



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28 ноября 2018 года № 51п

г. Архангельск

**Об утверждении лесохозяйственного регламента
Пинежского 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**:

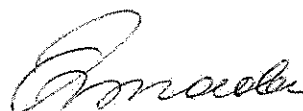
1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент Пинежского лесничества Архангельской области.

2. Признать утратившим силу постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 12 февраля 2013 года № 1п «Об утверждении лесохозяйственного регламента Пинежского 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 № 51п

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ПИНЕЖСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ВВЕДЕНИЕ

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

Лесохозяйственный регламент является для Пинежского лесничества Архангельской области (далее – Пинежское 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

Пинежское лесничество расположено в пределах северной части Пинежского района, центром которого является с. Карпогоры. Общая площадь лесничества составляет 1 005 526 га. Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 135 км, а с запада на восток – 190 км.

Пинежское обособленное подразделение территориальный орган министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области - управление лесничествами (164600, Архангельская область, Пинежский район, п. Пинега, ул. Кудрина, д. 29, тел. (81856) 4-24-22, e-mail: lesupr16@bk.ru).

Государственное казенное учреждение Архангельской области «Пинежское лесничество» (164610, Архангельская область, Пинежский район, пос. Пинега, ул. Кудрина, д.29, тел./факс: (81856) 4-23-61; e-mail: les-pinezhsкое@yandex.ru).

Местоположение лесничества показано на карте-схеме Архангельской области с выделением территории Пинежского лесничества и приведено в приложении № 32 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

По материалам лесного реестра на 1 января 2018 года общая площадь лесничества составляет 1005526 га.

В состав лесничества входят 5 участковых лесничеств:

Ежугское – 187057 га;

Келдинское – 266060 га;

Кулойское – 265346 га;

Пинежское – 246572 га;

Пинежское сельское – 40491 га.

Границы лесничества и участковых лесничеств, квартальная сеть и общегеографическая нагрузка указаны на прилагаемой карте – схеме в приложении № 33 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Пинежское лесничество находится в границах Пинежского муниципального района. Данные о структуре лесничества и его площади по участковым лесничествам, участкам и районам приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

Участковое лесничество	Участок	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Ежугское	Ежугское	Пинежский (муниципальное образование «Пинежский муниципальный район»)	187057
Келдинское	Келдинское		266060
Кулойское	Кулойское		265346
Пинежское	Пинежское		88506
	Труфаногорское		158066
	итого		246572
Пинежское сельское	с-з «Пинежский»		18766
	с-з «Солянский»		13165
	с-з «Россия»		8560
	итого		40491
Итого			1005526

Границы лесничества и участковых лесничеств, кварталная сеть и общегеографическая нагрузка указаны на прилагаемой карте – схеме в приложении № 33 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.4. Карта – схема Архангельской области с выделением территории Пинежского лесничества

Карта–схема Архангельской области с выделением территории Пинежского лесничества представлена в приложении № 32 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

В соответствии с распоряжением департамента лесопромышленного комплекса Архангельской области № 420 от 03 декабря 2009 года «Об утверждении лесозащитного районирования» территория Пинежского лесничества отнесена к Онежскому лесозащитному району и входит в зону слабой лесопатологической угрозы.

Лесосеменные районы для лесничества определены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 08 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

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 лесных кварталов	Площадь, га
Ежугское	Ежугское	Таяжная зона	Северо-таежный район европейской части Российской Федерации	Онежский, зона лесопатологической угрозы – слабая	По сосне – 1, по ели – 1, по лиственница – 2	1-208	187057
Келдинское	Келдинское					1-312	266060
Кулойское	Кулойское					1-296	265346
Пинежское	Пинежское					1-100	88506
	Труфаногорское					1-179	158066
Итого							246572
Пинежское сельское	с-3 «Пинежский»					1-86	18766
	с-3 «Соляльский»					1-50, 52-63	13165
	с-3 «Россия»					1-33	8560
Итого							40491
Всего по лесничеству			1005526				

Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества по растительным зонам и лесным районам приведена в приложении № 33 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением леса Пинежского лесничества разделены на защитные и эксплуатационные. К защитным относятся леса, основным назначением которых является выполнение водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций.

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.

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

- **леса, расположенные в водоохраных зонах;**
- **леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;**

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

- **ценные леса;**

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

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 водоохранных 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 водоохранных 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 водоохранные зоны шириной 200 метров.

Перечень водных объектов рыбохозяйственного значения приведен в приказе 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».

Характеристика рек (протяженностью 10 и более км) приведена в приложении № 2 к настоящему лесохозяйственному регламенту. Перечень озер площадью 50 га и более с наличием водоохранных зон приведен в приложении № 3 к настоящему лесохозяйственному регламенту. Перечень озер имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение приведен в приложении № 4 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Полнота отображения рек и ручьев на материалах лесоустройства Пинежского лесничества соответствует нагрузке топокарт масштаба 1: 25 000.

Водоохранные зоны по болотам не устанавливаются.

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации выделены на основании постановления Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области «Дорожное агентство "Архангельскавтодор"». Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения Пинежского лесничества приведен в приложении № 5 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.

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.

Нерестоохранные полосы лесов шириной вдоль каждого берега 1 км по рекам: Пинега, Кулой, Келда, Полта, Сотка, Ежуга и шириной 0,5 км по рекам: Тимтома, Еюга, Лапа, Нотус, Пилица, Кычас, В.Шангас, Кыдьма, Норас, по берегам озер шириной 0,5 км: Пышозеро, Сигозеро. Основанием для их выделения является постановление Совета Министров РСФСР от 26 октября 1973 года № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; постановление Совета Министров РСФСР от 18 августа 1978 года № 388 «О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; распоряжение Совета Министров РСФСР от 09 августа 1979 года № 1309-р «О переводе из третьей и второй групп в первую группу лесов запретных полос, защищающих нерестилища ценных рыб».

Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов шириной 1,5 км вдоль каждого берега по реке Пинега. Основанием для выделения является решение Архангельского ОИК от 13 мая 1946 года № 91 «Перечень рек Архангельской области по берегам, которых должны оставаться запретные полосы».

