельская"		1	37

Виды разрешенного пользования	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
	Новодвинское			14855	
		Новодвинское	1, 2, 8-57	10816	
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 8-12	3556	
		ООО СХП "Ширшинский"	1	106	
		ПХ Трест №4	24, 25	377	
	Усть-Двинское				53775
		Усть-Двинское	1-88,90-186	44209	
		СХТ "Архангельский"	2-14	2396	
		ПС "Приморский"	1-10	7170	
	Поморское	Поморское	1-157	142771	
	Лодемское	Лодемское	1-166	159595	
	Кепинское	Кепинское	1-172	173408	
	Ижемское	Ижемское	1-128	122353	
	Беломорское				382600
		Беломорское	1-84, 89-108	121502	
		Золотицкое	1-14, 17-25, 29-39, 44-54, 60-72, 74-75, 79-89, 91-157 части кварталов 26 (выд. 2,4,8), 40 (выд. 13,14,19)	251885	
		РК "Северный рыбак"	1-15	3597	
СПК ПК "Красное знамя"		1-19	5616		
итого				1 088497	
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Исакогорское			12351	
		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
		СПК ПК "Заостровский"	2-6	942	
	Архангельское				26789
		Архангельское	13-99	17071	
		ПСЗ "Северодвинский"	1-11	5611	
		ППЗ "Архангельский"	3-16, 18-23	4070	
		ПФ "Архангельская"	1	37	
	Новодвинское				14855
		Новодвинское	1, 2, 8-57	10816	
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 8-12	3556	
		ООО СХП "Ширшинский"	1	106	
		ПХ Трест №4	24, 25	377	
	Усть-Двинское				53775
		Усть-Двинское	1-88,90-186	44209	
		СХТ "Архангельский"	2-14	2396	
		ПС "Приморский"	1-10	7170	
	Поморское	Поморское	1-157	142771	
	Лодемское	Лодемское	1-166	159595	
	Кепинское	Кепинское	1-172	173408	
	Ижемское	Ижемское	1-128	122353	
Беломорское				385602	
	Беломорское	1-108	124504		
	Золотицкое	1-14, 17-25, 29-39, 44-54, 60-72, 74-75, 79-89, 91-157 части кварталов 26 (выд. 2,4,8), 40 (выд. 13,14,19)	251885		
	РК "Северный рыбак"	1-15	3597		
	СПК ПК "Красное знамя"	1-19	5616		
итого				1091499	
Строительство	Исакогорское			12351	

Виды разрешенного пользования	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
реконструкция, эксплуатация линейных объектов		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
		СПК ПК "Заостровский"	2-6	942	
	Архангельское				26789
		Архангельское	13-99		17071
		ПЗЗ "Северодвинский"	1-11		5611,0
		ГПЗ "Архангельский"	3-16, 18-23		4070
		ПФ "Архангельская"	1		37
	Новодвинское				14855
		Новодвинское	1, 2, 8-57		10816
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 8-12		3556
		ООО СХП "Ширшинский"	1		106
		ПХ Трест №4	24, 25		377
	Усть-Двинское				53775
		Усть-Двинское	1-88,90-186		44209
		СХТ "Архангельский"	2-14		2396
		ПС "Приморский"	1-10		7170
	Поморское	Поморское	1-157		142771
	Лодемское	Лодемское	1-166		159595
	Кепинское	Кепинское	1-172		173408
	Ижемское	Ижемское	1-128		122353
Беломорское				385602	
	Беломорское	1-108		124504	
	Золотицкое	1-14, 17-25, 29-39, 44-54, 60-72, 74-75, 79-89, 91-157 части кварталов 26 (выд. 2,4,8), 40 (выд. 13,14,19)		251885	
	РК "Северный рыбак"	1-15		3597	
	СПК ПК "Красное знамя"	1-19		5616	
Итого				1091499	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Архангельское			2045	
		ГПЗ "Архангельский"	кварталы 3, 10, 13, 15 части кварталов 4-9, 11, 14-16	2032	
		ПФ "Архангельская"	часть квартала 1	13	
	Новодвинское				537
		ЗАО ПЗ "Организатор"	квартал 9 части кварталов 10-12		537
	Усть-Двинское				2102
		СХТ "Архангельский"	части кварталов 2-13		1986
		ПС "Приморский"	часть квартала 10		116
	Лодемское	Лодемское	кварталы 18, 19, 53, 89, 142 части кварталов 1-17, 20-52, 54-88, 90-141, 143-166		135318
	Кепинское	Кепинское	кварталы 55, 126-128, 159, 160, 166, 167 части кварталов 29, 40, 41, 50-54, 56-61, 69-78, 86-94, 108-117, 126-129, 141-146, 153-158, 161-165, 168-172		59365
	Поморское	Поморское	квартал 139 части кварталов 1-17, 23-86, 89-104, 111-125, 135-138, 140-146		93260
	Ижемское	Ижемское	кварталы 13, 46, 50, 55, 66, 83, 122, части кварталов 1-12, 14-45, 47-49, 51-54, 56-65, 67-82, 84-121, 123-128		106155

Виды разрешенного пользования	Наименование участкового лесничества	Наименование участков	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
	Беломорское			77402	
		Беломорское	квартал 46 части кварталов 6, 8-12, 14-18, 20-24, 25-45, 47-84, 89-108	76537	
		СПК ПК "Красное знамя"	части кварталов 7-10, 15, 17-19	865	
<b>Итого</b>				<b>476184</b>	
Осуществление религиозной деятельности	Исакогорское			12351	
		Исакогорское	1-18, 21-57	11409	
		СПК ПК "Заостровский"	2-6	942	
	Архангельское				26789
		Архангельское	13-99	17071	
		ПСЗ "Северодвинский"	1-11	5611	
		ГПЗ "Архангельский"	3-16, 18-23	4070	
		ПФ "Архангельская"	1	37	
	Новодвинское				14855
		Новодвинское	1, 2, 8-57	10816	
		ЗАО ПЗ "Организатор"	1-7, 9-12	3556	
		ООО СХП "Ширшинский"	1	106	
		ПХ Трест №4	24, 25	377	
	Усть-Двинское				53775
		Усть-Двинское	1-186	44209	
		СХТ "Архангельский"	2-14	2396	
		ПС "Приморский"	1-10	7170	
	Поморское	Поморское	1-157	142771	
	Лодемское	Лодемское	1-166	159595	
	Кепинское	Кепинское	1-172	173408	
	Ижемское	Ижемское	1-128	122353	
	Беломорское				409062
		Беломорское	1-108	124504	
Золотицкое		1-157	280096		
РК "Северный рыбак"		1-15	3597		
СПК ПК "Красное знамя"		части кварталов 7-10, 15, 17-19	865		
<b>Итого</b>				<b>1114959</b>	

## ГЛАВА II. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

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

Выделяют следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений достигает 40 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6-0,5. Предельная площадь лесосек для данного вида составляет 100 гектаров.

В условиях лесничества предпочтение отдается добровольно – выборочным рубкам. Эксплуатационный фонд лесничества представлен на 95% еловыми насаждениями. Сосновые насаждения составляют всего 4% эксплуатационного фонда и представлены в основном низкобонитетными насаждениями. Мягколиственные насаждения составляют соответственно 1%. В связи с тем, что сосняки, березняки и осинники не вполне отвечают параметрам проведения постепенных рубок (недостаточная полнота, отсутствие второго яруса хвойных, недостаточное для последующего лесовозобновления количество подроста) такой вид выборочных рубок, как постепенные не проектируется.

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников. Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

В соответствии со статьями 104, 105 и 106 Лесного Кодекса Российской Федерации сплошные рубки с целью заготовки древесины в защитных лесах не проводятся.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются (п. 10 Правил заготовки) в случаях, предусмотренных ч.5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные

полезные функции.

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

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательными условиями являются: сохранение жизнеспособного подрост ценных пород и второго яруса, обеспечивающих восстановление леса на вырубках, оставление источников обсеменения или искусственное лесовосстановление путем закладки лесных культур в течение 2 лет после рубки. В процессе рубки сохраняются также устойчивые перспективные деревья второго яруса, все обособленные в пределах лесосеки участки молодняка и других неспелых деревьев ценных древесных пород. К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

### **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, не истощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохранных, 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 Порядком, утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 191 от 27 мая 2011 года.

Способы рубок определены в соответствии с Правилами заготовки древесины; приказом Минприроды России 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» и назначены соответственно природным особенностям насаждений – возрастной структуре, наличию подрост и второго яруса, степени дренированности почв и полноты древостоя».

Сплошные рубки – назначены в низкополнотных насаждениях (с полнотой 0,3-0,5), кроме того во всех сфагновых, травяно – болотных группах типов леса, в долгомошном типе леса независимо от полноты, обеспеченных подростом в количестве достаточном для последующего возобновления.

Сплошные рубки не назначены в низкополнотных насаждениях пройденных первым приемом выборочных рубок.

Выборочные рубки назначены в насаждениях с полнотой 0,6 и выше, в группах типов леса сосняки и ельники черничные, кисличные, сосняки брусничные, в типах леса сосняки мохово-лишайниковые и вересковые, сосняки и ельники черничные влажные. Проведения второго приема рубок назначено через 30 лет.

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

– особо защитные участки леса, в которых сплошные и выборочные рубки запрещены;

– участки спелого и перестойного леса с запасом древесины на 1 га  $50 \text{ м}^3$  и менее;

– низкополнотные участки, в которых сплошные рубки запрещены, а выборочные невозможны исходя из характеристики насаждения;

– памятники природы

Выборочные рубки в спелых и перестойных лесах назначены в категории защитных лесов – "леса, расположенные в . . . . лесотундровых зонах".

В результате вычислений получены следующие расчетные лесосеки:

По выборочным рубкам:



Показатели	Всего		в том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<b>Итого хвойных</b>														
Всего включено в расчёт	58889	9792,3	0	0	579	124,1	2268	454,3	16012	2871,9	3025 7	4278,3	19143	2063,7
Средний процент выборки от общего запаса		14				20		20		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	49116	1331,8	0	0	579	24,8	2268	90,9	16012	574,4	3025 7	641,7	0	0
Средний период повторяемости	40													
<b>Ежегодная расчётная лесосека:</b>	1228	33,3												
корневой		33,3												
ликвид		30,3												
деловая		25,5												
<b>Хозяйственная секция – береза – все бонитеты</b>														
Всего включено в расчёт	990	99,3			39	8,2	234	30,5	144	15,1	287	26,6	286	18,9
Средний процент выборки от общего запаса		15				20		20		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	704	14,8			39	1,7	234	6,1	144	3,0	287	4,0		
Средний период повторяемости	40													
<b>Ежегодная расчётная лесосека:</b>	18	0,4												
корневой		0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,3												
<b>Хозяйственная секция – осина - все бонитеты</b>														
Всего включено в расчёт	8	2,3					5	1,7	3	0,6				
Средний процент выборки от общего запаса		20						20		20				







Показатели	Всего		в том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
<b>Хозяйственная секция – береза</b>														
Всего включено в расчёт	1623	220,9			269	37,2	534	77,2	442	64,1	362	40,8	16	1,6
Средний процент выборки от общего запаса	30	24				30		30		20		15		
Запас, вырубемый за один прием	1607	53,3			269	11,2	534	23,2	442	12,8	362	6,1		
Средний период повторяемости	30													
<b>Ежегодная расчётная лесосека:</b>	54	1,8												
корневой		1,8												
ликвид		1,6												
деловая		1,0												
<b>Хозяйственная секция - осина</b>														
Всего включено в расчёт	67	12,7			3	0,7	59	11,2	3	0,5	2	0,3	0	0
Средний процент выборки от общего запаса		29				30		30		20		15		
Запас, вырубемый за один прием	67	3,7			3	0,2	59	3,3	3	0,1	2	0,1		
Средний период повторяемости	30													
<b>Ежегодная расчётная лесосека:</b>	2	0,1												
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
<b>Итого мягколиственных</b>														



Показатели	Всего		в том числе по полнотам											
	га	тыс. м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
ликвид		110,7												
деловая		92,7												
В том числе: хвойные	4550	121,2												
корневой		121,2												
ликвид		108,6												
деловая		91,3												
мягколиственные	74	2,3												
корневой		2,3												
ликвид		2,1												
деловая		1,4												



Для определения оптимального размера расчетной лесосеки при сплошных рубках ее исчисление осуществлялось следующими методами:

- лесосеки равномерного пользования;
- первой возрастной лесосеки;
- второй возрастной лесосеки;
- интегральной лесосеки.

В целом по Архангельскому лесничеству, согласно расчетных данных настоящего лесохозяйственного регламента, ежегодный размер пользования по выборочным и сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений составил 135,8 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины (деловая – 113,6 тыс. м<sup>3</sup>), в том числе по хвойным породам 133,1 тыс. м<sup>3</sup> (деловая – 111,8 тыс. м<sup>3</sup>), мягколиственным – 2,7 тыс. м<sup>3</sup> (деловая 1,8 тыс. м<sup>3</sup>).

При этом изъятие корневого запаса составляет 151,5 тыс. м<sup>3</sup>, а средний прирост корневой массы – 221,8 тыс.м<sup>3</sup>. Такое превышение прироста над расчетной лесосекой объясняется большой массой приспевающих и средневозрастных насаждений, включенных в расчет, обладающих наибольшей энергией роста. С учетом изъятия запаса древесины при проведении ухода за лесами, включая рубку единичных деревьев (17,1 тыс. м<sup>3</sup>), на территории Архангельского лесничества совокупное изъятие не превышает прирост, что особенно важно для условий лесничества, так как значительная часть его лесов расположена в заказниках, а также относится к защитным лесам.

На основании распоряжения министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 28 января 2018 года № 107р «О внесении изменений в план освоения лесов, закрепленных в зону краткосрочного пользования по Архангельскому лесничеству, расположенных на территории Архангельской области» произведено закрепление лесных кварталов в разрезе участковых лесничеств для удовлетворения нужд муниципальных образований в древесине и других лесных ресурсах:

Для удовлетворения нужд в древесине государственных и муниципальных образований, а также местного населения выделены леса общей площадью 51504 га с разрешенным объемом заготовки 8,0 тыс. м<sup>3</sup>.

Перечень кварталов, предназначенных для удовлетворения нужд государственных и муниципальных образования, собственных нужд граждан приведен в приложении № 28 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### **2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами**

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

Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626.

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 должны устанавливаться в лесном плане 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 п. 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 (п. 11 Правил ухода за лесами).