Эксплуатационные леса выделены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Таблица 3

**Распределение лесов по целевому назначению
и категориям защитных лесов**

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов:			1005526,0	
Защитные леса, всего			174698,0	Ст. 10, 102 Лесного кодекса РФ
В том числе				
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Ежугское	части кв.: 1-4, 6, 8-13, 15-22, 24-32, 35-39, 41-51, 53-57, 59-60, 63-64, 66-73, 76-85, 87-91, 94, 95, 97, 98, 101, 104-115, 122-125, 127-130, 132, 133, 136-140, 142, 144-161, 163-167, 169-184, 186-192, 194-208.	10004,0	Водный кодекс РФ; Лесной кодекс РФ; Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат
	Келдинское	части кв. 2-29, 33-38, 40-43, 46-59, 64-68, 71-72, 76, 78, 82, 83, 88, 94-99, 103-109, 113-116, 125-128, 131, 132, 134-137, 144, 145, 147, 148, 150, 151, 156-158, 162, 163, 165, 166, 168, 176, 203, 209, 210, 220, 221, 238-241, 256, 258, 269-271, 284-290, 297, 298, 308-312.	10574,0	
	Кулойское	части кв. 1, 4-38, 40-53, 56-58, 60-65, 68-73, 76-	21337,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		83,86,88-92,94,95,98-105, 107-114, 116-118,120-123,125-128,132, 136-139, 144-146,148-150,152-160,162-178,180-188,190,191-200, 203-211,216-218,220-222,224,225, 230, 233-239,243-252, 254, 255, 257-261, 263, 266-274,285, 286, 291-296.		Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей»
	Пинежское	уч-к Пинежское, части кв.:1,2,4,5,7-9,11-13,15-16,18,19,23,24,27,28,29,30,31,33-35,37, 39, 44-69,72-80,83-100, уч-к Труфаногорское, части кв.:1-6, 8-13, 16,19-26,29-39,41-46,48-56, 63-70,75-77,79-91,95-98,100-103, 105-127,129-136, 138, 140-146,148-156, 158-168,170, 172-177,179.	14297,0	
	Пинежское сельское	уч-к с-з «Пинежский», части кв.:1,5,10, 11,13,19, 20, 32,33,35,42,43,45,47-50, 53, 54,57-59, 61, 65-67, уч-к с-з «Сояльский» части кв.:29-31,38,40-43,46, 49, 50, 53, уч-к с-з «Россия» части кв.: 3,4,7,8,10,11-13, 15, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29.	785,3	
	Итого		57137	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе			8343	
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Ежугское	части кв.: 20,37-44,60-62,84-87,105-108, 110, 111, 113, 134,1 35.	2193,0	Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-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
	Келдинское	части кв.: 251,252,255,271-273,290,303.	1094,0	
	Кулойское	части кв.:168, 172, 173, 177, 178, 190, 191, 203, 214, 215, 226, 227,238, 251, 252, 263, 264, 275, 276.	2543,0	
	Пинежское	уч-к Пинежское, части кв.:7,8,15-19, 30,31 уч-к Труфаногорское, части кв.:50-53, 78, 79,102, 118, 120, 121, 136.	1590,0	
	Пинежское сельское	уч-к с-з «Пинежский», части кв.: 28,29,34, 35,49, 51,52,55,56,59,60,63, уч-к с-з «Сояльский», части кв.:18, уч-к с-з «Россия», части кв.: 3, 4, 9, 11-13, 15-17, 25, 26.	922,6	
Итого		8343		
Ценные леса, в том числе			109218	
Нерестоохраняемые полосы лесов	Ежугское	части кв.:3-5,7-9,13,14,16,20,23,24,28-31, 33-38, 48, 49, 55-57, 59-63, 68, 69, 72-76, 82-87, 95-104, 108-110, 112, 117-123, 125-127, 130-131, 135-146, 152, 153, 161-166, 168, 169, 177, 178, 187, 188, 193,194, 201, 202, 206-208.	32506,0	Лесной кодекс РФ, постановление Совета Министров РСФСР от 26 октября 1973 года № 554 «Об утверждении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; постановление Совета Министров РСФСР № 388 от 18августа 1978 года « О дополнении перечня рек, их притоков и других водоемов, являющихся местами нереста лососевых и осетровых рыб»; распоряжение Совета Министров РСФСР от
	Келдинское	129 части кв.:31, 38, 39, 62, 69, 70, 93, 98, 99, 100, 101, 124, 130, 143, 144, 147, 148, 155, 158-160, 173-199, 201, 212-219, 226-231, 237, 241-245, 255-261, 274, 275, 278, 279, 291, 292, 300-304.	31161,0	
	Кулойское	части кв.:166, 171, 176, 532, 214, 226, 238, 251, 263, 275, 287-289, 294, 295.	5342,0	
	Пинежское	уч-к Пинежское, части кв.:1-4,12, 13,21, 22, 67, 78, 89, уч-к Труфаногорское, части кв.:1, 2, 26, 27, 43, 45,46,52-57, 66-69, 72, 73, 79, 80, 86-91, 94, 95, 102-104, 106-110, 121-124, 139, 140, 154, 155.	14268,0	
	Пинежское сельское	уч-к с-з «Пинежский» кв.: 2, 6, 7, 15, 18, 21, 23, 24, 26, 27, 69, 71, 74, 75, 77, 78, 80, 82, 86, части кв.:1, 3-5, 8-11, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 25, 28, 29, 31-35, 38-	16219,6	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		41, 46, 49, 56, 60, 64, 66, 68, 70, 72, 73, 76, 79, 81, 83-85, уч-к с-з «Сояльский» кв.: 1-4, 55, 61-63. части кв.: 5-12, 14, 15, 19, 23, 25, 27, 31, 41, 48, 49, 52, 54, 56-60, уч-к с-з «Россия» кв.: 1, 2, 14, 21, 31, части кв.: 3-7, 15, 18-20, 22-24, 27, 29, 30, 32, 33.		09 августа 1979 года № 1309-р
	Итого		99497	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Кулойское	части кв.: 287-295	760,0	Лесной кодекс РФ; Решение Архангельского ОИК от 13 мая 1946 года № 91 «Перечень рек Архангельской области по берегам которых должны оставаться запретные полосы»
	Пинежское	уч-к Пинежское, части кв.: 9-13, 21, 22, 67, 78, 89. уч-к Труфаногорское, части кв.: 1, 2, 26-28, 51-57, 79-81, 102-104, 106, 107, 121-124, 139, 140, 154, 155	4059,0	
	Пинежское сельское	уч-к с-з «Пинежский», части кв.: 16, 28, 35, 36, 38-41, 43, 46, 49, 52, 56, 60, 63, 64, 66, 68, 70, 72, 73, 79, 81, 83-85, уч-к с-з «Сояльский», части кв.: 5-19, 23-29, 31, 37, 38, 41, 44, 45, 48-50, 52-54, 56-60. уч-к с-з «Россия» части кв.: 3-7, 12, 13, 15, 18-20, 22-24, 26, 27, 29, 30, 32, 33.	4902,2	
	Итого		9721	
Эксплуатационные леса	Ежугское	52,58,65,92,93,116,185 части кв.: 1-51, 53-57, 59-64, 66-91, 94-115, 117-184, 186-208	142354,0	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
	Келдинское	30,44,45,60,61,63,73-75,77,79-81,84-87, 89-92,102,110-112,117-123,133,138-142,146, 149,152-154,161,164,167,169-172,202, 204-208, 211,222-225,232-236, 246-250, 253, 254,262-268,276,277,280-283,293-296, 299,305-307. части кв.: 1-29,31,32-43,46-59,62,64-72, 76, 78, 82, 83, 88, 93-101, 103-109,113-116, 124-132,134-137, 143-145, 147, 148, 150, 151, 155-160, 162,163, 165, 166, 168, 173-201, 203,209,210,212-221,226-231, 237-245, 251, 252,255-261,269-275, 278, 279, 284-292, 297,298,300-304,308-312.	223231,0	
	Кулойское	2,3,39,54,55,59,66,67,74,75,84,85, 87,93, 96, 97,106,115,119,124,129-131,133-135, 140-143, 147,151,161,179, 201,202, 212,213, 219, 223, 228,229,231, 232,240-242,253,256, 265, 277-284. части кв.: 1,4-20,21-38,40-53, 56,57,58, 60-65,68-73,76-83,86,88-92, 94,95,98-105,107-114, 116-118,120-123, 125-128, 132, 136-139, 144-146,148-150, 152-160,162-178,180-200,203-211, 214-218,220-222,224-227, 230,233-239, 243-252, 254, 255, 257-264, 266-276, 285-296.	235364,0	
	Пинежское	уч-к Пинежское кв.: 6,14,20,25,26,32,36,38, 40-43,47, 70, 71,81,82,88, части кв.: 1-5, 7-13,15-19, 21-24, 27-31,33-35,37,39,44-46, 48-69,72-80,83-87,89-100. уч-к Труфаногорское кв.: 7,14,15,17,18, 40, 47, 58-62,71,74, 92, 93, 99, 128, 137, 147, 157,169,171,178, части кв.: 1-6,8-13,16,19-39,41-46,48-57,63-70, 72,73,75-91,94-98,100-127,129-136,138-146,148-156, 158-168,170, 172-177,179.	212358,0	
	Пинежское сельское	уч-к с-з «Пинежский» кв.12, 30, 37, 44, 62, части кв.: 1, 3-5, 8, 11, 13,14,16,17,19,20, 22, 25, 28, 29, 31-36, 40, 42, 43, 45-51, 53-61, 63, 65-68, 70, 76, 81, 84. уч-к с-з «Сояльский» кв.20,22,32-36,39,47, части кв.: 1,5,6,8-10,13-18,21,24,26-31,37,38,40-46,, 49,50,53, 54, 56,58, 59,60, уч-к с-з «Россия» части кв.: 3, 4, 6-13, 15-20, 22,25-30, 32, 33.	1766136	
	Итого		830828,0	

Карта - схема подразделения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов и особо охраняемых природных территорий приведена в приложении № 35 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Зоны с особыми условиями использования территории

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

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

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

- как соблюдение режима особо охраняемых природных территорий;

- 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).

В лесах Пинежского лесничества требуется выделение следующих зон с особыми условиями использования лесов:

1. Участки леса с наличием в составе древостоя реликтовых пород и пород, редких в лесах Архангельской области, не занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Архангельской области

Насаждения с наличием в составе древостоя:

- лиственницы Сукачева (лиственница сибирская, форма Сукачева или лиственница архангельская) - с трех единиц и более;

- пихты сибирской с 1 ед. и более;

- ольхи черной – с 1 единицы;

- липы мелколистной (липы сердцевидной) – с 1 единицы;

- вяза шерстистого и вяза гладкого (при любом участии);

- древовидной формы можжевельника обыкновенного с наличием в подлеске, втором ярусе или в первом ярусе древостоя.

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

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

2. Участки леса на карстовых образованиях и каменистых россытях, не отнесенные к категории защитных лесов «противоэрозионные леса»

Выделение категории лесов «противоэрозионные леса» на площади 30811 га: Келдинское участковое лесничество: части кварталов 17-19,29-31,47,50,51, 59-62,72,73,77-79,90-93,107-112,120-124,141,142,150-155,172-174,181-185, 187, 188, 191,194,196-198,202-207,209,213,214,221,223-225,229,230,233-236, 241-249, 251-253,258-269,272-284,289-297,300-309; Кулойское участковое лесничество: части кварталов 6,19,166,167,176-179,189-190,193,202,203, 205,214-217,227-230, 238-244,251-257,263-265,267-269,276-279,287-289; Пинежское участковое лесничество, участок Пинежское - части кварталов 2-5,9,11,12,19,67,92.