В соответствии с п. 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 п. 40 Санитарных правил 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

**Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесом**

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прорежи вания	Проход ные	Рубки переформир ования	Рубки реконструк ции	Рубки обновления	
<b>Зона притундровых лесов и редкостойной тайги.</b>								
<b>Район притундровых лесов и редкостойной тайги Европейско-Уральской части РФ</b>								
Сосна	Выявленный фонд	га т. кубм	1312 157.4					1312 157.4
	Вырубаемый	т.кубм	31.5					31.5
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	11.2					11.2
	срок повторяемости	лет	20	30				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	65.6					65.6
	Корневой	т.кубм	1.6					1.6
	Ликвид	т.кубм	1.4					1.4
Деловой	т.кубм	1.1					1.1	

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прорежи вания	Проход ные	Рубки переформир ования	Рубки реконструк ции	Рубки обновления	
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т.кубм	0.6					0.6
	Ликвид	т.кубм	0.5					0.5
	Деловой	т.кубм	0.4					0.4
Ель	Выявленный фонд	га						
		т.кубм						
	Вырубаемый	т.кубм						
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм						
	срок повторяемости	лет	20	30				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га						
	Корневой	т.кубм						
	Ликвид	т.кубм						
	Деловой	т.кубм						
	Кроме того ед.деревьев							
	Корневой	т.кубм						
	Ликвид	т.кубм						
Деловой	т.кубм							
Итого хвойны х	Выявленный фонд	га	1312					1312
		т.кубм	157.4					157.4
	Вырубаемый	т.кубм	31.5					31.5
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	11.2					11.2
	срок повторяемости	лет	20	30				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	65.6					65.6
	Корневой	т.кубм	1.6					1.6
	Ликвид	т.кубм	1.4					1.4
	Деловой	т.кубм	1.1					1.1
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т.кубм	0.6					0.6
	Ликвид	т.кубм	0.5					0.5
Деловой	т.кубм	0.4					0.4	
Берёза	Выявленный фонд	га	176	1479				1655
		т.кубм	10.6	89				99.6
	Вырубаемый	т.кубм	2.1	17.8				19.9
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	3.5	5.3				8.8
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	8.8	74				82.8
	Корневой	т.кубм	0.1	0.9				1
	Ликвид	т.кубм	0.1	0.8				0.9
	Деловой	т.кубм		0.4				0.4
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т.кубм	0.2	0.3				0.5

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прорежи вания	Проход ные	Рубки переформир ования	Рубки реконструк ции	Рубки обновления	
	Ликвид	т.кубм	0.2	0.2				0.4
	Деловой	т.кубм	0.1	0.1				0.2
Осина	Выявленный фонд	га						
		т.кубм						
	Вырубаемый	т.кубм						
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм						
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га						
	Корневой	т.кубм						
	Ликвид	т.кубм						
	Деловой	т.кубм						
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т.кубм						
Ликвид	т.кубм							
Деловой	т.кубм							
Итого мягколиственных	Выявленный фонд	га	176	1479				1655
		т.кубм	10.6	89				99.6
	Вырубаемый	т.кубм	2.1	17.8				19.9
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	3.5	5.3				8.8
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	8.8	74				82.8
	Корневой	т.кубм	0.1	0.9				1
	Ликвид	т.кубм	0.1	0.8				0.9
	Деловой	т.кубм		0.4				0.4
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т.кубм	0.2	0.3				0.5
Ликвид	т.кубм	0.2	0.2				0.4	
Деловой	т.кубм	0.1	0.1				0.2	
Всего	Выявленный фонд	га	1488	1479				2967
		т.кубм	168	89				257
	Вырубаемый	т.кубм	33.6	17.8				51.4
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	14.7	5.3				20.0
	срок повторяемости	лет	20	20-30				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	74.4	74				148.4
	Корневой	т.кубм	1.7	0.9				2.6
	Ликвид	т.кубм	1.5	0.8				2.3
	Деловой	т.кубм	1.1	0.4				1.5
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т.кубм	0.8	0.3				1.1
Ликвид	т.кубм	0.7	0.2				0.9	
Деловой	т.кубм	0.5	0.1				0.6	

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки переформирования	Рубки реконструкции	Рубки обновления	
Таяжная зона. Северо-таежный район европейской части Российской Федерации								
Сосна	Выявленный фонд	га	1370.8	863.7				2235
		т. кубм	149.3	132.5				281,8
	Вырубаемый	т. кубм	36.2	27.8				64,0
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	2.6	1.6				4,2
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	68.5	43.2				111,7
	Корневой	т. кубм	1.8	1.4				3,2
	Ликвид	т. кубм	1.6	1.2				2.8
	Деловой	т. кубм	1.3	1				2.3
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.1	0.1				0.2
	Ликвид	т. кубм	0.1	0.1				0.2
Деловой	т. кубм	0.1	0.1				0.2	
Ель	Выявленный фонд	га		12				12
		т. кубм		1.4				1.4
	Вырубаемый	т. кубм		0.3				0.3
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм						
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га		0.6			0.6	0.6
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
Деловой	т. кубм							
Итого хвойных	Выявленный фонд	га	1370.8	875.7				2246,5
		т. кубм	149.3	133.9				283,2
	Вырубаемый	т. кубм	36.2	28.1				64,3
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	2.6	1.6				4,2
	срок повторяемости	лет						
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	68.5	43.8				112,3
	Корневой	т. кубм	1.8	1.4				3,2
	Ликвид	т. кубм	1.6	1.2				2.8
	Деловой	т. кубм	1.3	1				2.3
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.1	0.1				0.2
	Ликвид	т. кубм	0.1	0.1				0.2
Деловой	т. кубм	0.1	0.1				0.2	
Берёза	Выявленный	га	1760	1095.1				2855,1

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки перестройки	Рубки реконструкции	Рубки обновления	
	фонд	т. кубм	138.2	119.2				257,4
	Вырубаемый	т. кубм	42.6	32				74,6
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	8	16.9				24,9
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	88	54.8				142,8
	Корневой	т. кубм	2.1	1.6				3.7
	Ликвид	т. кубм	1.8	1.4				3.2
	Деловой	т. кубм	0.9	0.8				1.7
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.4	0.8				1,2
	Ликвид	т. кубм	0.4	0.8				1,2
	Деловой	т. кубм	0.2	0.4				0.6
Осина	Выявленный фонд	га	7	19.1				26.1
		т. кубм	0.2	3.3				3.5
	Вырубаемый	т. кубм		0.8				0.8
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	0.1					0.1
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	0.4	1				1.4
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
Деловой	т. кубм							
Итого мягколиственных	Выявленный фонд	га	1767	1114.2				2881,2
		т. кубм	138.4	122.5				260,9
	Вырубаемый	т. кубм	42.6	32.8				75,4
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	8.1	16.9				25,0
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	88.4	55.8				144.2
	Корневой	т. кубм	2.1	1.6				3.7
	Ликвид	т. кубм	1.8	1.4				3.2
	Деловой	т. кубм	0.9	0.8				1.7
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.4	0.8				1,2
	Ликвид	т. кубм	0.4	0.8				1,2
Деловой	т. кубм	0.2	0.4				0.6	
Всего	Выявленный фонд	га	3137.8	1989.9				5127,7
		т. кубм	287.7	256.4				544,1
	Вырубаемый	т. кубм	78.8	60.9				139,7

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки перестройки	Рубки реконструкции	Рубки обновления	
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	10.7	18.5				29,2
	срок повторяемости	лет						
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	156.9	99.6				256,5
	Корневой	т. кубм	3.9	3				6,9
	Ликвид	т. кубм	3.4	2.6				6.0
	Деловой	т. кубм	2.2	1.8				4.0
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.5	0.9				1,4
	Ликвид	т. кубм	0.5	0.9				1,4
	Деловой	т. кубм	0.3	0.5				0,8
в том числе:								
Тажная зона. Северо-таежный район европейской части Российской Федерации.								
Защитные леса								
Сосна	Выявленный фонд	га	270.8	26.3				297,1
		т. кубм	34.1	4				38,1
	Вырубаемый	т. кубм	9.3	1.2				10,5
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм						
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	13.5	1.3				14,8
	Корневой	т. кубм	0.5	0.1				0,6
	Ликвид	т. кубм	0.4	0.1				0.5
	Деловой	т. кубм	0.3					0.3
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм						
Ликвид	т. кубм							
Деловой	т. кубм							
Ель	Выявленный фонд	га						
		т. кубм						
	Вырубаемый	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм						
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га						
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм						
Ликвид	т. кубм							
Деловой	т. кубм							
Итого хвойных	Выявленный фонд	га	270.8	26.3				297,1
		т. кубм	34.1	4				38,1
	Вырубаемый	т. кубм	9.3	1.2				10,5

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прорежи вания	Проход ные	Рубки переформир ования	Рубки реконструк ции	Рубки обновления	
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм						
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	13.5	1.3				14,8
	Корневой	т. кубм	0.5	0.1				0,6
	Ликвид	т. кубм	0.4	0.1				0.5
	Деловой	т. кубм	0.3					0.3
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
Берёза	Выявленный фонд	га	85	262.1				262,1
		т. кубм	8.6	32.4				41,0
	Вырубаемый	т. кубм	1.3	9.6				10,9
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм		1.0				1,0
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	4.3	13.1				17,4
	Корневой	т. кубм	0.1	0.5				0,6
	Ликвид	т. кубм	0.1	0.4				0.5
	Деловой	т. кубм		0.2				0.2
	Кроме того ед. деревьев							
Корневой	т. кубм		0.1				0.1	
Ликвид	т. кубм		0.1				0.1	
Деловой	т. кубм							
Осина	Выявленный фонд	га		19.1				19.1
		т. кубм		3.3				3.3
	Вырубаемый	т. кубм		0.8				0.8
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм						
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га		1				1.0
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев							
Корневой	т. кубм							
Ликвид	т. кубм							
Деловой	т. кубм							
Итого мягкол иственн ых	Выявленный фонд	га	85	281.2				366,2
		т. кубм	8.6	35.7				44,3
	Вырубаемый	т. кубм	1.3	10.4				11,7
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм		1.0				1,0

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого	
			Прорежи вания	Проход ные	Рубки переформир ования	Рубки реконструк ции	Рубки обновления		
	срок повторяемости	лет	20	20					
	Ежегодный размер								
	Площадь	га	4.3	14.1				18,4	
	Корневой	т. кубм	0.1	0.5				0,6	
	Ликвид	т. кубм	0.1	0.4				0.5	
	Деловой	т. кубм		0.2				0.2	
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	т. кубм		0.1				0.1	
	Ликвид	т. кубм		0.1				0.1	
	Деловой	т. кубм							
	Всего	Выявленный фонд	га	355.8	307.5				663,3
			т. кубм	42.7	39.7				82,4
		Вырубаемый	т. кубм	10.6	11.6				22,2
Кроме того ед. деревьев		т. кубм		1				1,0	
срок повторяемости		лет	20	20					
Ежегодный размер									
Площадь		га	17.8	15.4				33,2	
Корневой		т. кубм	0.6	0.6				1,2	
Ликвид		т. кубм	0.5	0.5				1.0	
Деловой		т. кубм	0.3	0.2				0.5	
Кроме того ед. деревьев									
Корневой		т. кубм		0.1				0.1	
Ликвид		т. кубм		0.1				0.1	
Деловой	т. кубм								
Северо-таежный район европейской части Российской Федерации. Эксплуатационные леса									
Сосна	Выявленный фонд	га	1100	837.4				1937,4	
		т. кубм	115.2	128.5				243,7	
	Вырубаемый	т. кубм	26.9	26.6				53,5	
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	2.6	1.6				4,2	
	срок повторяемости	лет	20	20					
	Ежегодный размер								
	Площадь	га	55	41.9				96,9	
	Корневой	т. кубм	1.3	1.3				2,6	
	Ликвид	т. кубм	1.2	1.1				2.3	
	Деловой	т. кубм	1	1				2	
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	т. кубм	0.1	0.1				0.2	
	Ликвид	т. кубм	0.1	0.1				0.2	
Деловой	т. кубм	0.1	0.1				0.2		
Ель	Выявленный фонд	га		12				12	
		т. кубм		1.4				1.4	
	Вырубаемый	т. кубм		0.3				0.3	
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм							

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прорежи вания	Проход ные	Рубки переформир ования	Рубки реконструк ции	Рубки обновления	
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га		0.6				0.6
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
Итого хвойных	Выявленный фонд	га	1100	849.4				1949,4
		т. кубм	115.2	129.9				245,1
	Вырубаемый	т. кубм	26.9	26.9				53,8
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	2.6	1.6				4,2
	срок повторяемости	лет						
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	55	42.5				97,5
	Корневой	т. кубм	1.3	1.3				2,6
	Ликвид	т. кубм	1.2	1.1				2.3
	Деловой	т. кубм	1	1				2
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.1	0.1				0.2
	Ликвид	т. кубм	0.1	0.1				0.2
Деловой	т. кубм	0.1	0.1				0.3	
Берёза	Выявленный фонд	га	1675	833				2508
		т. кубм	129.6	86.8				216,4
	Вырубаемый	т. кубм	41.3	22.4				63,7
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	8	15.9				23,9
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	83.7	41.7				124,4
	Корневой	т. кубм	2	1.1				3.1
	Ликвид	т. кубм	1.7	1				2.7
	Деловой	т. кубм	0.9	0.6				1.5
	Кроме того ед. деревьев							
Корневой	т. кубм	0.4	0.7				1,1	
Ликвид	т. кубм	0.4	0.7				1,1	
Деловой	т. кубм	0.2	0.4				0.6	
Осина	Выявленный фонд	га	7					7
		т. кубм	0.2					0.2
	Вырубаемый	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	0.1					0.1
срок повторяемости	лет	20	20					

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки переформирования	Рубки реконструкции	Рубки обновления	
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	0.4					0.4
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
Итого мягкол иств-х	Выявленный фонд	га	1682	833				2515,0
		т. кубм	129.8	86.8				216,6
	Вырубаемый	т. кубм	41.3	22.4				63,7
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	8.1	15.9				24,0
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	84.1	41.7				125,7
	Корневой	т. кубм	2	1.1				3.1
	Ликвид	т. кубм	1.7	1				2.7
	Деловой	т. кубм	0.9	0.6				1.5
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.4	0.7				1.1
	Ликвид	т. кубм	0.4	0.7				1,1
	Деловой	т. кубм	0.2	0.4				0.6
Всего	Выявленный фонд	га	2782	1682.4				4464,4
		т. кубм	245	216.7				461,7
	Вырубаемый	т. кубм	68.2	49.3				117,5
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	10.7	17.5				28,2
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	139.1	84.2				223,3
	Корневой	т. кубм	3.3	2.4				5,7
	Ликвид	т. кубм	2.9	2.1				5.0
	Деловой	т. кубм	1.9	1.6				3.5
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.5	0.8				1,3
	Ликвид	т. кубм	0.5	0.8				1.3
	Деловой	т. кубм	0.3	0.5				0.8
Архангельское лесничество – на всей территории								
Сосна	Выявленный фонд	га	2682.8	863.7				2766,5
		т. кубм	306.7	132.5				439,2
	Вырубаемый	т. кубм	67.7	27.8				95,5
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	13.8	1.6				15,4
	срок повторяемости	лет	20	20-30				

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки переформирования	Рубки реконструкции	Рубки обновления	
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	134.1	43.2				177,3
	Корневой	т. кубм	3.4	1.4				3,8
	Ликвид	т. кубм	3	1.2				4.2
	Деловой	т. кубм	2.4	1				3.4
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.7	0.1				0,8
	Ликвид	т. кубм	0.6	0.1				0,7
	Деловой	т. кубм	0.5	0.1				0.6
Ель	Выявленный фонд	га		12				12
		т. кубм		1.4				1.4
	Вырубаемый	т. кубм		0.3				0.3
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм						
	срок повторяемости	лет	20	20-30				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га		0.6				0.6
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
Деловой	т. кубм							
Итого хвойных	Выявленный фонд	га	2682.8	875.7				3558,5
		т. кубм	306.7	133.9				440,6
	Вырубаемый	т. кубм	67.7	28.1				95,8
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	13.8	1.6				15,4
	срок повторяемости	лет	20	20-30				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	134.1	43.8				177.9
	Корневой	т. кубм	3.4	1.4				4,8
	Ликвид	т. кубм	3	1.2				4.2
	Деловой	т. кубм	2.4	1				3.4
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.7	0.1				0,8
	Ликвид	т. кубм	0.6	0.1				0,7
Деловой	т. кубм	0.5	0.1				0.6	
Берёза	Выявленный фонд	га	1936	2574.1				4510,1
		т. кубм	148.8	208.2				357,0
	Вырубаемый	т. кубм	44.7	49.8				94,5
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	11.5	22.2				33,7
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
Площадь	га	96.8	128.8				225,6	

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прореживания	Проходные	Рубки перестройки	Рубки реконструкции	Рубки обновления	
	Корневой	т. кубм	2.2	2.5				4.7
	Ликвид	т. кубм	1.9	2.2				4.1
	Деловой	т. кубм	0.9	1.2				2.1
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.6	1.1				1,7
	Ликвид	т. кубм	0.6	1				1,6
	Деловой	т. кубм	0.3	0.5				0.8
Осина	Выявленный фонд	га	7	19.1				26,1
		т. кубм	0.2	3.3				3.5
	Вырубаемый	т. кубм		0.8				0.8
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	0.1					0.1
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	0.4	1				1.4
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
	Деловой	т. кубм						
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм						
	Ликвид	т. кубм						
Деловой	т. кубм							
Итого мягколистственных	Выявленный фонд	га	1943	2593.2				4536,2
		т. кубм	149	211.5				360,5
	Вырубаемый	т. кубм	44.7	50.6				95,3
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	11.6	22.2				33,8
	срок повторяемости	лет	20	20				
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	97.2	129.8				227,0
	Корневой	т. кубм	2.2	2.5				4.7
	Ликвид	т. кубм	1.9	2.2				4.1
	Деловой	т. кубм	0.9	1.2				2.1
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	0.6	1.1				1,7
	Ликвид	т. кубм	0.6	1				1,6
Деловой	т. кубм	0.3	0.5				0.8	
Всего	Выявленный фонд	га	4625.8	3468.9				8094,7
		т. кубм	455.7	345.4				801,1
	Вырубаемый	т. кубм	112.4	78.7				191,1
	Кроме того ед. деревьев	т. кубм	25.4	23.8				49,2
	срок повторяемости	лет						
	Ежегодный размер							
	Площадь	га	231.3	173.6				404,9
	Корневой	т. кубм	5.6	3.9				9,5
	Ликвид	т. кубм	4.9	3.4				8.3
	Деловой	т. кубм	3.3	2.2				5.5

Породы	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесом					Итого
			Прорежива ния	Проход ные	Рубки переформир ования	Рубки реконструк ции	Рубки обновления	
	Кроме того ед. деревьев							
	Корневой	т. кубм	1.3	1.2				2,5
	Ликвид	т. кубм	1.2	1.1				2,3
	Деловой	т. кубм	0.8	0.6				1.4

Нормативы, параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626.