До проведения очередного лесоустройства сохраняются ранее выделенные особо защитные участки леса– леса на карстовых участках и защитные полосы лесов вокруг карстовых образований. При переводе в категорию защитных лесов «противоэрозионные леса» допускается проведение выборочных рубок до 30 % интенсивности спелых и перестойных насаждений, рубок ухода и санитарных рубок.

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, эксплуатационные леса не отнесенные к категории защитных лесов леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях

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 регионального значения. 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 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» в защитных придорожных полосах устанавливается

дифференцированный режим рубки леса для основной и опушечной части полос.

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

Лесистость территории лесничества составляет 74,0 %. Среди нелесных земель преобладают болота (24,1 %).

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

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	1005526	100
Лесные земли – всего	744221	74,0
Земли покрытые лесной растительностью – всего	730044	72,6
Из них лесные культуры	24752	2,5
Не покрытые лесной растительностью земли – всего	14177	1,4
-несомкнувшиеся лесные культуры	1479	0,2
-питомники, лесные плантации	6	0,0006
-гари	231	0,02
-погибшие насаждения	132	0,01
-вырубки	12328	1,2
-прогалины, пустыри	1	0,0001
Нелесные земли – всего	261305	26,0
-пашни	-	-
-сенокосы	813	0,1
-пастбища	24	0,002
-воды	14471	1,4
-дороги, просеки	2725	0,3
-усадыбы и прочие объекты	17	0,002
-болота	242328	24,1
-пески	50	0,005
-прочие земли	877	0,1

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

В границах лесничества образованы следующие особо охраняемые природные территории регионального значения.

Кулойский государственный природный биологический заказник регионального значения образован в 1994 году, с целью сохранения, воспроизводства и восстановления численности ценных в хозяйственном и научном отношении диких животных, редких и исчезающих видов растений и других организмов, а также поддержания общего экологического баланса. Площадь заказника 28313 га.

Положение о Кулойском государственном природном биологическом заказнике регионального значения утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 15 марта 2016 года № 81-пп.

Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Железные ворота» образован в 1991 году с целью сохранения природных комплексов карстовых ландшафтов и уникального карстового лога в юго-восточной части Беломорско-Кулойского плато и карстовой озерной системы Карасозера в естественном состоянии, восстановления природных комплексов на месте вырубок и гарей, поддержания экологического баланса на территории водосбора уникальной системы водно-болотных угодий Карасозера, охраны типичных и уникальных природных сообществ, редких и исчезающих видов растений, животных, и других организмов.

Положение о государственном природном комплексном (ландшафтном) заказнике регионального значения «Железные ворота» утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 14 июня 2016 года № 217-пп.

Памятники природы

Геологические памятники природы регионального значения выделены решениями Архангельского облисполкома от 14 августа 1986 года № 289 и 12 марта 1987 года № 39.

Границы памятников природы определены по мелкомасштабной карте и могут быть уточнены при предоставлении более подробной карты.

Согласно статье 27 Федерального закона от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» в границах территорий, 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, 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.

Перечень памятников природы приведен в приложении № 6 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Охранная зона Пинежского государственного природного заповедника

Охранная зона Пинежского государственного природного заповедника установлена решениями Архангельского областного Совета народных депутатов от 27 июля 1984 года № 110, от 31 января 1991 года № 8 и постановлением администрации Архангельской области от 02 сентября 1997 года № 335 в целях уменьшения воздействия интенсивной хозяйственной деятельности в сопредельных с заповедником угодьях на естественный природный комплекс заповедника.

В границах лесничества охранная зона заповедника распространяется на:

- Келдинское участковое лесничество кв.304-312;
- Пинежское участковое лесничество, участок Пинежское кв.1, 2, 4, 23, 24, 32;
- Пинежское сельское участковое лесничество, участок совхоз «Пинежский» кв. 61, 65, 67, 68, 70, 79ч, 80ч, 81ч;

На территории охранной зоны запрещается охота, интродукция растений

В километровой полосе по периметру заповедника запрещается:

- рубка с целью заготовки древесины;
- устройство мест для массового отдыха населения;
- строительство новых предприятий и хозяйственных объектов, а также другие виды хозяйственной деятельности, проведение которых может оказать воздействие на природный комплекс заповедника.

На остальной территории охранной зоны, сплошные, выборочные и прочие рубки могут проводиться по согласованию с администрацией заповедника.

Планируемые особо охраняемые природные территории регионального значения

Постановлением Правительства Архангельской области от 7 августа 2018 года № 358-пш утверждена Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий регионального значения Архангельской области и плана ее реализации на период до 2028 года».

В границах лесничества планируется организовать ландшафтный заказник «Себболото» (площадь 23,6 тыс. га, месторасположение Пинежское лесничество, Пинежское участковое лесничество, квартала: 9-11, 31-37, 56-63, 80-86), а также расширить территорию Кулойского государственного природного биологического заказника регионального значения на 4,8 тыс. га. В границы заказника планируется включить земли лесного фонда расположенные в Пинежском лесничестве (Келдинское участковое лесничество, лесные кварталы: 219, 237, 254, 255; Кулойское участковое лесничество, лесной квартал 251).

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 (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 % от площади лесничества.

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

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

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. Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ указаны в таблице 5 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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		

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
3. Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (родников)	<p>Сохраняются участки леса шириной не менее 50 м вокруг природных выходов подземных вод (родников)*. Для участков характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие родников; - постоянно стоящая вода, часто с ржавым налетом; - хорошо развитое высокотравье. <p><i>*Если не выделена водоохранная зона</i></p>	<p>Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
4. Небольшие заболоченные понижения	<p>Обычно составляют часть выдела, расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа. Для участков характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - низкий класс бонитета (5-5б); - низкая полнота древостоя (0,5 и ниже); - избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); - индикаторные виды: сфагнум, осоки, кукушкин лен, багульник болотный, белокрыльник болотный, калужница болотная, сабельник болотный 	<p>Вокруг объекта устанавливается буферная зона шириной равной полупасеке. 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>
5. Временные водотоки	<p>Временные (пересыхающие) водотоки с выраженным руслом</p>	<p>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</p>
6. Каменистые россыпи, скальные обрывы, отдельные скалы	<p>Для участков характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выходы скальных пород на поверхность; - бедные, слаборазвитые (маломощные) почвы 	

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
	ба. Крупные каменистые россыпи площадью 0,5 га и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	бб. Каменистые россыпи площадью менее 0,5 га	Буферная зона устанавливается шириной не менее ширины полупасеки по естественному контуру сплошных выходов горных пород. Единичные камни, располагающиеся по периферии россыпи во внимание не принимаются. В буферной зоне исключается прокладка волоков и размещение погрузочной площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	бв. Скальные обрывы с высотой отвесной скальной стенки 1,5 метров и более	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м по верхней и нижней кромке вертикальной стенки обрыва. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
	бг. Одиночные скалы высотой 3 метра и более	Устанавливается буферная зона шириной не менее ширины полупасеки вокруг объекта. В буферной зоне не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки, сохраняются ветроустойчивые деревья, подрост, подлесок, молодняк. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
7. Карстовые образования Карстовые лога встречаются на территории Лешуконского, Мезенского, Холмогорского, Плесецкого и Холмогорского районов. Шелопняжковый рельеф	7а. Особо ценные карстовые лога: - облесенные крупные* лога с крутыми** склонами и обнажениями на склонах; - безлесные крупные лога с крутыми склонами * <i>крупные – протяженность 1 км и более</i> ** <i>крутые склоны – 30° и более</i>	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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
		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
	7б. Безлесные крупные* лога с пологими склонами <i>* крупные – протяженность 1 км и более</i>	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
	7в. Шелопняки – совокупность карстовых форм, расположенных с высокой плотностью и сильно расчленяющих поверхность (глубина расчленения до 1,5-2,5 м)	Буферная зона устанавливается шириной не менее 20 м от границ шелопнякового рельефа. Границей шелопняка следует считать участки, в рельефе которых отсутствуют шелопняковые формы. Другие проявления карста в виде карстовых воронок различного диаметра и разной частоты проявления, либо небольших западин, во внимание не принимаются. В границах объекта и буферной зоны рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки
Деревья пород, редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека		
8. Деревья пород редких для Архангельской области в силу своих биологических особенностей или ставшие редкими в результате хозяйственной деятельности человека	Наличие в насаждении деревьев следующих пород: - вяз гладкий; - вяз шершавый; - липа сердцелистная; - ольха черная; - лиственница сибирская; - пихта сибирская; - можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)	Буферная зона не устанавливается. Сохраняются все объекты вне технологической сети. При компактном произрастании возможно сохранение в виде куртины

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размер буферных зон (при необходимости)
Ключевые элементы древостоя, присутствие которых является обязательным условием устойчивого существования лесных экосистем и связанных с ними организмов		
9. Старовозрастные деревья всех пород	<p>Для деревьев характерны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - толстые ствол, сучья и ветви; - крона неравномерная, раскидистая, разреженная, притупленная, зонтиковидная, часто многовершинная; - кора грубая, с глубокими трещинами в нижней части ствола; - ствол и часто ветви покрыты мхами, лишайниками; - наличие фауности – естественных полостей в стволе, ветвях и под корневой системой, наличие плодовых тел грибов, наростов, дупел, следов кормежки дятлов; - следы физических повреждений – пожаров, молний, подсочки; - искривленные или наклоненные стволы 	<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>
10. Мертвая древесина всех пород на разных стадиях разложения – сухостой, высокие пни, валеж	<p>Сохраняются объекты, диаметром более 25 см.</p> <p>Сохраняемые объекты не должны представлять опасности для жизни и здоровья работников при разработке лесосеки</p>	
	10а. Планируется естественное лесовосстановление путем сохранения подроста древесных пород	<p>Буферная зона не устанавливается. 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>
	10б. Планируется искусственное лесовосстановление, минерализация почвы.	<p>Буферная зона не устанавливается. Объекты по возможности сохраняются в других ключевых биотопах или специально выделенных для сохранения элементов мертвой древесины</p>
	10в. Участок скопления мертвой древесины. <ul style="list-style-type: none"> - Возраст распада древостоя менее 3 лет. Максимальная площадь объекта 0,1 га. - Возраст распада древостоя 3 и более лет. Площадь объекта не ограничивается при условии, что в границах объекта количество жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород соответствует требованиям таблиц 2 приложений к Правилам лесовосстановления для естественного лесовосстановления 	<p>Буферная зона не устанавливается. В границах объекта рубки не проводятся, не прокладываются волока, не размещаются погрузочные площадки</p>
11. Деревья с гнездами и	11а. Деревья с крупными гнездами	В гнездовой период (апрель-сентябрь)

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

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

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

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

Территория лесничества характеризуется слабым развитием дорожной сети. В настоящее время в расчете на 1000 га приходится 1,55 км дорог, включая помимо лесовозных и лесохозяйственных дорог, дороги общего пользования и дороги, перечисленные в постановлении Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего

пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области «Дорожное агентство "Архангельскавтодор"».

Наличие дорожной сети на землях лесного фонда приведено в приложении № 7 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

1.1.12. 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

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 № 34 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

Таблица 6

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации)		1005526
	Вжугское	1-208	187057
	Келдинское	1-312	266060
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 1-100 участок Труфаногорское, кв.: 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв.: 1-86 участок с-з «Сояльский», кв.: 1-50,52-63 участок с-з «Россия», кв.: 1-33	40491
Заготовка живицы	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением памятников природы, ОЗУ и заказников		887888
	Вжугское	5,7,14,23,33,74,75,92,96,99,100,126,131,141,143,162,168,185,193, части кв. 1-4,6,8-13,15-22,24-32,34-73,76-91,93-95, 97, 98, 101-125, 127-130, 132-140,142,144-161,163-167, 169-184, 186-192, 194-208	175878