В соответствии с п.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 воздействием 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 (п. 11 Правил ухода за лесами).

В соответствии с п. 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 чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10 - 15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

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 подростов лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления;

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

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

В связи с давностью лесоустройства и отсутствия нормативной базы рубки ухода обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные и рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости не проектируются. При лесоустройстве или таксации лесных участков, переданных в аренду, данные виды рубок будут назначены в соответствии с Правилами ухода за лесом.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом приведены в приложении № 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Нормативы и параметры проведения рубок ухода в Архангельском лесничестве приведены в приложениях № 17 и 18 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

К прочим рубкам относится заготовка древесины рубкой лесных насаждений любого возраста на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в том числе для раз рубки, расчистки квартальных граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных дорог, устройства противопожарных разрывов. Прочие рубки проводятся по мере необходимости в соответствии со ст. 13, 14, и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Таблица 10

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины
-----------	--

1	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			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 <sup>3</sup>		площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>		площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>		площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>		площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	4844	133,1	111,8	177,9	4,9	4,0	631,5	15,4	6,4	83,5	6,8	3,4	5736,9	160,2	125,6
Мягколиственные	81	2,7	1,8	227,0	5,7	2,9	35	0,9	0,2	-	-	-	343	9,3	4,9
Итого	4925	135,8	113,6	404,9	10,6*	6,9	666,5	16,3	6,6	83,5	6,8	3,4	6079,9	169,5	130,5

\* Приведен объем изъятия ликвидной древесины, включающий единичные деревья, произрастающие на площадях, запроектированных под прореживания и проходные рубки.

\*\* 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 Архангельскому лесничеству.

## 2.1.4. Возрасты рубок

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

Таблица 11

### Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие древесные породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Зона пригундровых лесов и редкостойной тайги			
Ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов, леса, расположенные в лесотундровых зонах	Сосна, лиственница, ель	IV и выше	121-140
		V и ниже	141-160
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница, ель	IV и выше	101-120
		V и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
Тажная зона, Северо-тажный район европейской части России			
Защитные леса			

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие древесные породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Зона притундровых лесов и редкостойной тайги			
Ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов, леса, расположенные в лесотундровых зонах	Сосна, лиственница, ель	IV и выше	121-140
		V и ниже	141-160
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница, ель	IV и выше	101-120
		V и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
Тажная зона, Северо-таежный район европейской части России			
Леса, расположенные в водоохраняемых зонах	Сосна, лиственница, ель	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Сосна, лиственница, ель	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
Ценные леса: нерестоохраняемые полосы лесов	Сосна, лиственница, ель	III и выше	101-120
		IV и ниже	121-140
	Береза, ольха черная	все бонитеты	71-80
	Осина, ольха серая	все бонитеты	51-60
Ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна, лиственница, ель	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50
Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница, ель	III и выше	81-100
		IV и ниже	101-120
	Береза, ольха черная	все бонитеты	61-70
	Осина, ольха серая	все бонитеты	41-50

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

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

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

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

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

Применение видов рубок при заготовке древесины осуществляется в

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

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

Интенсивность выборки при добровольно - выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений приведена в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, образующая его вертикальные структуры, высота которого 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. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений в северо-таежном районе достигает 30 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6 - 0,5. В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги, а также в категории защитных лесов «леса, расположенные ... в лесотундровых зонах» на территории таежной зоны интенсивность рубки не должна превышать 20%.

### **2.1.6. Размер 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.

Климатообразующая функция, выполняя которую, притундровые и остальные леса лесничества препятствуют распространению тундры к югу, обусловлена главным образом одной частной функцией, присущей всем лесам, -

ветрогасящей. Благодаря ей, выполняется вторая важнейшая функция – осадкоаккумулятивная, проявляющаяся в основном как снегоаккумулятивная. В свою очередь, ветрогасящая и снегоаккумулятивная функция во многом обуславливают выполнение притундровыми и примыкающими к ним лесами терморегулирующей функции. В конечном итоге леса препятствуют продвижению многолетней мерзлоты и тундры к югу, поддерживают условия для самовозобновления, стабилизации и возможного распространения древесной растительности к северу, служат защитой для животного мира и человека в зимнее время.

Таким образом, ветрогасящая функция является главнейшей функцией бореальных лесов, определяющая в основном их климатообразующую, почвообразующую и биотообразующую функции. Следовательно, при определении максимального размера лесосек при сплошных рубках, в лесах лесничества основное внимание необходимо уделить выполнению ими ветрогасящей функции.

Таким образом, в целях выполнения лесами Архангельского лесничества климатообразующей, ветрогасящей функции рекомендуется предельная площадь лесосеки до 10 гектар.

Предельная площадь лесосек для добровольно-выборочных рубок принята в соответствии с нормативами Правил заготовки древесины. (Приложение к Правилам заготовки древесины). Выборочные рубки не запрещены в запретных нерестоохранных полосах лесов, запретных полосах лесов вдоль водных объектов, в лесах, расположенных в водоохраных зонах. На территории лесничества, по данным прошедших лесоустройств в перечисленных категориях защитных лесов насаждений с параметрами (в первую очередь полнота), позволяющими проводить выборочные рубки, не выявлено.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяется 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.

Согласно Правил заготовки древесины съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более  $\pm 1$  м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более  $\pm 30$  минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать  $\pm 3$  процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений.

Предельные значения ширины и площади сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах и предельные площади лесосек выборочных рубок приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

### 2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Примыкание лесосек – последовательность размещения лесосек разных лет рубки в квартале или участке леса.

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

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок.

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

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

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

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

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

В целях ухода за лесами в соответствии с ч. 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и в ценных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.

Площадь участка сплошной рубки, включая сплошные рубки реконструкции, не должна превышать 5 га при ширине лесосеки не более 100 метров, при протяженности ее, равной не более одной трети участка (по ширине и длине), выполняющего определенные целевые функции или примыкающего к непокрытым лесной растительностью землям, а также к планируемым на

ближайшие 5 лет вырубкам.

Нормативы выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, рубок ухода, а также выборочных и сплошных санитарных рубок определяются в соответствии с правилами заготовки древесины, правилами ухода за лесами, правилами санитарной безопасности в лесах.

### **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 - 1.

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

На лесосеках сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при содействии естественному лесовосстановлению сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья.

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

Расстояние между группами семенников не должно превышать 100 м.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки. В еловых куртинах лиственные породы не должны затенять ель.

Источники обсеменения в виде куртин и полос оставляют из пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта) и на участках с влажными слабокислотными почвами. Ширина семенных полос для сохранения устойчивости должна быть не менее 30 м.

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

### **2.1.9. Срок повторяемости рубок**

В лесах лесотундровой зоны и редкостойной тайги период повторяемости добровольно-выборочных рубок в 30 лет не обеспечивает восстановление полноты

древостоя для проведения следующего приема рубки. В регламенте период между проведением очередных рубок для насаждений лесотундровой зоны принят равным 40 лет, этот же период принят и для категории защитных лесов "леса, расположенные ..... в лесотундровых зонах", расположенных в Северо-таёжном районе Европейской части Российской Федерации.

Период повторения приемов рубки для таежной зоны лесостроительство приняло равным 30 годам. По данным натурной таксации 2006 года насаждения пройденные рубкой в начале 90-х годов по своим параметрам не подходят под проведение второго приема рубки. В условиях Архангельского лесничества, часть которого находится в притундровых лесах, а остальная часть граничит с ними, период повторения приемов рубки менее 30 лет не допустим.

Приведенные лесостроительные расчеты, нормативы, сроки и параметры проведения рубок соответствуют функциональному назначению, природоохранному и социальному статусу лесов лесничества. С севера они препятствуют распространению тундры и вечной мерзлоты к югу, в южной своей части являются зеленой зоной, не только городов Архангельска и Новодвинска, но и множества населенных пунктов разной величины, расположенных вокруг областного центра. Все леса лесничества и защитные и эксплуатационные в той или иной степени выполняют ветрогасящую функцию, препятствуют проникновению холодных бореальных масс со стороны Белого моря и других морей Северного Ледовитого Океана вглубь континента.

Притундровые леса и непосредственно прилегающие к ним остальные леса лесничества – регион, где растительность и природа в целом даже в естественном состоянии характеризуются низкой устойчивостью и пониженной способностью к самовосстановлению. Рост деревьев, особенно в высоту, замедлен. Одной из причин этого часто является обмерзание верхушечных побегов. При этом вероятность критических температур повышается при уменьшении сомкнутости древесного полога. Редкое и слабое плодоношение главной породы, когда повторяемость семенных лет уменьшается, и часто бывают годы с абсолютным неурожаем, сводит до минимума возможность семенного размножения, особенно у хвойных. Все это определило при проектировании рубок лесных насаждений, падающий, наиболее берегающий лесные биоценозы режим пользования, чему отвечает назначение в большей части эксплуатационного фонда добровольно выборочных рубок умеренной интенсивности.

### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

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

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

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

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

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, редирах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях. Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления. Требования к лесовосстановлению установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375. Рекомендации, требования и объемы лесовосстановления изложены в п. 2.16.3 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 до 49 лет.
- При осуществлении купли-продажи лесных насаждений в целях заготовки древесины – сроком до 1 года.

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

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

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

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

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосек (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного

выдела, номер делянки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений и (или) хранения, вывозки древесины.

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

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

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

Зонирование эксплуатационного фонда по группам чувствительности лесов к воздействию и сезонам заготовки приведено в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Параметры лесосечных работ при заготовке древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях применяются в соответствии с приказом 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» и приведены в приложении № 9 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.

При приведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами предусмотренными Правилами лесовосстановления.

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.

Способы очистки лесосек в различных группах типов леса приведены в приложении № 15 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

## 2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного 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.

### 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

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

Согласно Правил заготовки живицы, возможно проведение подсочки в лиственничных и еловых насаждениях. Так, как рубка лиственничных насаждений, как насаждений с преобладанием реликтовой породы, в Архангельском лесничестве запрещена, в фонд подсочки они не вошли. Еловых насаждений третьего и выше класса бонитета, пригодных для подсочки, в Архангельском лесничестве нет.

Таблица 12

#### Фонд подсочки сосновых древостоев

(площадь тыс. га)

N п./п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:		0,65	0,65
1.1.	Из них: не вовлечены в подсочку		0,65	0,65
	нерентабельные для подсочки		0,65	0,65
2.	Ежегодный объем подсочки		0	0

### 2.2.2. Виды подсочки

Правила заготовки живицы предусматривают следующие виды подсочки:

- подсочка сосновых насаждений, проводимая, в зависимости от срока поступления их в рубку по трём категориям.

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы.

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

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

- подсочка еловых насаждений Лесным планом Архангельской области признана экономически нецелесообразной в силу отсутствия опыта подобных работ, децентрализованности тех небольших площадей лесных насаждений, которые пригодны для проведения подсочки.

- подсочка лиственничных насаждений Лесным планом Архангельской области не предусмотрена из-за фактического отсутствия рубки древостоев с долей 3 и более единиц лиственницы, сохраняемых в Архангельской области с 1961 года.

- подсочка пихтовых насаждений Лесным планом Архангельской области не предусмотрена из-за фактического отсутствия рубки пихтовых древостоев, сохраняемых на территории Архангельской области с 1994 года.

- осмолподсочка сосны представляет собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы).

В осмолподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже. Осмолподсочка осуществляется без химического воздействия.

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

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки зависит от категории проведения подсочки, диаметра ствола дерева в коре на высоте 1,3 м и количества карр на стволе дерева.

В последний год перед рубкой сосновых лесных насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

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

В первый год осмолподсочки на стволах деревьев в 10 сантиметрах от поверхности земли устраивается естественный приемник путем удаления коры и луба до древесины (заболони) высотой 40 см и шириной, равной ширине карры. На деревьях по нижней границе естественного приемника устанавливаются приемники или козырьки для сбора барраса. На каждом дереве закладывается только одна карра. Нетронутая полоса коры (ремень) оставляется с северной стороны ствола дерева. За год до окончания осмолподсочки одновременно с нанесением подновок ширина ремней сокращается вдвое, а в год рубки ремни снимаются полностью. При осмолподсочке подновки наносятся восходящим способом с равномерными паузами, глубина подновок не должна превышать 3 мм. Осмолподсочка проводится по двум схемам.

По схеме № 1 осмолподсочка проводится в течение 8 лет. В первые 5 лет осмолподсочка осуществляется с целью получения барраса, в последующие три

года - для просмоления древесины.

По схеме № 2 осмоллоподсочка проводится в течение 4 лет. Сбор барраса проводят до двух раз в сезон.

Площадь сосновых насаждений, которые могут находиться в осмоллоподсочке, определяется исходя из размера восьмикратной расчетной лесосеки в сосновых хозяйственных секциях. При современном уровне закупочных цен на продукты осмоллоподсочки она может стать рентабельной при создании небольших комплексных предприятий, для которых осмоллоподсочка не будет являться единственным родом деятельности.

#### **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 осмоллоподсочки насаждений, произрастающих на сухих почвах, составляет 8 лет, на заболоченных почвах - 4 года.

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

Согласно статей 32 и 33 Лесного Кодекса Российской Федерации и Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 № 325 заготовка недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловую, пихтовую, сосновую лапу, валежника, ели (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесную подстилку, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

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

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд определяется статьями 11, 27 и 33 Лесного кодекса и законом

Архангельской области № 368-19-ОЗ от 27 июня 2007 года «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

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

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

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

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 13.

Таблица 13

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

№ п./п.	Виды недревесных лесных ресурсов	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Заготовка пневого осмола	га	286
		скл. м <sup>3</sup>	4666
2	Заготовка бересты	тыс. м <sup>3</sup>	30,1
3	Заготовка хвороста		по потребности
4	Заготовка веточного корма		по потребности
5	Заготовка сосновых и еловых лап	тыс. т	147
6	Заготовка елей для новогодних праздников		по потребности
7	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника.		по потребности
8	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках		по потребности
9	Заготовка веников банных	тыс. шт.	8800
10	Заготовка ветвей и кустарников для метел и плетения	тыс. шт	9500
11	Заготовка древесной зелени		по потребности

**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. м<sup>3</sup> использовались таблицы «Лесотаксационного справочника для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), 2012 г.

По запасу пневого осмола к эксплуатационной площади относятся те выделы, на которых можно заготовить с 1 га не менее 2-3 скл. м<sup>3</sup> 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 осмолозаготовительных 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 подлеска. 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 м. 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 другие способы) 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 осмолозаготовками. Уничтоженные и сильно поврежденные (со сломанным стволом) деревья вырубает, собирают в кучи на волоках и после пожароопасного периода сжигают. Подпленные 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 м<sup>3</sup> заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен 0,0169 т/м<sup>3</sup>. Расчет сделан на основе нормативов справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов», 1992, таблица 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 м<sup>3</sup> заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг/м<sup>3</sup>.

Выход коры в кг с 1 м<sup>3</sup> 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. м<sup>3</sup> с 1 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>2</sup>.

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

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

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен

производиться частично, без углубления на всю ее толщину. Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

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

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

### **Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках**

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

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

### **Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения**

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и другие породы) 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 подроста 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 разрешенного 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, утвержденных 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 г. № 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.

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

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

Таблица 14

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
----------	--	----------------------	--

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды по видам:		
	черника	тонн	1249
	брусника	тонн	119
	кшоква	тонн	187
	морошка	тонн	460
	голубика	тонн	74
2.	Грибы по видам		
	белый	тонн	2
	груздь	тонн	1
	подосиновик	тонн	99
	подберезовик	тонн	99
	масленок	тонн	204
	волнушка розовая	тонн	19
	волнушка серая	тонн	40
	козляк	тонн	15
	моховик	тонн	50
	сыроежка	тонн	144
3.	Древесные соки по видам		
	березовый	тыс. литров	134
Лекарственное сырье по видам			
	Береза (почки)	тонн	7
	Вахта трехлистная (листья)	тонн	2
	Брусника (листья)	тонн	1739
	Багульник (трава)	тонн	276

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких растений лесных ресурсов из леса.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договора аренды лесного участка. Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение лесных ресурсов.

Граждане имеют право свободно находиться в лесу и бесплатно заготавливать пищевые лесные ресурсы, собирать лекарственные растения для собственных нужд. Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд регламентируется законами субъектов Российской Федерации устанавливаются сроки заготовки пищевых лесных ресурсов, которые должны учитывать период массового созревания урожая ягод, плодов, грибов или оптимального накопления в них полезных биологически активных веществ.

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

Объемы заготовки грибов, ягод, лекарственного сырья и березового сока установлены с учетом доступности участков. Коэффициенты доступности для расчета грибов и лекарственного сырья от 0,1 до 0,3, ягод, - 0,25, а березового сока 0,20.

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

#### **2.4.2. Сроки заготовки и сбора**

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

Заготовка ягод осуществляется вручную, без применения различных механических приспособлений (совков, гребенок и подобных приспособлений), наносящих повреждения ягодникам и снижающих урожай ягод в последующие годы. Ягоды лучше собирать в утренние часы после высыхания росы или вечером. Интервал сборов для большинства видов ягод на одном участке не должен превышать 1-2 дня. Быстро перезревающие и осыпающиеся ягоды – малину, чернику, землянику, смородину – во избежание потерь урожая следует собирать в первой стадии зрелости.

Плодовые тела грибов появляются в течение вегетационного периода неоднократно, с различной интенсивностью плодоношения. Первые слои грибов не продолжительны и малопродуктивны. Период интенсивного плодоношения грибов, наступает с августа и продолжается до начала сентября. Сроки плодоношения грибов приведены в таблице

Заготовка грибов осуществляется путем срезания их ножом на почве у основания гриба или осторожного выкручивания без нарушения лесной подстилки. Диаметр шляпки заготавливаемых грибов не может составлять: для лисичек – менее 1,5см, для груздей – менее 2,5см. Наилучшее время сбора грибов - утреннее. Частота посещения участков сбора не должна превышать 2 суток.

При заготовке грибов не допускается разгребание лесной подстилки. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

#### **2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения**

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на 1га не менее 200 штук не ранее чем за 5 лет до рубки с деревьев, имеющих диаметр ствола не менее 20см (на высоте 1,3м).

При заготовке березового сока перед сверлением канала для стока сока часть грубой коры дерева снимают стругом или острым топором без повреждения луба.

Каналы просверливаются буравом после начала сокодвижения с некоторым уклоном для лучшего стока сока. Размеры канала для стока березового сока должны составлять в диаметре не более 1см, по глубине не более 2см (без учета толщины коры). Сверление канала производят на высоте 20-35см от коневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15см одного от другого.

После окончания заготовки березового сока отверстие канала должно быть промазано живичной пастой или закрыто деревянной пробкой и замазано варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания дерева.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов предыдущего года с интервалом не менее 10 см в ту или в другую сторону по окружности дерева.

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение качества древесины дерева.

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

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

Повторный сбор сырья лекарственных растений в 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 необходимо руководствоваться следующим:

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

Сбор лекарственных растений включает в себя сбор растений в целом или их частей (травы, листьев, цветов, плодов, почек, корней, корневищ, клубней лесных насаждений и травянистых растений). Сбор надземных частей растений осуществляется в сухую погоду, после схода росы.

Сбор растения в целом осуществляется в начале его цветения.

Все надземные части растения без корней и корневищ (трава) собираются до начала цветения и в период цветения растения, до начала развития плодов, путем срезания острым инструментом надземной части растения на уровне нижних листьев. Выдергивание травы и обламывание ее руками не допускается.

Листья собираются в период бутонизации, цветения растения, иногда в период плодоношения путем обрывания руками в вертикальном направлении от

основания стебля или надрезания острым инструментом черешков растения, у основания листовой пластинки. Сбор листьев до наступления цветения растения, повреждение кожицы стебля, а также оставление растения совсем без листьев не допускается.

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

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

Сбор корней, корневищ и клубней осуществляется осенью после прекращения в растении сокодвижения, когда начинают засыхать и опадать листья (после отмирания надземной части растения), путем их выкапывания. Допускается сбор корней, корневищ и клубней ранней весной до начала в растении сокодвижения (до появления надземных органов растения). Сбор корневищ болотных растений осуществляется после спада воды в болотах и по берегам рек при помощи вил или граблей с загнутыми зубьями. Корни и корневища деревьев и кустарников выкапываются на расстоянии не менее 10–12 сантиметров от ствола растения.

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. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

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 является важнейшим разделом работы всех охотпользователей. Она 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, где это требуется необходимостью, 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.

Рекомендуемый перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий для увеличения продуктивности угодий в Архангельском лесничестве приведен в приложении № 21 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В настоящее время в комплексе биотехнические мероприятия проводятся в охотхозяйствах. На остальной территории лесничества лишь отдельные охотники выполняют на своих участках простейшие биотехнические мероприятия с основной целью привлечения животных и обеспечения более успешных охот.

#### **Лось**

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

Необходимо следить, чтобы солонцы обновлялись круглый год. Особенно важна их роль в конце зимы и весной - в период беременности и появления лосят. Примерный расход соли на 1 солонец не менее 30 кг в год. Вблизи солонцов обязательно должен находиться естественный или искусственный водоем.

Порубка осинника для подкормки практически применяется повсеместно, где этот корм имеется в наличии. Эту работу следует проводить на протяжении всей зимы по мере использования лосями корма. Ранней осенью, до листопада, рекомендуется окольцовывать намеченные к зимней подрубке осины, что значительно повышает питательную ценность древесно-веточного корма.

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 охоты местах.

Наиболее целесообразно проводить подкормку осинной в делянках главного и промежуточного пользования лесом. Для этого порубочные остатки осины не измельчают на волокне, а складывают в отдельные кучи, совмещая таким образом лесозаготовительную деятельность с биотехническими работами.

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

### **Заяц-беляк**

Планируется подрубка осинника для зимней подкормки и устройство солонцов в основных местах обитания. Как показывает практика этой работы в других охотничьих хозяйствах, этот способ подкормки прост и достаточно эффективен. Заяц-беляк с поваленных осин использует в корм в несколько раз больше древесной массы, чем лось т.к. кроме скусывания побегов, он обгладывает кору вплоть до самых тонких ветвей. Расчёт количества подкормочных площадок следует делать исходя из следующего условия: одна площадка на 1-3 тыс. га, но не менее чем на 15 зайцев. На площадках обязательно делается солонец.

### **Боровая дичь**

Условия обитания боровой дичи на территории лесничества удовлетворительные, поскольку угодья представлены большей частью сухими тапами. В таких угодьях для птиц достаточно естественных порхалищ и галечников, кроме того, они дополнительно созданы при строительстве технологических дорог. На этих дорогах, пересекающих лесные массивы во всех направлениях, летом птицы устраивают порхалища, а осенью и весной в массе вылетают для сбора гастролитов.

Искусственное сооружение порхалищ и галечников целесообразно только в местах, где птиц необходимо отвлечь от дорог, интенсивно используемых автобраконьерами. Данное мероприятие не потребует больших затрат, поскольку на территории помимо существующих сохранилось много 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 в течение сезона, и даже в течение нескольких лет. В этом случае из веток или непромокаемого материала над 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 в процессе проведения механизированных лесохозяйственных работ (вспашка под посадки лесных культур, минерализация почвы, создание противопожарных полос, прореживание насаждений при помощи плуга и т.д.).

### **Водоплавающая дичь**

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

Посев и посадка кормовых водных растений целесообразно лишь в высокоорганизованных охотничьих хозяйствах. Пока таких хозяйств на территории лесничества нет.

### **Медведь**

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

Угодья лесничества перспективны по проведению успешных охотничьих туров, в т.ч. платных, на медведя. Весной и летом звери в массе держатся на морском побережье, куда их привлекает обилие пищи в виде павших тюленей, рыбы, моллюсков. Учитывая регулярный и массовый выход медведей на побережье, здесь охота на них не сопряжена с большими затратами и трудностями.

Часть медведей остается в лесных угодьях, где для их привлечения необходимо создание 2-3 полей с посевами овса. В районе имеется необходимая техника для распашки земли, посева зерна, а также свободные площади на лесных полянах, расположенных в удобных для организации охоты угодьях. Для привлечения медведей вблизи овсяных полей также выкладывают привады. Здесь же на ближайших деревьях устраиваются засидки «лабазы». В случае планирования дорогостоящих охот на медведя, при которых требования к оборудованию места засидки высокие, в угодьях сооружаются стационарные стрелковые вышки по типовым проектам.

## **2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры**

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

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены в соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков. Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут.

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

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 (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыболовства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

На территории лесничества ведение сельского хозяйства запрещено в зеленых зонах, кроме сенокосения и пчеловодства и в Соянском государственном биологическом заказнике регионального значения (согласно Положению о заказнике).

### 2.6.2. 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 разрешенного использования лесов  
для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	19
2.	Сенокосение	га/тонн	1431/980,6
3.	Пастьба скота	га/голов	17/23
	А) в лесу	га/голов	
	Б) на выгонах, пастбищах	га/голов	17/23
4.	Пчеловодство		
	А) медоносы:		
	ольха, ива	га	2
	травы	га	65
	Б) медопродуктивность:		
	ольха, ива	кг/га	150
	травы	кг/га	350
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	256	
5.	Оленеводство	га/голов	3987/20

#### Сенокосение

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

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

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-кустарниковой растительностью. Вместе с тем, по требованиям, государственного стандарта, ГОСТ 26640-85 "Земли. Термины и определения" (ниже приведена выдержка из него) к сельхозугодьям могут быть отнесены лишь систематически обрабатываемые или используемые земли. Поэтому отнесение лесных сенокосов к сельскохозяйственным угодьям носит условный и спорный характер.

Основная часть сенокосных угодий требуют коренной мелиорации: срезания кочек, строительства дренажной сети, расчистки от древесной и кустарниковой растительности. Многие из них труднодоступны. Как правило, это вытянутые по речным долинам лесные луга, с извилистой и прерывистой конфигурацией. Часть из них ранее использовалась бывшими совхозами и колхозами, реже частными лицами.

Рентабельность использования естественных лесных лугов в качестве сенокосных угодий зависит от конкретных условий. Развитие фермерского хозяйства позволяет надеяться на использование мелкоконтурных угодий. Раздробление контуров лугов часто вызвано их зарастанием ольхой и ивой.

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

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

Благополучие популяции тетерева в решающей степени зависит от наличия в лесу сенокосных полей. Однако раннее выкашивание травы приводит к резкому сокращению биомассы беспозвоночных животных и травянистых кормов и ухудшению условий обитания выводков.

Для зайца-беляка и копытных, поедающих цветки и верхушечные части травянистых растений, рано выкашиваемые сенокосы также теряют свою ценность.

С учетом вышеизложенного при сенокосении рекомендуется выполнение следующих условий, способствующих оптимизации условий обитания охотничьих животных в лесах лесхоза:

- сенокосение на лесных сенокосах должно проводиться не ранее 20 июля;

- необходимо сохранение на сенокосах небольших куртин кустарников, обеспечивающих для животных благоприятные условия защитности;
- в целях улучшения защитных условий на опушках полей и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 2-3м;
- 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.

Контролируемое сенокосение должно проводиться ежегодно: как показывает опыт ведения охотничьего хозяйства, нерегулярно выкашиваемые, захламленные сенокосные участки тетерев заселяет хуже.

### **Для выпаса сельскохозяйственных животных**

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

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

При отсутствии региональных нормативов определения ёмкости лесных пастбищ применяются общие нормативы.

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

Вред, причиняемый пастбой скота природным комплексам, заключается в повреждении древесной растительности и ухудшении лесорастительных условий. Повреждение скотом древесной растительности выражается в гибели под копытами всходов древесных пород, откусывании и обламывании боковых, а нередко и верхушечных побегов, обгладывании коры, поранении корней и стволов деревьев. Ухудшение при пастбе скота условий среды, в которой растет лес, заключается в уплотнении тяжелых глинистых почв, измельчении рыхлых песчаных почв, повреждении и гибели напочвенного покрова, эрозии обнаженной почвы, гибели мхов и лишайников, обеднению травяного покрова.

Для снижения негативного влияния от выпаса скота в лесу необходимо соблюдать ряд ограничений:

- не разрешать пастбу скота в естественных молодняках ценных древесных пород, лесных культурах насаждений с развитым жизнеспособным

подростом, до достижения ими высоты, исключаяющей возможность повреждения вершин скотом;

- не разрешать выпас сельскохозяйственных животных в селекционно-лесосеменных, сосновых плантациях;

- не разрешать выпас скота на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;

- не разрешать выпас скота на участках с легко размываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

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

- фактор беспокойства;

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

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

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

Кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где ведется лесохозяйственное хозяйство. В случае невозможности полного запрета, рекомендуются следующие меры, ограничивающие размер ущерба, наносимого охотничьей фауне данным видом побочного пользования:

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

- полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных стациях (угодья 1 и 2 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.

Характерной особенностью лесных пастбищ является: малая кормовая производительность, низкие вкусовые качества трав, сильная разбросанность и большая удаленность друг от друга участков, наличие большого количества ядовитых растений, паразитов животных, валежа и корней. Поэтому пастьба скота

в лесах не обеспечивает достаточного питания, сильно изнуряет скот дальними перегонами. Учитывая вышеизложенное, пастьба скота в лесных угодьях на территории лесничества не планируется. Возможно использование имеющихся пастбищ.

### **Пчеловодство**

Дефицит медоносных угодий и климатические факторы не способствуют организации пчеловодства в лесничестве. Хороших медоносов под пологом леса мало. Среди медоносных растений наибольшей медопродуктивностью обладает кипрей. Однако кипрейные вырубки и кипрейно-паловые гари невелики по площади, разбросаны в разных частях лесничества не имеющих подъездов по лесовозным и дорогам общего пользования и к тому же недолговечны. Промышленное пчеловодство в районе расположения лесничества не ведется, а любительское пчеловодство у жителей района не получило широкого распространения. Постоянное размещение ульев и пасек в лесу нецелесообразно, однако временное размещение кочующих пасек, в период цветения кипрея или других медоносов, вполне возможно. Задача передвижных пасек приблизить их к местам медосбора.

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

### **Северное оленеводство**

Для осуществления оленеводства в качестве кормовой базы используются лесные участки, находящиеся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и таежной лесорастительной зоны. Основной корм оленей зимой – ягель и подснежная зелень. Наиболее богатые ягельники встречаются в низкополнотных лишайниковых и мохово-лишайниковых сосняках. Таких насаждений в лесничестве имеется всего 3988га. Для расчета количества поголовья установлена нагрузка для таежной зоны 1 олень на зиму на 2км<sup>2</sup> (200 га). При организации оленеводства на территории лесничества, участки закрепляются за арендаторами.

### **Для выращивания сельскохозяйственных культур**

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

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

### **Рыбоводство**

Данная отрасль, занимается разведением и увеличением рыбных запасов в водоемах.

Граждане и юридические лица могут осуществлять рыболовство в целях рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов. На территории лесничества имеется большое количество водоемов - озер различной величины, где может быть организовано использование водоемов для рыборазведения.

В рыбохозяйственном отношении наибольшую ценность представляют крупные водоемы, населенные ценными видами рыб и площадью более 50га. Практика рыболовства показывает, что экономически эффективным использованием озер, естественная продуктивность которых не менее 3 кг/га. Этим условиям отвечают некоторые озера и озерные группы площадью более 100га. Для организации рационального ведения рыбного хозяйства необходимо изучить каждый рыбохозяйственный водоем и составить рыбохозяйственный кадастр, который определяет комплекс вопросов по рыбохозяйственной значимости того или иного озера.

## **2.7. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и 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 разрешенного 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. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (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. Нормы допустимых рекреационных нагрузок на лесные площади, приведены в Справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов».

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

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.

Перечень кварталов и (или) частей кварталов) с относительно высоким уровнем использования в рекреационных целях:

Новодвинское участковое (участок Новодвинское) квартала 1,2,8-57. Усть-Двинское участковое (участок Усть-Двинское) квартала 1-186, Архангельское участковое (участок Архангельское) квартала 13-99.

Перечень кварталов на которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений:

Ижемское участковое лесничество на частях кварталов № 63,29,62 на площади 26,3 га;

Архангельское участковое на части квартала № 61 на площади 4,8 га;

Усть-Двинское участковое лесничество на части квартала № 184 на площади 30,0 га;

Исакогорское участковое лесничество на частях кварталов № 18,21,22 на площади 111,0 га.

### **2.8.2. 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 лесничества, функциональное зонирование территории не производилось.

### **2.8.3. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства**

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

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

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

При разработке туристских маршрутов и определении мест массового отдыха должны обеспечиваться мероприятия по сохранению среды обитания животного мира, условий размножения животных, нагула, отдыха, путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных для животных участков территорий и акваторий.