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Келдинское	1,32,39,44,45,63,69,70,75,84,85,86,87,100,101,118,119, 129, 130, 133, 146, 149, 159, 160, 161, 164, 165, 167, 169, 177, 178, 179, 193, 208, 211, 212, 217, 218, 219, 222, 231, 237, 254, 257, 271, части кв. 2-31,33-38,40-43,46-62,64-68,71-74,76-83,88-99, 102-117,120-128,131,132,134-145, 147,148,150-158, 162, 163, 166,168,170-176,180-192,194-207, 209, 210, 213-216, 220, 221,223-230,232-236,238-253,255, 256, 258-270, 271-312	212579
	Кулойское	21,39,54,55,59,66,67,74,75,84,85,87,93,96,97,106,114,115,119,124,129,133,134,140,143,147,151,192,201, 219, 223, 226,231, 262,266,280-284,286,290, части кв.1-20,22-38,40-53,56-58, 60-65,68-73, 76-83, 86,88-92, 94, 95,98-105,107-113,116-118, 120-123,125-128,130-132, 135-139,141,142,144-146,148-150, 152-191,193-200, 202-218,220-222,224,225,227-230,232-261, 263-265, 267-279, 285,287-289,291-296	234203
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 6,10,14,21,22,25-27,36,38,40,41, 44,46, 52,55, 60, 62-64,70,71, части кв. 1-5,7-9,11,12,13,15-20, 23, 24, 28-35,37,39, 42, 43, 45, 47-51,53-54,56-59,61,65-69,72-86 участок Труфаногоское, кв.: 7,14,15,17,18,34,40,57,58, 74,92-94,97-99, 104,137, 139, 157, 168,169,171,178, части кв. 1-6, 8-13,16,19-33,35-39,41-56,59-73,75-91, 93-96,100-103, 105-136, 138, 140-156, 158-167, 170, 172-177, 179	227286
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв.: 3,4,6,8,14,16,18,21-23,28, 30,34, 36-41, 44, 46, 51,52,55,56,60,62-64,71-78,86, части кв. 1,2,5,7,9-13,15,17,19,20,24-27,29,31-33,35,42,43, 45, 47-50, 53-54,57-59,61,65-70,79-85 участок с-з «Сояльский», кв.: 1-3,6,7,9,11-13,15-20,23-28,32-39, 44, 45,47,48,52-63, части кв. 4,5,8,10,14, 21,22,29-31,40-43, 46, 49-50 участок с-з «Россия», кв.: 1,5,6,14,16,18,21-24,30,32,33, части кв. 2-4,7-13,15,17,19,20,25-29,31	37942
Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением памятников природы		1005458
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-312	266060
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 1-100; участок Труфаногорское, кв.: 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв.: 1-23,24ч,25-28, 29ч, 30-86 участок с-з «Сояльский», кв.: 1-50, 52-63 участок с-з «Россия», кв.: 1-33	40423
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением памятников природы		1005428
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-312	266060
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 1-100; участок Труфаногорское, кв.: 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв. 1-23,24ч,25-28,29ч,30-86 участок с-з «Сояльский», кв.: 1-50,52-63 участок с-з «Россия», кв.: 1-33	40423
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением памятников природы; Кулойского заказника; охранный зоны Пинежского заповедника		961828
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-29,30ч,32-60,61ч,63-90,91ч,94-121, 122ч, 125-152, 153ч, 156-182, 183ч, 184ч, 186-198, 199ч, 202-214, 215ч -219ч, 220-303	245295
	Кулойское	1-165, 168ч, 169, 170, 172ч, 173ч, 174, 175, 177ч, 178-188, 191ч, 192-201, 203ч, 204-213, 214ч,215ч, 216-296	252856
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 3, 5-22, 25-31, 33-86 участок Труфаногорское, кв.: 1-179	241155
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв.: 15, 18-23, 25-28, 30-60, 62-64, 66, 69, 71-78, 82-86, части 24,29 участок с-з «Сояльский», кв.: 1-50, 52-63 участок с-з «Россия», кв.: 1-33	35465

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Ведение сельского хозяйства	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением памятников природы		1005458
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-312	266060
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское, кв. 1-100 участок Труфаногорское, кв. 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв. 1-23, 24ч, 25-28, 29ч, 30-86 участок с-з «Сояльский», кв. 1-50,52-63; участок с-з «Россия», кв. 1-33	40423
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации)		1005526
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-312	266060
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское, кв. 1-100, участок Труфаногорское, кв. 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв. 1-86 участок с-з «Сояльский», кв. : 1-50,52-63 участок с-з «Россия», кв. 1-33	40491
Осуществление рекреационной деятельности	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации)		1005526
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-312	266060
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское, кв. : 1-100 участок Труфаногорское, кв. : 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв. 1-86 участок с-з «Сояльский», кв. : 1-50,52-63 участок с-з «Россия», кв. 1-33	40491
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	В эксплуатационных лесах лесничества (в соответствии со статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением ОЗУ, заказник «Железные ворота»		831005
	Ежугское	52,58,65,92,93,116,185 части кв: 1-51,53-57,59-64,66-91, 94-115, 117-184,186-208	142354
	Келдинское	1,30,31,44,45,60,61,73-75,77,79-81,84-87,89-92, 102,110-112, 117-123,133,138-142,146,149,152-154,161, 164, 167,169-172, 202,204-208,211,222-225,232-236, 246-250,253,254,262-268, 276, 277,280-283,292-296, 299,305-307 части кв. :2-29, 32-43, 46-59, 62-72, 76, 78, 82, 83, 88,93-101, 103-109, 113-116, 124-132, 134-137, 143-145, 147, 148, 150, 151, 155-160, 162, 163, 165, 166, 168, 173-201, 203, 209, 210, 212-221, 226-231, 237-245, 251, 252, 255-261, 269-275, 278, 279, 284-291, 297, 298, 300-304, 308-312	223128
	Кулойское	2,3,21,39,54,55,59,66,67,74,75,84,85, 87,93,96, 97, 106,114, 115, 119, 124,129-131,133-135,140-143,147, 151,161,179,201, 202,212,213, 219, 223,228,229,231, 232,240-242,253,256,265, 266,277-284. части кв. : 1,4-20,22-38,40-53,56,57,58, 60-65,68-73, 76-83,86, 88-92,94,95, 98-105,107-113,116-118, 120-123, 125-128, 132, 136-139, 144-146,148-150, 152-160,162-178,180-200, 203-211, 214-218, 220-222, 224-227, 230, 233-239, 243-252, 254, 255,257-264,267-276,285-296	235364
	Пинежское	участок Пинежское, кв. 6,14,20,25,26,36,38, 40-43,70, 71,81,82,88, части кв. : 1-5,7-13,15-19,21-24, 27-35,37,39,44-69,72-80, 83-87,89-100 участок Труфаногорское, кв. 7,14,15,17,18,40,47,57-63,71, 74,92,93, 99, 127, 128,137,157,169,171,178, части кв. : 1-6, 8-13,16, 19-39,41-46, 48-56,64-70,72,73,75-91 94-98,100-126, 129-136,138-156, 158-168, 170,172-177, 179	212498
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв. : 12,30,37,44,62 части кв. : 1,3-5,8,9,11,13-20,22,25,28, 29,31-36, 40, 42, 43, 45-51, 53-61, 63, 65-68, 70, 76, 81, 84 участок с-з «Сояльский», кв. : 20-22,32-36,39,47, части кв: 5, 6, 8-10, 13-18,24,26-47,49,50, 53,54,56,58,59,60 участок с-з «Россия», части кв. : 3,4,6-13,15-20, 22,2-30,32,33	17661