### **2.8.4. Параметры и сроки разрешенного 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 разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Леса могут использоваться для создания лесных плантаций и их эксплуатация в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации. Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой

предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений целевых пород с заданными характеристиками. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений.

По климатическим условиям создание лесных плантаций в Архангельской области возможно в средней подзоне тайги (то есть в южных лесничествах области), где в естественных условиях имеются насаждения хвойных 1а-2-го классов бонитета. В Архангельском лесничестве создание плантаций не целесообразно.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными Федеральным агентством лесного хозяйства от 05 декабря 2011 года № 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 другие нарушенные земли).

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

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

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

Деятельность по сбору и реализации сырья из дикорастущих лекарственных растений (кроме растений, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации) осуществляется юридическими и физическими лицами на основании лицензии.

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

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

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса 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 разрешенного 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, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

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 объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется со статьями 21, 44 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», Водным кодексом Российской Федерации.

Для указанного вида использования допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда.

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

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

К гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосборные, водопропускные, водоспускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники;

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

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

#### **2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации 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 Приказом Федерального агентства 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.

### **Потребность в строительстве дорог**

Общая протяженность дорог в лесничестве составляет около 824 км, или 0,1 км на 1000 га, т. е. значительно ниже нормативной (10-12 км на 1000 га).

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

Предусмотренная в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации в качестве вида использования лесов переработка древесины и иных лесных ресурсов призвана обеспечить освоение лесов на основе комплексного подхода в целях развития лесного хозяйства и лесной промышленности. Объем использования лесов для создания объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры определяется объемом использования лесов в целях заготовки древесины, живицы, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений и соответствующей потребности в их переработке. В настоящий момент потребности в использовании лесов для осуществления рассматриваемого вида лесопользования нет. Объекты лесоперерабатывающей структуры расположены на землях промышленности и землях населенных пунктов.

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

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

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

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

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

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

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

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

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

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

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для 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 мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия**

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.

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.

Наиболее опасные в пожарном отношении (I-III класс) участки леса занимают 10,6 % территории лесничества. Это, в основном, хвойные молодняки, хвойные вырубki, сосняки лишайниковые и брусничные. Средний класс пожарной опасности лесов равен 4,3. Карта-схема по классам пожарной опасности приведена в Приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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».

Зона авиационного мониторинга: район применения авиационных сил и средств составляет 971324,4 га, в том числе зона контроля -357522 га, район применения наземных и авиационных сил и средств – 118796 га; зона наземного мониторинга – 29589,6 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 от вредных организмов**

Основная задача защиты лесов - выявление в лесах вредных организмов и предупреждение (профилактика) вспышек массового размножения и распространения вредных насекомых и болезней, способных при определенных условиях вызвать гибель насаждений или резкое падение прироста древесины и снижение ее технических качеств. Эффективность профилактической работы зависит от состояния надзора за появлением вредителей и болезней, своевременности назначения и проведения, истребительных мер борьбы с ними.

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

Правительство Российской Федерации постановлением от 20 мая 2017 года № 607 утвердило «Правила санитарной безопасности в лесах», где установлен единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к

использованию лесов, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах.

В целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляются:

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

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

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

### ***Лесопатологический мониторинг, лесопатологическое обследование***

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

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

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

Лесопатологические обследования проводится в соответствии с приказом

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

### ***Предупреждение распространения вредных организмов***

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений.

Проведение мероприятий по предупреждению, распространению вредных организмов выполняется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 г. № 470 «Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Согласно п. 9 указанных Правил 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.

Профилактические лесохозяйственные мероприятия регламентом не проектируются.

Профилактическими биотехническими мероприятиями (п. 12 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов) являются:

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

### ***Санитарно-оздоровительные мероприятия***

Санитарно-оздоровительными мероприятиями являются вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесосек от захламленности, загрязнения и иного негативного воздействия.

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

При выявлении лесов, требующих проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, которые не предусмотрены лесохозяйственным регламентом

лесничества, а также проектами освоения лесов, указанные мероприятия планируются на основании материалов лесопатологического обследования. По результатам лесопатологического обследования составляется план-корректировка проведения санитарно-оздоровительных мероприятий и проводится рубка насаждения.

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся с учетом требований правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке. При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красную книгу Архангельской области, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с 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.

***Вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений*** осуществляется путем проведения выборочных и сплошных санитарных рубок.

***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.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

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.

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

При выборочных санитарных рубках в рубку назначаются деревья:

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

При выборочных санитарных рубках из насаждений в первую очередь удаляются деревья, относящиеся к VI и V категориям санитарного состояния. Деревья III - IV категории состояния вырубаются все, если их удаление не ведет к снижению полноты насаждений ели, ниже 0,6, а других насаждений - ниже 0,5.

В эксплуатационных лесах:

- деревья при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола);
- деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола.

В лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром:

- деревья с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно).

Деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины окружности ствола.

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

определенных правилами 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% от общего запаса погибших деревьев.

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

**Рубка аварийных деревьев** проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

Намеченные насаждения в санитарную рубку должны быть предварительно обследованы специальной комиссией, в состав которой входит представитель лесничества, арендатор (в случае, если лесной участок находится в аренде) и лесопатолог и, при необходимости, другие специалисты. Акт обследования подписывается всеми членами комиссии.

Намеченные насаждения в санитарную рубку должны быть предварительно обследованы специальной комиссией, в состав которой входит представитель лесничества, арендатор (при аренде) и лесопатолог, а при необходимости и другие специалисты. Акт обследования должен быть подписан всеми членами комиссии.

Размер санитарно-оздоровительных мероприятий при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий рассчитывается, исходя из выявленного по лесоводственным требованиям фонда. В связи с давностью лесоустройства информация о состоянии лесов лесничества получена из материалов лесопатологического обследования. Размер расчетной лесосеки по мере выявления потребности в проведении санитарных рубок, может меняться.

Очистка от захламленности и уборка сухостоя проводится одновременно при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, при санитарных рубках и при уходе за лесом.

Таблица 16

### 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			
<b>Хозяйство хвойное</b>							
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	835,1	280,4	554,7	-	-	835,1
	м <sup>3</sup>	52971	25236	27735	-	-	52971
2. Срок вырубки или	лет	10					

Показатель	Ед. измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		Всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
уборки							
<b>3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины</b>							
Площадь	га	83,5	28,0	55,5	-	-	83,35
выбираемый запас:							
-корневой	м <sup>3</sup>	7551	2556	4995	-	-	7551
-ликвидный	м <sup>3</sup>	6795	2300	4495	-	-	6795
-деловой	м <sup>3</sup>	3397	1150	2247	-	-	3397

Таблица 16.1

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

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
<b>1. Профилактические</b>				
<b>1.1 Лесохозяйственные</b>				
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:				
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	га	-	-	-

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
использованием авиационных средств				
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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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

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

#### ***Работы по ликвидации очагов вредных организмов***

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

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

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

При использовании лесов не допускается:

- а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с

пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

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

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

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

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

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

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

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

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

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

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

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

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

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

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

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

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

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

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

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

### **2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (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 на землях, ранее не предназначенных или бывших не пригодными для произрастания лесной растительности. К лесоразведению относятся: облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда (осушенные болота, рекультивированные земли, земли, вышедшие из-под сельскохозяйственного пользования, овраги и другие), создание защитных лесных насаждений на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, транспорта и на землях других категорий,

создание лесных насаждений при рекультивации земель, нарушенных промышленной деятельностью, а также лесных насаждений в санаторно-курортных зонах и на других объектах.

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

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

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

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

### **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 древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

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

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

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

Таблица 17

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий



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

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

Агролесомелиоративные мероприятия осуществляются путем создания и восстановления защитных лесных насаждений, их реконструкции, формирования рубками ухода и санитарными рубками, омолаживания кустарников, содействия естественному лесовосстановлению, ухода за подростом, закрепления подвижных песков, улучшения пастбищ, облесения деградированных земель и подверженных эрозии почв земельных участков, охраны лесов от пожаров и иных воздействий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Наиболее действенным мероприятием ухода за лесом является реконструкция малоценных лесных насаждений. Она представляет собой комплекс мероприятий (рубки реконструкции, создание лесных культур, другие мероприятия), направленных на коренное преобразование в течение одного класса возраста лесных насаждений путем полной или частичной замены.

Малоценными являются насаждения, не отвечающие экономическим, экологическим целям и не имеющие в своем составе деревьев хозяйственно-ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода (в т.ч. и с содействием естественному лесовозобновлению) ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

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, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

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

При проведении реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не ограничивается, лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При реконструкции малоценных лесных насаждений в защитных лесах предельные размеры участков одноприемной реконструкции не должны превышать 5 гектаров, при двух - трехприемной реконструкции - 10 гектаров.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках получен сомкнутый ценный молодняк, соответствующий требованиям к лесовосстановлению.

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных, могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости реконструкции насаждений больших выделов или групп из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков реконструкции на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка реконструкции не менее чем в два-три раза.

Уход за опушками леса осуществляется вдоль дорог, линий электропередачи, линий связи, трасс трубопроводов и других безлесных площадей, расположенных в лесах, формируются рубками ухода, направленными на повышение устойчивости лесных насаждений, защиты их от вредного воздействия ветра и других факторов.

При проведении ухода за опушками формируют древостой сложной многоярусной формы из устойчивых деревьев с низко опущенными кронами и кустарниками под их пологом, в первую очередь на границе с безлесными площадями.

Лесные насаждения на опушках формируются путем разреживания их в молодом возрасте (до сомкнутости крон 0,4-0,5), поддержания рубками ухода условий для хорошего развития крон и достижения вертикальной сомкнутости их

полога. По окончании формирования лесных насаждений на опушках в них ведутся только санитарные рубки.

В опушках хвойных лесных насаждений вдоль 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 нежелательных 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 том числе в научных целях):

в лесах, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий, за исключением территорий биосферных полигонов;

в лесах, расположенных в водоохраных зонах;

в зеленых зонах и лесопарках.

### **Лесовосстановление**

Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов. Правила лесовосстановления утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375. Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Естественное лесовосстановление.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка, высотой более 2,5 метров главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных лесных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин, групп;
- огораживание площадей;
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

### ***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 32 и указываются в проектах освоения лесов.

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

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

сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования, устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

**Содействие естественному лесовосстановлению** путем огораживания площадей проводится 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 главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25–30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

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** проводится, в случае если невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

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

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и

улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости – предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах – проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

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

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектаре при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарничковых пород (смешанные культуры).

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

сеянцами с закрытой корневой системой, допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тыс. штук на 1 гектаре.

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

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

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 м строчки.

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

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

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический уход за лесными культурами и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

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

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

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

Агротехнический уход и лесоводственные уходы проводятся в основном с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25–85 процентов.

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

При подготовке почвы под лесные культуры проектируется одновременное создание противопожарных минерализованных

**Комбинированное лесовосстановление** осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится, в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50 процентов от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 процентов считаются погибшими.

Соотношение способов лесовосстановления устанавливается в зависимости от групп типов леса, типов лесорастительных условий и количества жизнеспособного подроста и молодняка и приведено в приложении № 29 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади, которые подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью должны соответствовать требованиям.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью приведены в приложении № 30 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 года

№ 400 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» дефицит семян и посадочного материала, возможно покрыть за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесообразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания.

В целях обеспечения воспроизводства лесов и лесоразведения на территории Архангельской области в случае неурожая семян лесных растений создаются страховые фонды.

Создание страховых фондов семян лесных растений осуществляется в соответствии с порядком, утвержденным приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19 февраля 2015 года № 58.

Порядок заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2014 года № 298 «Об утверждении порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».

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

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями производится в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 декабря 2014 года № 529 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и формы соответствующего акта».

Фонд лесовосстановления на не покрытых лесной растительностью землях по лесному реестру на 01 января 2018 года составляет – 4485 га, в том числе:

- земли, на которых обеспечивается естественное восстановление – 3609 га;
- земли, нуждающиеся в лесовосстановлении 876 га, в том числе земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление не закончено – 742 га.

Проведение на большей части лесничества добровольно – выборочных рубок и назначение на остальной части сплошных рубок, в насаждениях, обеспеченных подростом для последующего лесовозобновления не требует проведения на территории лесничества таких мероприятий по лесовосстановлению, как создание лесных культур.

В случае если мероприятия по сохранению подроста невозможно обеспечить проводится посадка лесных культур.

Таблица 18

## Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и разведению

(площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесом земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесо-разведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего -	916	1189	1638	3743	3010		6753
Из них по породам							
Хвойным	916	1189	1638	3743	3010		6753
мягколиственным							
В том числе по способам							
Искусственное (создание лесных культур)- всего	-	-	-	-	-		-
Из них по породам							
Хвойным							
мягколиственным							
Комбинированное – всего	-	-	-	-	-		-
Из них по породам							
Хвойным							
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего		134		134	1806		1940
Из них по породам							
Хвойным		134		134	1806		1940
мягколиственным	-	-	-	-	-		
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего	916	1055	1638	3609	1204		4813
Из них по породам							
Хвойным	916	1055	1638	3609	1204		4813
мягколиственным	-	-	-	-	-		-

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.

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

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.

На территории Архангельского лесничества объекты лесного семеноводства отсутствуют.

### **Лесоразведение**

Согласно п.6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

ГОСТ 17.5.1.01-83 устанавливает определение для стандартизованного термина «рекультивация земель» - это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды в соответствии с интересами общества.

Работы по лесоразведению регламентированы Правилами лесоразведения, разработанными в соответствии со ст. 63 Лесного кодекса РФ. Согласно п.2 «Правил лесоразведения», утвержденных Приказом Федерального Агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1, лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых ранее не произрастали леса, с целью предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных лесов и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов.

**2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами 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 водоохранных 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.

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
<b>I. Защитные леса</b>	
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	<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. 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</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; 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 предусматривает рубку деревьев, кустарников</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>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</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>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>
2.2. Зеленые зоны	<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.</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.</p> <p>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</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	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).
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 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.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	разработкой месторождений углеводородного сырья
3.2. Нерестоохранные 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 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>
<b>II. Эксплуатационные леса</b>	Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением Правил заготовки древесины, Правил ухода за лесом. Ограничения по ОЗУ

### 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.

Таблица 22

#### 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 вырубки.</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 вырубки 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, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и</p>

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
	гидротехнических сооружений
4. Участки лесов вокруг глухариных токов	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
5. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
6. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Допускается проведение выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений и сплошных (в целях замены лесных насаждений утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, 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 вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
8. Заповедные лесные участки	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений, интродукция растений; распашка земель, заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, ведение сельского хозяйства, разработка месторождений полезных ископаемых, размещение объектов капитального строительства</p>
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>

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
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, захламливание 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 деревьев, 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 противоэрозионных 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:

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

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

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

В лесах, расположенных в 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 сенокоса и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокоса 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 сенокоса и пчеловодства (часть 2.1 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

### **Использование лесов для сенокоса**

При сенокосе рекомендуется выполнение следующих условий, способствующих оптимизации условий обитания охотничьих животных в лесах:

сенокос на лесных сенокосах должен 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 сенокоса;

- 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.

Пастыба 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 лесохотничье хозяйство. В случае невозможности полного запрета, рекомендуются следующие меры, ограничивающие размер ущерба, наносимого охотничьей фауне данным видом использования лесов:

- запрещение выпаса в лесных насаждениях в гнездовой и первую половину выводкового периодов боровой птицы – с 1 мая по 15 июля;
- полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных стациях (уголья 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 уголья, 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 водоохранных зон запрещается движение транспортных средств вне дорог и стоянки вне специально оборудованных мест, имеющих твердое покрытие.

### **Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации**

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены отраслевыми стандартами по созданию лесных плантаций (новогодних елей, ивовых плантаций, плантаций ускоренного выращивания ели и сосны на баланс, пиловочник, лесосеменные плантации), а также Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, 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 перебазировки подвижного состава и грузов.

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

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 охранной зоны;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрпочвенного 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.

---

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

### **законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан лесохозяйственный регламент Архангельского 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, сеянцев)».

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 года № 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  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

Схема лесничеств Архангельской области по лесным районам

Министерство природных ресурсов  
и лесного хозяйства Республики Архангельской области

**КАРТА-СХЕМА**

распределения территории Архангельской области по  
лесорастительным зонам, лесным районам и  
местонахождениям Архангельского лесничества

Масштаб 1:100.000

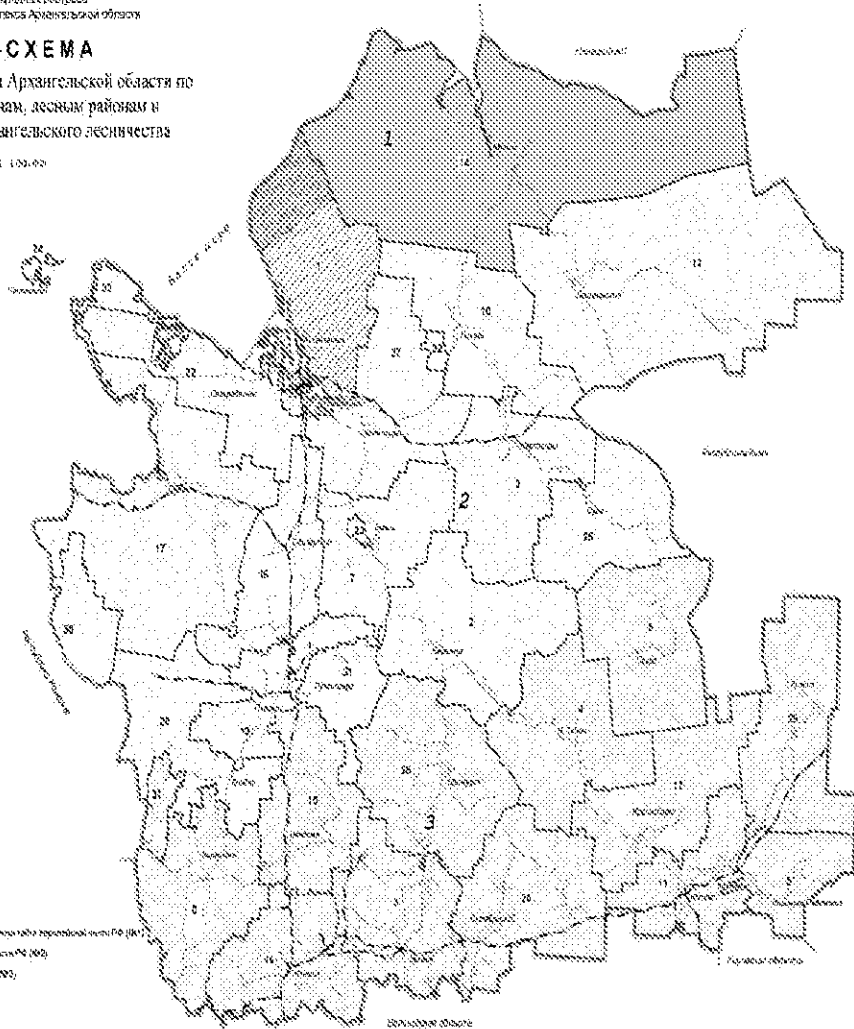
№ п/п	Лесничество
1	Архангельское
2	Вельяминовское
3	Онежское
4	Судоговское
5	Судоговское
6	Судоговское
7	Судоговское
8	Судоговское
9	Судоговское
10	Судоговское
11	Судоговское
12	Судоговское
13	Судоговское
14	Судоговское
15	Судоговское
16	Судоговское
17	Судоговское
18	Судоговское
19	Судоговское
20	Судоговское
21	Судоговское
22	Судоговское
23	Судоговское
24	Судоговское
25	Судоговское
26	Судоговское
27	Судоговское
28	Судоговское
29	Судоговское
30	Судоговское
31	Судоговское
32	Судоговское
33	Судоговское
34	Судоговское
35	Судоговское
36	Судоговское
37	Судоговское
38	Судоговское
39	Судоговское
40	Судоговское
41	Судоговское
42	Судоговское
43	Судоговское
44	Судоговское
45	Судоговское
46	Судоговское
47	Судоговское
48	Судоговское
49	Судоговское
50	Судоговское
51	Судоговское
52	Судоговское
53	Судоговское
54	Судоговское
55	Судоговское
56	Судоговское
57	Судоговское
58	Судоговское
59	Судоговское
60	Судоговское
61	Судоговское
62	Судоговское
63	Судоговское
64	Судоговское
65	Судоговское
66	Судоговское
67	Судоговское
68	Судоговское
69	Судоговское
70	Судоговское
71	Судоговское
72	Судоговское
73	Судоговское
74	Судоговское
75	Судоговское
76	Судоговское
77	Судоговское
78	Судоговское
79	Судоговское
80	Судоговское
81	Судоговское
82	Судоговское
83	Судоговское
84	Судоговское
85	Судоговское
86	Судоговское
87	Судоговское
88	Судоговское
89	Судоговское
90	Судоговское
91	Судоговское
92	Судоговское
93	Судоговское
94	Судоговское
95	Судоговское
96	Судоговское
97	Судоговское
98	Судоговское
99	Судоговское
100	Судоговское

**Условные обозначения:**

- Границы лесничества
- Границы области
- Границы лесных районов
- Источники вод
- Дорожные сооружения
- Река
- Невоенный аэродром

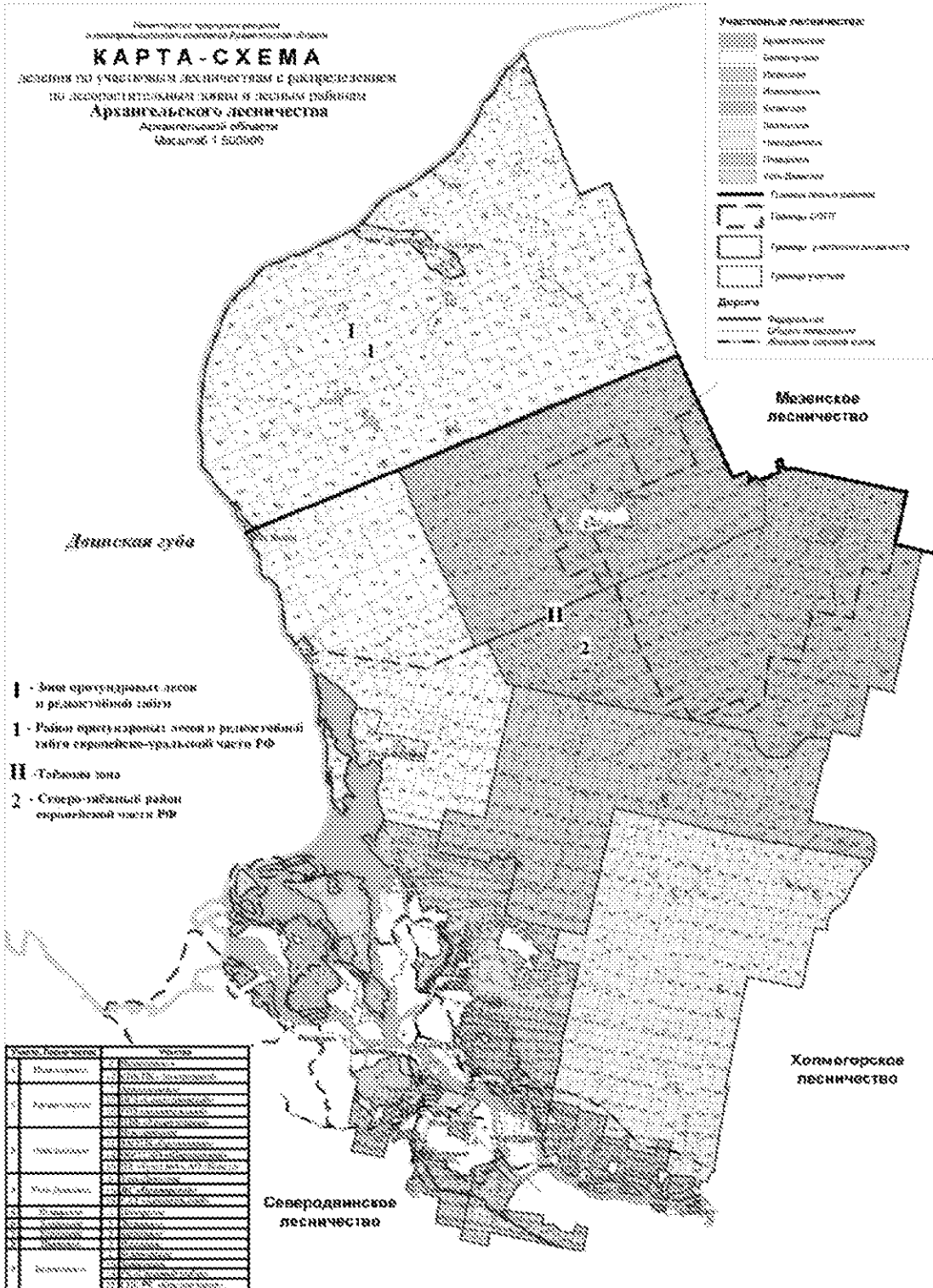
**Лесные районы:**

- Район для разработки лесов и ресурсов животного мира (РД)
- Особый государственный заказник (ОГЗ)
- Демонстрационный заказник (ДЗ)
- Лесничества



Приложение № 3  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

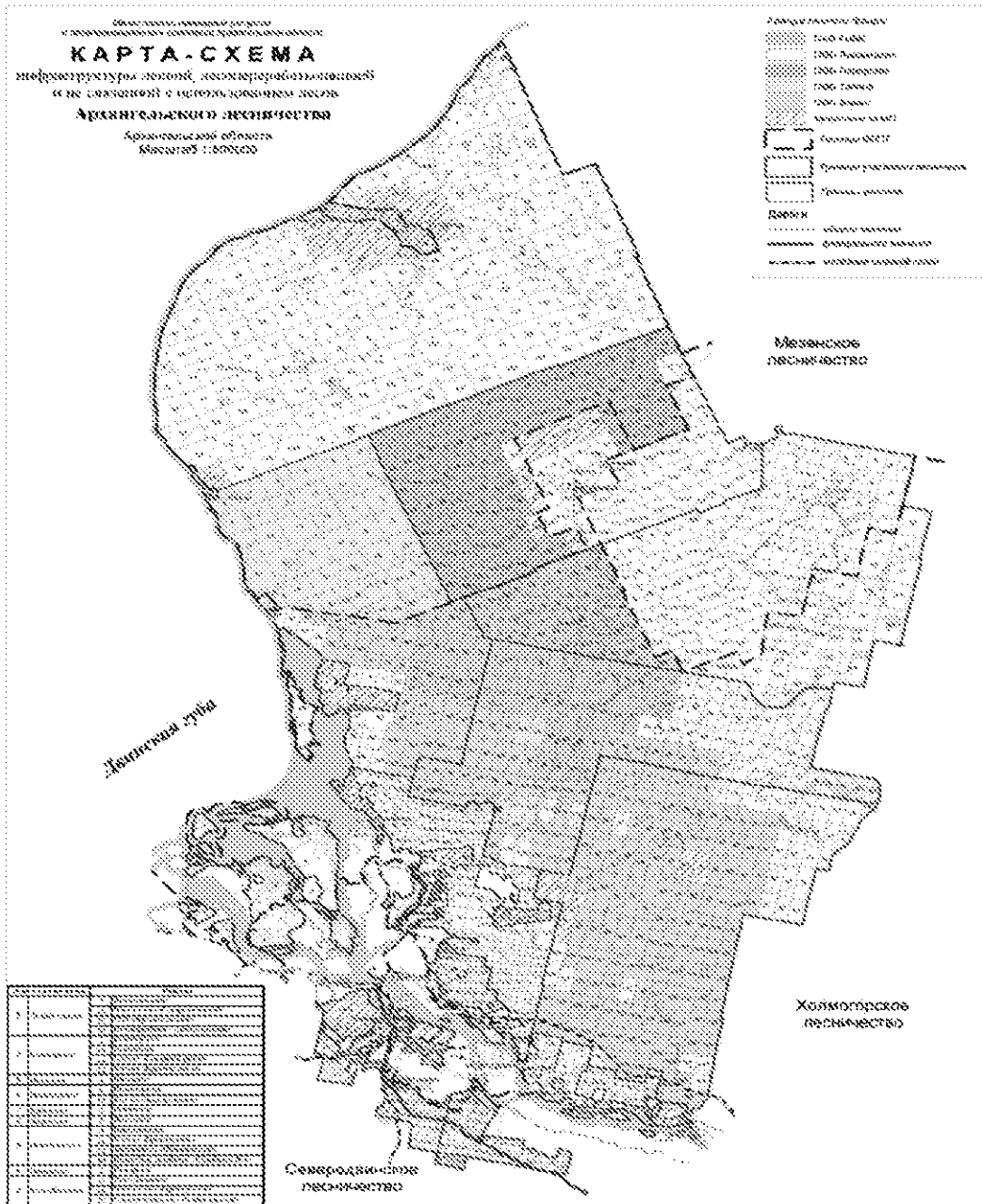
**Карта-схема деления по участковым лесничествам с распределением  
по лесорастительным зонам и лесным районам**





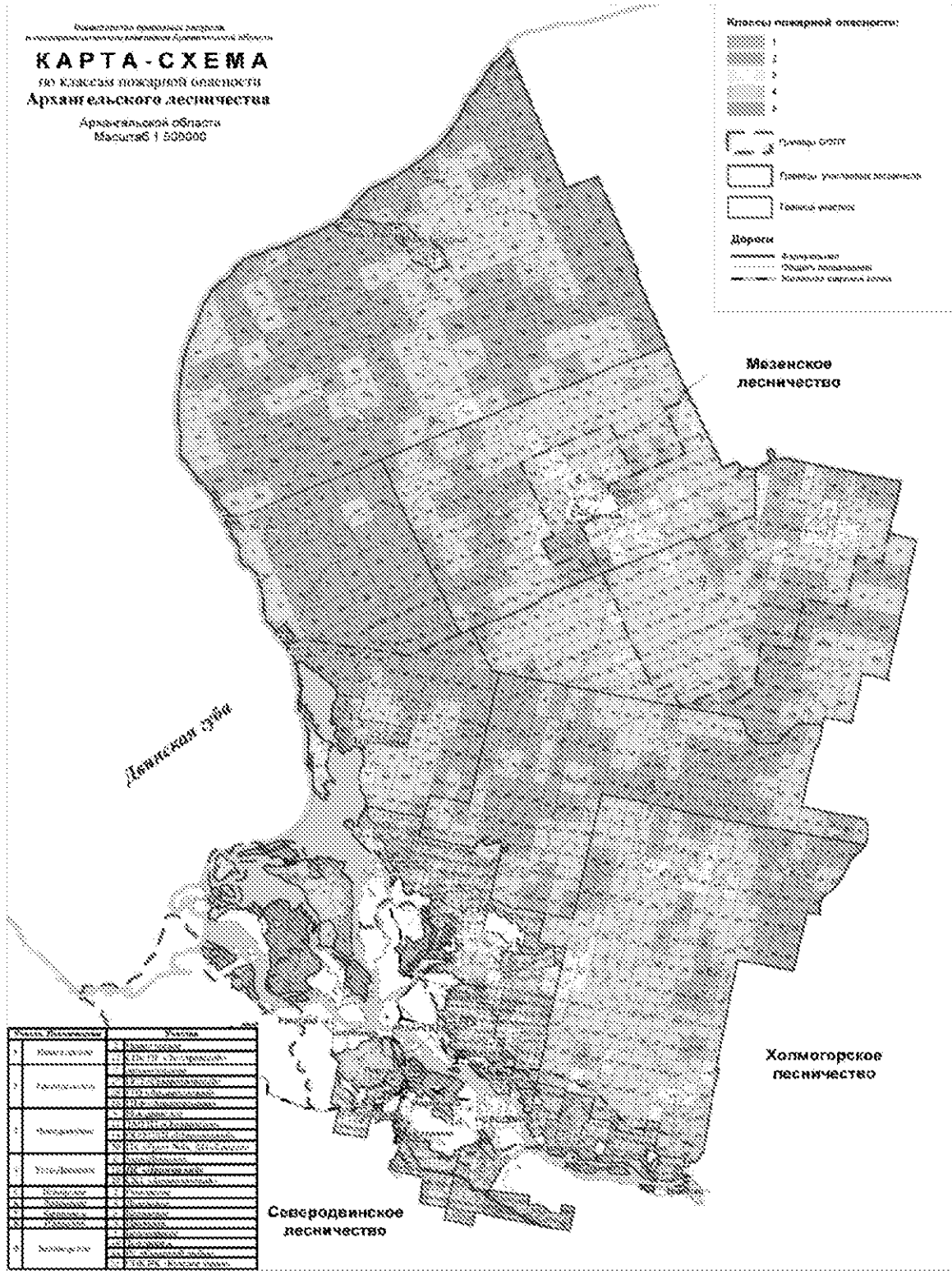
Приложение № 5  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Карта-схема инфраструктуры лесной, лесоперерабатывающей и не связанных с использованием лесов**