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	В эксплуатационных лесах лесничества (в соответствии со статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением ОЗУ, заказник «Железные ворота»		831005
	Ежугское	52,58,65,92,93,116,185 части кв: 1-51, 53-57, 59-64, 66-91, 94-115, 117-184, 186-208	142354
	Келдинское	1,30,31,44,45,60,61,73-75,77,79-81,84-87,89-92,102,110-112, 117-123,133,138-142,146,149, 152-154, 161, 164, 167, 169-172, 202, 204-208, 211, 222-225, 232-236, 246-250,253,254, 262-268,276,277, 280-283,292-296,299,305-307 части кв.: 2-29,32-43,46-59,62-72,76, 78,82,83,88,93-101, 103-109, 113-116,124-132,134-137,143-145, 147, 148, 150,151, 155-160,162,163,165, 166, 168,173-201, 203,209,210,212-221, 226-231,237-245,251, 252,255-261, 269-275,278,279, 284-291,297,298,300-304,308-312	223128
	Кулойское	2,3,21,39,54,55,59,66,67,74,75,84,85, 87, 93, 96, 97, 106, 114, 115, 119, 124,129-131,133-135,140-143, 147, 151, 161, 179, 201, 202,212,213, 219,223,228,229,231, 232, 240-242, 253, 256, 265, 266,277-284 части кв.: 1,4-20,22-38,40-53,56,57,58,60-65,68-73, 76-83,86, 88-92,94,95,98-105,107-113, 116-118,120-123, 125-128,132, 136-139, 144-146, 148-150,152-160,162-178,180-200, 203-211, 214-218, 220-222, 224-227, 230, 233-239, 243-252, 254, 255, 257-264, 267-276, 285-296	235364
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 6,14,20,25,26,36,38, 40-43, 70,71, 81, 82, 88, части кв.: 1-5,7-13,15-19, 21-24, 27-35, 37,39,44-69,72-80, 83-87,89-100 участок Труфаногорское, кв.: 7,14,15,17,18,40,47,57-63, 71, 74,92,93,99, 127,128,137,157,169,171,178. части кв.: 1-6, 8-13,16,19-39,41-46, 48-56, 64-70,72, 73, 75-91, 94-98, 100-126, 129-136, 138-156, 158-168, 170, 172-177, 179	212498
Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв.:12,30,37,44,62, части кв.: 1,3-5,8,9,11, 13-20, 22,25,28, 29,31-36,40,42,43,45-51, 53-61,63,65-68,70, 76, 81, 84 участок с-з «Соляльский», кв.:20-22,32-36,39,47, части кв.: 5,6,8-10,13-18,24, 26-47,49,50, 53,54,56,58,59,60 участок с-з «Россия», части кв.:3,4,6-13,15-20, 22,2-30, 32,33	17661	
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	На всей территории лесничества, за исключением памятников природы. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации		1005458
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-312	266060
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 1-100 участок Труфаногорское, кв.: 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский» кв.: 1-23,24ч,25-28,29ч,30-86 участок с-з «Соляльский», кв.: 1-50,52-63 участок с-з «Россия», кв.: 1-33	40423
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением памятников природы, заказника «Железные ворота»		997384
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-280,281ч-284ч,288-293,294ч-298ч,300-312	257986
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 1-100 участок Труфаногорское, кв.: 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский» кв.: 1-23,24ч,25-28,29ч,30-86 участок с-з «Соляльский», кв.: 1-50,52-63 участок с-з «Россия», кв.: 1-33	40423
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением памятников природы, заказника «Железные ворота»		997384
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-280,281ч-284ч,288-293,294ч-298ч,300-312	257986
	Кулойское	1-296	265346