Приложение № 6  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Карта-схема по классам пожарной опасности**



Приложение № 7  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского 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						Сплошная	р/у с заготовкой древесины	сплошная реконструкция	р/у в молодняках	выборочная	сплошная
	очень слабая, до 10%	слабая 11-20%	умеренная 21-30%	умеренно высокая 31-40%	Высокая 41-50%	очень высокая 51-70%						
Леса, расположенные в водоохраных зонах	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	нет
Нерестоохраняемые полосы лесов, Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	да
Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	да	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	да	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего	опушка шириной 50 - 100 метров	да	да	да	нет	нет	нет	нет	Со снижением сомкнутости до 0,4	нет	да	да

Категории защитных лесов, особо защитные участки лесов	Рубки спелых и перестойных лесных насаждений							Рубки ухода			Санитарные рубки		
	Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений с интенсивностью							Сплошная	р/у с заготовкой древесины	сплошная реконструкция	р/у в молодняках	выборочная	сплошная
	очень слабая, до 10%	слабая 11-20%	умеренная 21-30%	умеренно высокая 31-40%	Высокая 41-50%	очень высокая 51-70%							
пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	основная часть	да	да	да	да	да	нет	нет	да	нет	да	да	
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов		нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	да	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

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

Приложение № 8  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

Размеры лесосек при проведении сплошных рубок

Преобладающая порода	Предельная ширина, м	Предельная площадь, га
Хвойные		
Сосна	500	50
Ель	500	50
Мягколиственные		
Береза	500	50
Осина	500	50
Ольха серая	500	50

Приложение № 9  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

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

Наименование основных лесохозяйственных элементов	ед. изм.	Оптимальное значение
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 0,3га
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%
Срок примыкания лесосек		Непосредственное
Количество оставляемых единичных деревьев семенников	шт.	Не менее 20 шт./га
Расстояние между группами семенников	м	Не должно превышать 100 м
Ширина семенных полос для сохранения устойчивости	м	Не менее 30 м
Количество сохраняемого подроста и молодняка хозяйственно ценных пород	%	Не менее 70%
Ширина пасеки:		
с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
Ширина волока	м	до 5 м
Длина волоков	м	в летний период до 300м в зимний период до 500м

Приложение № 10  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Интенсивность выборки при добровольно - выборочных рубках  
спелых, перестойных лесных насаждений, %**

Лесорастительная зона, лесной район	Целевое назначение лесов	Хозсекции	Полнота насаждения			
			0,9 – 1,0	0,8	0,7	0,6
Зона притундровых лесов и редкостойной тайги. Район притундровых лесов и редкостойной тайги Европейско-Уральской части Российской Федерации	Защитные леса Ценные леса Леса, расположенные в лесотундровых зонах	Сосновая все бонитеты	20	20	20	15
		Еловая все бонитеты	20	20	20	15
		Березовая все бонитеты	20	20	20	15
Таёжная зона Северо-таёжный район Европейской части Российской Федерации	Защитные леса Ценные леса Леса, расположенные в лесотундровых	Сосновая все бонитеты	20	20	20	15
		Еловая все бонитеты	20	20	20	15
		Березовая все бонитеты	20	20	20	15
	Эксплуатационные леса	Сосновая все бонитеты	30-35	30	20	15
		Еловая все бонитеты	30-35	30	20	15
		Березовая все бонитеты	30-35	30	20	15

Приложение № 11  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Параметры проведения выборочных рубок**

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно- выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород, а также мягколиственные насаждения с целью создать условия для роста хвойных	Максимум 35% но, не снижая полноту после рубки менее 0,5-0,6; повторяемость при интенсивности 15-35% - 30 лет;

Приложение № 12  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Интенсивность выборки при добровольно - выборочных рубках  
спелых, перестойных лесных насаждений, %**

Лесорастительная зона, лесной район	Целевое назначение лесов	Хозсекции	Полнота насаждения			
			0,9 – 1,0	0,8	0,7	0,6
Зона притундровых лесов и редкостойной тайги. Район притундровых лесов и редкостойной тайги Европейско-Уральской части Российской Федерации	Защитные леса Ценные леса Леса, расположенные в лесотундровых зонах	Сосновая все бонитеты	20	20	20	15
		Еловая все бонитеты	20	20	20	15
		Березовая все бонитеты	20	20	20	15
Таёжная зона Северо-таёжный район Европейской части Российской Федерации	Защитные леса Ценные леса Леса, расположенные в лесотундровых зонах	Сосновая все бонитеты	20	20	20	15
		Еловая все бонитеты	20	20	20	15
		Березовая все бонитеты	20	20	20	15
	Эксплуатационные леса	Сосновая все бонитеты	30-35	30	20	15
		Еловая все бонитеты	30-35	30	20	15
		Березовая все бонитеты	30-35	30	20	15

Приложение № 13  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Предельная площадь лесосеки при проведении выборочных рубок спелых,  
перестойных лесных насаждений**

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса (леса, расположенные в лесотундровых зонах)	Эксплуатационные леса
1. Лесные районы зоны притундровых лесов и редкостойной тайги		
Добровольно – выборочные рубки	10	20
2. Таёжная зона		
2.1 Северо-таёжный район Европейской части Российской Федерации		
Добровольно – выборочные рубки	50	100

Приложение № 14  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

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

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

Приложение № 15  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Способы очистки лесосек в различных группах типов леса**

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

Примечания: 1. Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться в различных комбинациях;

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

3. При проведении постепенных и выборочных рубок основной способ очистки лесосек – сбор и укладка порубочных остатков на волоках.

Приложение № 16  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями**

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Примечание: в северо-таежном районе европейской части Российской Федерации рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в хвойных насаждениях групп типов леса с низкопродуктивными древостоями (низших бонитетов), в возрасте до 20 лет могут относиться к осветлениям, а в возрасте от 21 до 40 лет - к прочисткам.

Приложение № 17  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

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

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

**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).

Приложение № 18  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**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)	Возраст начала ухода, лет	Освещение		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. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	15-20	0,8 0,6	20-30 15	0,8 0,6	20-30 17	(8-10)Е (0-2)Б
	черничные (II-III)	15-20	0,8 0,5	25-35 13-15	0,8 0,6	20-25 15-17	(7-10)Е (0-3)Б
	долгомошные (IV)	20-25	0,8 0,5	25-40 15-17	0,8 0,6	20-30 15-20	(6-8)Е (2-4)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	15-20	0,8 0,5	30-45 15	0,8 0,6	20-30 15-17	(6-9)Е (1-4)Б
	травяно-болотные (IV-III)	20-25	0,8 0,5	30-40 15-17	0,8 0,6	20-30 15-20	(6-8)Е (2-4)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	кисличные (I)	13-15	0,7 0,4	30-50 11-13	0,7 0,5	30-50 13-15	(8-10)Е (0-2)Б
	черничные (II-III)	13-15	0,6 0,4	30-50 11-13	0,7 0,5	20-30 13-15	(7-9)Е (1-3)Б
	долгомошные (IV)	15-20	0,7 0,4	30-50 13-15	0,7 0,5	30-40 13-17	(6-8)Е (2-4)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	13-15	0,6 0,4	30-50 11-13	0,7 0,5	30-40 13-15	(6-9)Е (1-4)Б
	травяно-болотные (IV-III)	15-20	0,7 0,4	30-50 13-15	0,7 0,5	30-40 13-17	(6-8)Е (2-4)Б
2. Елово-лиственные с участием ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	кисличные (I)	11-13	0,6 0,3	30-60 9-14	0,6 0,4	30-60 13-15	(6-10)Е (0-4)Б
	черничные (II-III)	11-13	0,6 0,3	30-60 11-13	0,6 0,4	30-50 13-15	(6-9)Е (1-4)Б
	долгомошные (IV)	11-15	0,7 0,4	30-50 13-15	0,7 0,5	30-40 15-17	(5-8)Е (2-5)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	11-13	0,6 0,3	30-60 11-13	0,6 0,4	30-40 13-15	(5-9)Е (1-5)Б
	травяно-болотные (IV-III)	11-15	0,7 0,4	30-50 13-15	0,7 0,5	30-40 15-17	(5-8)Е (2-5)Б
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	11-13	нет огр.	нет огр. 11-13	нет огр.	нет огр. 13-15	(7-10)Е (0-3)Б
	черничные	11-13	нет огр.	нет огр. 11-13	нет огр.	40-50/ 100 13-15	(6-9)Е (1-4)Б
	долгомошные	13-15	нет огр.	нет огр. 13-15	нет огр.	40-50/ 100 15-17	(>2)Е (<8)Б, Ос
	приручейно-крупнотравные	11-13	нет огр.	нет огр. 11-13	нет огр.	40-50/ 100 13-15	(>3)Е (<7)Б, Ос
	травяно-болотные	13-15	нет огр.	нет огр. 13-15	нет огр.	40-50/ 100 15-17	(>2)Е (<8)Б, Ос

**Примечания:** 1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0.

Приложение № 19  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Сроки использования лесов для заготовки  
и сбора недревесных лесных ресурсов**

№ п./п.	Виды недревесных лесных ресурсов	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Примечание
1	Пневой осмол	конец мая - начало октября	После оттаивания почвы до промерзания
2	Заготовка бересты	вторая половина мая – начало июля	
3	Заготовка ивовой коры	конец мая - начало августа	
4	Заготовка хвороста	в течение всего года	
5	Заготовка веточного корма	летний период	(береза, осина)
		круглый год	(ель)
6	Заготовка сосновых и еловых лап	круглый год	
7	Заготовка елей для новогодних праздников	декабрь	
8	Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника.	август заготовка лесной подстилки	1 раз в 5 лет
		заготовка мха - летний период	
		заготовка опавших листьев - осень	
9	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	май	
10	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения	июль	заготовка веников
		осень, зима	заготовка кустарника для метел и плетения
11	Заготовка древесной зелени	круглый год	

Приложение № 20  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского 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
<b>Копытные</b>	
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
<b>Пушные</b>	
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
Зяц 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
<b>Боровая дичь</b>	
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
<b>Болотно-луговая дичь</b>	
Болотно-луговая дичь	с четвертой субботы августа по 15 ноября
Болотно-луговая дичь с подружейными собаками	со второй субботы августа по 15 ноября
<b>Водоплавающая дичь</b>	
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
<b>Охотничьи виды</b>	
Серая ворона	добыча разрешена при проведении любой из разрешенных видов охоты
<b>Медведи</b>	
Медведь бурый	с 20 апреля по 20 мая с 01 августа по 30 ноября

Приложение № 21  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Рекомендуемый перечень и нормы проведения  
биотехнических мероприятий**

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

Приложение № 22  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Перечень рек и ручьев на территории Архангельского лесничества и ширина,  
установленных вдоль их берегов водоохранных зон**

№ п.п.	Наименование реки	Место впадения	Протяженнос ть, км	Ширина ВЗ, м
<b>Бассейн Северной Двины</b>				
1	Северная Двина и ее протоки	Двинская Губа (Белое море)	744	200
2	Андриановка, прот.	прот. Онишевка	10	200
3	Бол. Солоцкая, прот.	прот. Кривая Стержь	8	200
4	Бояр – Курья, прот.	рук. Мурманский	11	200
5	Братиловка, прот.	рук. Мурманский	10	200
6	Исакогорка (Цигломинка), прот.	рук. Никольский	26	200
7	Кальчинянка, прот.	рук. Мурманский	7	200
8	Кама, прот.	прот. Чаренкома	9	200
9	Каркурья (Каркуля)	прот. Кузнечиха	5	200
10	Конзиха (Ганзиха), прот.	прот. Соломбалка	6	200
11	Корабельный (Березовый), рук.	Двинская Губа (Белое море)	35	200
12	Косковский, рук.	р. Северная Двина	12	200
13	Косомбала, прот.	прот. Чубола	5	200
14	Кривая Стержь, прот.	рук. Корабельный	15	200
15	Кривяк, прот.	прот. Маймакса	4	200
16	Кузнечиха, прот.	прот. Маймакса	25	200
17	Ладуга (Лядуга), прот.	прот. Кривая Стержь	7	200
18	Маймакса, прот.	рук. Корабельный	23	200
19	Малкурья (Малокурья), прот.	прот. Поперечная Паля	18	200
20	Мечка (Полой Мечка), рук.	р. Северная Двина	17	200
21	Мурманский, рук.	Двинская Губа (Белое море)	30	200
22	Никольский, рук.	Двинская Губа (Белое море)	40	200
23	Онишевка, прот.	рук. Мурманский	10	200
24	Подборка (Подгорный), прот.	прот. Маймакса	7	200
25	Поперечная Паля, прот.	Двинская Губа (Белое море)	17	200
26	Пундус, прот.	прот. Кривая Стержь	6	200
27	Реушинка (Реушеньга, Реушина), прот.	рук. Корабельный	6,5	200
28	Соломбалка, прот.	прот. Маймакса	12	200
29	Уемлянка (Уйма), прот.	р. Северная Двина	8	200
30	Хабарка, прот.	рук. Корабельный	4	200
31	Чаренкома, прот.	прот. Онишевка	10	200
32	Чубола, прот.	рук. Мурманский	12	200
33	Ягорка, прот.	прот. Поперечная Паля	5	200
34	Белая	р. Бол. Ургуза	19	100
35	Бол. Ургуза	Двинская Губа (Белое море)	120	200
36	Брусовица	оз. Смердь	68	200
37	Ваганиха	прот. Кузнечиха	6,7	50
38	Верхн. Корпиха	оз. Нижн. Корп-озеро	10	100
39	Виткурья	прот. Исакогорка	11	100
40	Вождоромка (Воджеромка, Воджом)	р. Северная Двина	23	100
41	Войжновка (Войжановка, Волживка)	прот. Кузнечиха	4,5	50

№ п.п.	Наименование реки	Место впадения	Протяженнос ть, км	Ширина ВЗ, м
42	Еча (Яча)	р. Лая	38	100
43	Ижма	прот. Кузнечиха	55	200
44	Илас	оз. Лахта р. Лесная	17	100
45	Исток	р. Лита	18	100
46	Карасса	Двинская Губа (Белое море)	14	100
47	Карбасный, руч.	р. Лодьма	12	100
48	Лесная (как часть р. Ширша)	р. Ширша	3	100
49	Колозьма (Колозима)	р. Куропалда	82	200
50	Константинов Ручей	р. Золотица	44	100
51	Корелы	прот. Уемлянка	18	100
52	Кривка	р. Чунжуга	12	100
53	Крутиха	р. Ушка	11	100
54	Куропалда	р. Лодьма	78	200
55	Лита	р. Лая	10	100
56	Лодьма	прот. Кузнечиха	138	200
57	Лявля	р. Северная Двина	13	100
58	Мал. Урзуга	р. Бол. Ургуза	29	100
59	Нижн. Корпиха (Корпиха)	р. Бол. Ургуза	11	100
60	Павковский Исток, руч.	р. Лита	10	100
61	Пал-ручей, руч.	р. Нижн. Корпиха	10	100
62	Пашинский, руч.	оз. Спасское, р. Спасска	12	100
63	Плоская	р. Колозьма	13	100
64	Повракулка	прот. Маймакса	7	50
65	Рида	р. Ижма	11	100
66	Сев. Яда	р. Яда	16	100
67	Северка (Севера, Савега)	Двинская Губа (Белое море)	10	100
68	Северуха	оз. Лодьм-озеро р. Лодьма	12	100
69	Смердьё (Смердья, Смертья)	рук. Мечка	11	200
70	Соленый Исток, руч.	р. Лита	11	100
71	Спасска	р. Вождоромка	10	100
72	Старая Ижма	прот. Подборка	16	100
73	Сумара	р. Лодьма	77	200
74	Ушка	р. Ижма	16	100
75	Хавзюга	р. Куропалда	15	100
76	Хаторица	р. прот. Кузнечиха	6,6	50
77	Чёрный, руч.	р. Нижн. Корпиха	19	100
78	Чируха	р. Северная Двина	11	100
79	Чунжуга	р. Старая Ижма	14	100
80	Ширша (Лесная)	прот. Исакогорка	23	100
81	Шоля	р. Лита	11	100
82	Шухта	р. Лая	21	100
83	Южная Яда	р. Яда	19	100
84	Юрас (Чернокурья)	прот. Кузнечиха	28	100
85	Юрка	р. Куропалда	13	100
86	Яда	р. Юрас	3	100
87	Кехта	р. Северная Двина	76	200
<b>Бассейн Белого моря</b>				
88	Белая	р. Золотица	26	100
89	Березов, руч.	р. Уна	12	100
90	Березовый, руч.	р. Летняя	14	100
91	Бол. Козлы	Белое море	42	200
92	Бол. Инцы	Белое море (Сухое море)	15	100

№ п.п.	Наименование реки	Место впадения	Протяженнос ть, км	Ширина ВЗ, м
93	Бол. Ручей	р. Горелка	12	100
94	Бол. Торожма	Белое море	44	100
95	Бол. Черный, руч.	р. Чидвия	18	100
96	Верхняя Чидвия	оз. Чидв-озеро, р. Чидвия	19	100
97	Горелка	р. Кадь	28	100
98	Еловая	оз. Еловое р. Еловица	17	100
99	Еловица	оз. Козольское, р. Козола	8	100
100	Ёрга	Белое море	14	100
101	Медовка	Черный	36	100
102	Золотица	Белое море	177	200
103	Кадь (Верхн. Кад)	Белое море (Сухое море)	96	200
104	Каменный, руч.	р. Золотица	37	100
105	Кепина (Кепена)	р. Сояна	75	200
106	Козола	оз. Торе	7	50
107	Коленистая	р. Еловица	17	100
108	Кондратьев, руч.	р. Золотица	22	100
109	Котуга	р. Сояна	15	200
110	Крутиха	р. Мудьюга	15	100
111	Куица	Белое море	12	200
112	Кушкшара, руч.	р. Мудьюга	20	100
113	Куя	Белое море	108	200
114	Летняя	р. Золотица	36	200
115	Логоватый, руч.	р. Това	10	100
116	Мал. Еловица	р. Еловая	11	100
117	Мал. Инцы	Белое море	22	100
118	Мал. Светлая	р. Светлая	14	100
119	Мал. Торожма	Белое море	18	100
120	Медвежий, руч.	Белое море	14	100
121	Мела	р. Ручьи	38	100
122	Мудьюга (Верховка)	Белое море (Сухое море)	82	200
123	Олмуга	р. Кепина	36	100
124	Отуга	р. Кепина	22	100
125	Падун	оз. Верхн. Ерн-озеро р. Ерна	45	100
126	Пала	р. Чидвия	56	200
127	Пачуга	оз. Солозеро, р. Солоха	40	100
128	Русская	Без названия	22	100
129	Светлая	р. Пачуга	14	100
130	Светлая (Светлица)	р. Золотица	12	100
131	Сижинский Исток (Мал. Козлы)	Белое море	13	100
132	Солоха	оз. Нижн. Пач - озеро р. Котуга	7	100
133	Софьина	р. Бол. Козлы	52	200
134	Струган, руч.	р. Мал. Светлая	10	100
135	Темный, руч.	р. Золотица	19	100
136	Това	Белое море	92	200
137	Ульмица	Белое море (Сухое море)	13	100
138	Чача	р. Золотица	39	100
139	Чернавка	р. Чидвия	14	100
140	Чидвия (Шильдига)	р. Мудьюга	87	200
141	Шоча (Моча)	р. Кепина	19	100
142	Дворный	р. Чача	11	100
143	Б.Ница	Сухое море	15	100
144	Правые Козлы	р. Б.Козлы	20	100

Приложение № 23  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Озера, по которым выделены водоохранные зоны**

№ п./п.	Название озера	Площадь, га	Наименование участкового лесничества	Наименование участка	Перечень кварталов	Ширина, ВЗ, м
1	Анфимово	78	Беломорское	Беломорское	9	50
2	Бабье	96	Исакогорское	Исакогорское	39	50
3	без названия	72	Кепинское	Кепинское	56	50
4	без названия	55	Кепинское	Кепинское	142	50
5	без названия	64	Беломорское	Беломорское	30	50
6	без названия (Пр. Козлы)	26	Беломорское	Золотицкое	111,112,128,129	50
7	Безымянное	55	Беломорское	Золотицкое	97	50
8	Бол. Палозеро	96	Лодемское	Лодемское	23,24,41,42	50
9	Бол. Пальское	67	Ижемское	Ижемское	6,7	50
10	Волкозеро	70	Лодемское	Лодемское	26,27	50
11	Гаврилово	440	Беломорское	Золотицкое	112,129,130	50
12	Глубокое	50	Новодвинское	Новодвинское	14	50
13	Глухое	55	Поморское	Поморское	24	50
14	Дикое	73	Беломорское	Золотицкое	75,76,93	50
15	Долматово	70	Беломорское	Золотицкое	12	50
16	Еловое	84	Кепинское	Кепинское	171	50
17	Заднее	50	Новодвинское	Новодвинское	25	50
18	Иласское	187	Исакогорское	Исакогорское	41,42	50
19	Илос	502	Кепинское	Кепинское	145	50
20	Исандово	86	Поморское	Поморское	7	50
21	Козлово	81	Беломорское	Золотицкое	146	50
22	Кокшово	90	Ижемское	Ижемское	35,36,47	50
23	Коленистое	90	Ижемское	Ижемское	54,76,78	50
24	Колоземские озера	56	Ижемское	Ижемское	75,76	50
25	Кременное	145	Ижемское	Ижемское	32,33,34,14	50
26	Куропалдское	70	Ижемское	Ижемское	33,44,45	50
27	Лодьм-озеро	450	Лодемское	Лодемское	32-35	100
28	Никольское	69	Беломорское	СПК ПК "Красное знамя"	9,15	50
29	Ольгино	85	Кепинское	Кепинское	47,107	50
30	Пабино	100	Беломорское	Золотицкое	91,92	50
31	Пермское	50	Лодемское	Лодемское	153, 160	50
32	Пушинское	77	Беломорское	Золотицкое	3,11	50
33	Светлое	75	Кепинское	Кепинское	113,114	50
34	Светлое	52	Беломорское	Беломорское	28	50
35	Смердь	314	Новодвинское	Новодвинское	28,29,30	50
36	Солозеро	72	Кепинское	Кепинское	24,36	100
37	Сумозеро	90	Лодемское	Лодемское	127,139,140	50
38	Сухое	51	Поморское	Поморское	136	50
39	Сухое	354	Ижемское	Ижемское	81,82	50
40	Теплое	64	Беломорское	Золотицкое	78,95	50
41	Чидвозеро	86	Ижемское	Ижемское	62,63	100

Приложение № 24  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Озера на территории Архангельского лесничества, имеющие ценное  
рыбохозяйственное значение**

№ п/п	Название озера	Площадь, га	Наименование участкового лесничества	Участок	Перечень кварталов	Ширина ВЗ, м
1	без названия (Б.Торожма)	1	Беломорское	Золотицкое	94	200
2	без названия (Котуга)	48	Кепинское	Кепинское	26	200
3	Золотицкое	132	Поморское	Поморское	72,73	200
4	Ижмозеро	880	Усть-Двинское	Усть-Двинское	30	200
5	Летнее	470	Беломорское	Золотицкое	93,94,95	200
6	Мудьюгские озера	6	Кепинское	Кепинское	89	200
7	Ниж. Пачозеро	230	Кепинское	Кепинское	16,17,25,26	200
8	Холмовское	500	Примыкает к кв.8 ЗАО ПЗ "Организатор"Новодвинского участкового лесничества			200
9	Товское	340	Беломорское	Золотицкое	86,87,103,104,121	200
10	Толстоменское	24	Беломорское	Беломорское	8	200

Приложение № 25  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Реки, по которым выделяются нерестоохранные полосы лесов**

№ п./п.	Название реки	Общая длина реки (км)	Название реки (р., руч.) озера (оз.)	Установленная ширина запретной полосы по каждому берегу (м)	Ширина водоохранной зоны, ОЗУ
1	р. Зимняя Золотица (Золотица)	177	Белое море	1000	200
2	р. Куица	12	Белое море	1000	200
3	р. Б.Козлы	42	Белое море	1000	200
4	р. Куя	108	Белое море	1000	200
5	р. Летняя	36	р. Зимняя Золотица	1000	200
6	р. Северная Двина с рукавами и протоками, находящимся в ее дельте	673	Белое море	1000	200
7	р. Това	92	Белое море	1000	200
8	р. Кепина (Кепона)	75	р. Сояна	1000	200
9	р. Котуга	15	р. Сояна	1000	200
10	р. Мудьюга	82	Белое море	1000	200

Приложение № 26  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения  
на территории Приморского района**

№ п.п.	Наименование автомобильных дорог	Протяженность, км
1	Архангельск - Белогорский - Пинега - Кимжа - Мезень	45,834
2	Исакогорка - Новодвинск - Холмогоры	12,438
3	Ижма - Лапоминка – Патракеевка ( в том числе зимник 17+000/36+879	36,879
4	Нефтебаза - Ижма	10,767
5	Ширшинский- Ширша	4,499
6	Великое - Кипарово	0,779
7	Анисимово - Перхачево	2,368
8	Хорьково - причал	0,357
9	Кузьмино - Мордарово	2,917
10	Нижнее Ладино - Верхнее Ладино	3,328
11	Лесная Речка - Катунино	3,013
12	Подъезд к аэропорту «Васьково» от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	8,886
13	Подъезд к дер. Фельцинка от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,827
14	Подъезд к дер. Рикасово от автомобильной дороги «Подъезд к г. Северодвинск»	5,060
15	Подъезд к дер. Левковка от автомобильной дороги «Подъезд к г. Северодвинск»	2,152
16	Подъезд к дер. Боры от автомобильной дороги «Подъезд к г. Северодвинск»	2,705
17	Подъезд к пос. Луговой от автомобильной дороги «Подъезд к г. Северодвинск»	0,100
18	Подъезд к музею-заповеднику «Малые Корелы» от автомобильной дороги Архангельск - Белогорский - Пинега - Кимжа - Мезень	1,214
19	Подъезд к дер. Зачапино от автомобильной дороги Архангельск - Белогорский - Пинега - Кимжа - Мезень	1,500
20	Подъезд к дер. Псареве от автомобильной дороги Архангельск - Белогорский - Пинега - Кимжа - Мезень	0,409
21	Подъезд к дер. Косково от автомобильной дороги Архангельск - Белогорский - Пинега - Кимжа - Мезень	0,991
22	Подъезд к дер. Боброво от автомобильной дороги Архангельск - Белогорский - Пинега - Кимжа - Мезень	0,846
23	Подъезд к нефтебазе пос. Талаги от автомобильной дороги Архангельск - аэропорт «Талаги»	7,650
24	Подъезд к дер. Васьково от автомобильной дороги «Подъезд к аэропорту «Васьково»	2,994
25	Подъезд к дер. Лапоминка от автомобильной дороги Ижма - Лапоминка - Патракеевка	3,200
26	Подъезд к дер. Бурдуково от автомобильной дороги «Подъезд к дер. Рикасово»	0,297

Приложение № 27  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Выделение особо защитных участков леса на землях лесного фонда**

Категории защитности	Наименование особо защитных участков лесов (ОЗУ)	Площадь, га
<b>Леса, расположенные в водоохраных зонах</b>	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	56,0
	Участки лесов вокруг глухариных токов	526,0
	Полосы по берегам рек заселенных бобрами	1295,0
	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	2,0
	Особо охраняемые части государственных природных заказников	5841,5
<b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов</b>		
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Особо охраняемые части государственных природных заказников	386,4
Зеленые зоны	Особо охраняемые части государственных природных заказников	4357,0
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	Особо охраняемые части государственных природных заказников	405,0
<b>Ценные леса</b>		
Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	Особо охраняемые части государственных природных заказников	2244,7
	Участки лесов вокруг глухариных токов	112,0
	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	7,0
Нерестоохраняемые полосы лесов	Особо охраняемые части государственных природных заказников	8782,9
	Участки лесов вокруг глухариных токов	288,0
Леса, расположенные в лесотундровых зонах	Участки лесов вокруг глухариных токов	500,0
	Особо охраняемые части государственных природных заказников	34055,0
	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	244,0
<b>Эксплуатационные</b>	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	300,0
	Особо охраняемые части государственных природных заказников	57364,9
	Участки лесов вокруг глухариных токов	2160,0
	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	305,0
	Полосы по берегам рек заселенных бобрами	1,0
	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	205,0

Приложение № 28  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Перечень лесных кварталов, предназначенных для удовлетворения  
нужд муниципальных образований**

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Номера лесных кварталов
Беломорское	Золотицкое	18-20, 31-35, 47-49, 141
	РК «Северный рыбак»	1-15
	СПК ПК «Красное знамя»	5-19
Лодемское	Лодемское	62ч, 63, 71, 72, 74, 90
Поморское	Поморское	54-59,75,97,118,144
Усть-Двинское	СХТ «Архангельский»	2-14
	ПС «Приморский»	1-10
Исакогорское	СПК ПК «Заостровский»	2-6
Архангельское	ГПЗ «Архангельский»	21,22,23
Новодвинское	ЗАО ПЗ «Организатор»	1-7,9-12
	ПХ «Трест № 4»	24, 25

Приложение № 29  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Способы лесовосстановления в зависимости от естественного  
лесовосстановления ценных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га	
<b>2. Таежная зона</b>				
<b>2.1. Северо-таежный район Европейской части Российской Федерации</b>				
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,0
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Более 1,5
			Кисличные, черничные	Более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Более 1,2
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,5
			Кисличные, черничные	0,5-1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,0
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6-1,5
			Кисличные, черничные	0,5-1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5-1,2
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,0-1,3	
		Кисличные, черничные	1,0-1,3	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	
		Кисличные, черничные	0,7-1,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5	
		Кисличные, черничные	Менее 0,6	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6	
		Кисличные, черничные	Менее 0,5	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5	

Приложение № 30  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству  
молодняков, созданных при искусственном и комбинированном  
лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям,  
покрытым лесной растительностью**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев главных пород не менее, тыс.шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Ель	3-4	1,5	10	Брусничная, кисличная	10	2,0	0,7
				Черничная	10	1,7	0,7
				Долгомошная, травяно-болотная	12	1,5	0,7
Лиственница	2-3	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	0,7
Кедр	3-4	2,0	10	Брусничная, кисличная, черничная	11	2,0	0,7
Сосна	2-3	2,0	10	Лишайниковая, вересковая	9	2,2	0,7
				Брусничная, кисличная	9	2,0	0,8
				Черничная	9	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная, сфагновая	10	1,5	0,7

Приложение № 31  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**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 долгомошный	Долгомошные Черничные влажные	Долгомошные	-
	Сосняк травяно-болотный	Вахто-сфагновый Осоко-сфагновый Травяно-сфагновый	Осоко-сфагновая Травяно-болотная Таволговая	-
	Сосняк сфагновый	Багульниковый Сфагновый	Сфагновая Осоко-сфагновая	-
	Ельник долгомошный	Долгомошные черничные влажные	Долгомошные	
	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

Приложение № 32  
к лесохозяйственному регламенту  
Архангельского лесничества  
Архангельской области

**Лесосеменные районы основных лесобразующих пород**

Лесо-семенной район	Субъект Российской Федерации	Наименование муниципальных районов и иных административно-территориальных образований
<b>СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ</b>		
1	Архангельская область	Все
1	Вологодская область	Великоустюгский, Верховажский, Вожегодский, Вытегорский, Кичменгско-Городецкий, Нюксенский, Тарногский
1	Кировская область	Лузский, Нагорский, Опаринский, Подосиновский
1	Мурманская область	Все
1	Пермский край	Гайнский, Красновишерский, Чердынский, Березовский (за исключением лесничества Кишертское)
1	Республика Карелия	Все
1	Республика Коми	Все
1	Ненецкий автономный округ	Заполярный
<b>ЕЛЬ</b>		
1	Архангельская область	Лешуконский, Мезенский, Пинежский, Приморский, Северодвинск городской округ
1	Мурманская область	Все
1	Республика Карелия	Все
1	Республика Коми	Ижемский, Княжпогостский, Сосногорск, Удорский*) (в границах л-в Ертомское, Удорское), Усть-Цилемский, Ухта городской округ
1	Ненецкий автономный округ	Заполярный
<b>ЛИСТВЕННИЦА</b>		
2	Архангельская область	Вилегодский, Ленский, Лешуконский, Мезенский, Пинежский*) (в границах л-в Пинежское, Холмогорское)
2	Пермский край	Гайнский, Чердынский*) (в границах л-ва Чердынское)
2	Республика Коми	Ижемский, Княжпогостский, Койгородский, Корткеросский, Печора, Прилузский, Вуктыл*) (в границах л-ва Вуктыльское), Сосногорск, Сыктывдинский, Сысольский, Троицко-Печорский*) (в границах л-в Троицко-Печорское, Усть-Немское), Удорский, Усть-Вымский, Усть-Куломский, Усть-Цилемский, Воркута, Сыктывкар, Ухта, Усинск городские округа
2	Ненецкий автономный округ	Заполярный