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
гидротехнических сооружений и специализированных портов	Пинежское	участок Пинежское кв.: 1-100 участок Труфаногорское кв.: 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский» кв.: 1-23,24ч,25-28,29ч,30-86 участок с-з «Соляльский», кв.: 1-50,52-63 участок с-з «Россия», кв.: 1-33	40423
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением памятников природы	1005458
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-312	266060
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское кв.: 1-100 участок Труфаногорское кв.: 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский» кв.: 1-23,24ч,25-28,29ч,30-86 участок с-з «Соляльский», кв.: 1-50,52-63 участок с-з «Россия», кв.: 1-33	40423
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	В эксплуатационных лесах (в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации), за исключением ОЗУ, заказник «Железные ворота»		831005
	Ежугское	52,58,65,92,93,116,185, части кв.: 1-51,53-57,59-64,66-91,94-115, 117-184, 186-208	142354
	Келдинское	1,30,31,44,45,60,61,73-75,77,79-81,84-87,89-92,102, 110-112, 117-123,133,138-142,146,149,152-154, 161, 164, 167,169-172, 202, 204-208,211,222-225,232-236, 246-250,253,254,262-268, 276,277, 280-283, 292-296,299,305-307, части кв.: 2-29,32-43,46-59, 62-72, 76,78,82,83,88,93-101,103-109,113-116,124-132,134-137,143-145, 147,148,150,151,155-160,162,163,165, 166,168,173-201,203, 209, 210,212-221,226-231,237-245, 251,252,255-261,269-275,278,279,284-291,297, 298,300-304, 308-312	223128
	Кулойское	2,3,21,39,54,55,59,66,67,74,75,84,85, 87,93,96,97,106, 114, 115, 119, 124,129-131,133-135,140-143, 147, 151, 161, 179, 201, 202,212,213, 219,223,228,229,231, 232, 240-242, 253,256,265, 266,277-284, части кв.: 1,4-20,22-38,40-53,56,57,58, 60-65,68-73,76-83,86, 88-92, 94,95,98-105,107-113,116-118,120-123, 125-128, 132, 136-139,144-146,148-150, 152-160,162-178,180-200,203-211, 214-218,220-222,224-227,230,233-239,243-252,254,255, 257-264,267-276,285-296	235364
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 6,14,20,25,26,36,38, 40-43,70,71,81,82,88, части кв.: 1-5,7-13,15-19,21-24,27-35,37,39,44-69,72-80, 83-87, 89-100 участок Труфаногорское, кв.: 7,14,15,17,18,40,47,57-63, 71, 74, 92, 93,99, 127,128,137, 157, 169, 171, 178, части кв.: 1-6,8-13, 16, 19-39, 41-46, 48-56,64-70,72,73,75-91,94-98, 100-126, 129-136, 138-156,158-168, 170,172-177,179	212498
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв.: 12,30,37,44,62. части кв: 1,3-5,8,9,11,13-20,22,25,28, 29,31-36,40,42,43,45-51,53-61,63,65-68,70,76,81,84 участок с-з «Соляльский», кв.: 20-22,32-36,39,47. части кв.: 5,6,8-10,13-18, 24 ,26-47,49,50, 53,54,56,58,59,60. участок с-з «Россия», части кв.: 3,4,6-13,15-20, 22,2-30,32,33.	17661
Осуществление религиозной деятельности	На всей территории лесничества (в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации)		1005526
	Ежугское	1-208	187057
	Келдинское	1-312	266060
	Кулойское	1-296	265346
	Пинежское	участок Пинежское, кв.: 1-100 участок Труфаногорское, кв.: 1-179	246572
	Пинежское сельское	участок с-з «Пинежский», кв.: 1-86 участок с-з «Соляльский», кв.: 1-50, 52-63 участок с-з «Россия», кв.: 1-33	40491
Иные виды			

Для удовлетворения нужд в древесине муниципальных образований выделены леса общей площадью 198092 га с разрешенным объемом заготовки 106,2 тыс. м³.

Перечень лесных кварталов, предназначенных для удовлетворения нужд муниципальных образований, приведен в приложении № 8 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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 № 9 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок спелых, перестойных лесных насаждений; средневозрастных, припевающих, 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.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Пинежскому лесничеству приведен в таблице 7 (по выборочным рубкам), таблице 8 (по сплошным рубкам и по постепенным рубкам).

Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях приведены в приложении № 10 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

В целом по лесничеству расчетная лесосека в спелых и перестойных насаждениях составляет 580,4 тыс. м³ ликвидной древесины, из них по хвойному хозяйству – 487,5 тыс.м³.

Таблица 7

Расчетная лесосека по выборочным рубкам
спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов Защитные леса														
Категория защитных лесов Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция Сосновая 4-5Б														
Всего включено в расчет	1242	149,9					26	6,2	101	19,8	305	43,5	810	80,4
Сред. % выборки от общего запаса								25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	127	4,5					26	1,5	101	3,0				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	4													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозяйственная секция Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	34	9,2									34	9,2		
Средний % выборки от общего запаса	-													
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	-	-												
Хозяйственная секция Еловая 4-5Б														
Всего включено в расчет	3004	409,5			23	8,5	18	3,4	565	92,3	1365	196,7	1033	108,6
Средний % выборки от общего запаса						25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	606	16,8			23	2,1	18	0,9	565	13,8				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	15													
корневой		0,4												
ликвид		0,4												
деловая		0,4												
Хозяйственная секция Осиновая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		1,7												
Хозяйственная секция Еловая 1А-3														
Всего включено в расчет	107	28,0							11	3,2	96	24,8		
Средний % выборки от общего запаса										15				
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,5							11	0,5				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:														
Хозяйственная секция Еловая 4-5Б														
Всего включено в расчет	30963	4806,2			122	31,4	1742	390,6	7064	1389,7	14573	2170,4	7462	824,1
Средний % выборки от общего запаса						25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	8928	314,0			122	7,9	1742	97,6	7064	208,5				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	223													
корневой		7,9												
ликвид		7,0												
деловая		5,9												
Хозяйственная секция Березовая														
Всего включено в расчет	1871	257,0			283	59,4	98	16,9	635	93,9	470	52,9	385	33,8
Средний % выборки от общего запаса						25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	1016	33,2			283	14,9	98	4,2	635	14,1				
Средний период повторяемости	40													
Ежегодная расчетная лесосека:	25													
корневой		0,8												
ликвид		0,7												
деловая		0,5												
Хозяйственная секция Осиновая														
Всего включено в расчет	64	12,6			30	6,9	3	0,7	5	1,2	10	1,9	16	1,9
Средний % выборки от общего запаса						25		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	38	2,1			30	1,7	3	0,2	5	0,2				

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

Таблица 9

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Рубка единичных деревьев	Всего
			Прореживания	Проходные рубки	Рубки обновления	Рубки перестройки	Рубки реконструкции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
сосна									
1	<u>Выявленный фонд по лесодственным требованиям</u>	га	5827,0	5765,5					11592,5
		т.кубм	664,8	967,2					1632,0
	Вырубаемый	т.кубм	227,51	237,82					465,32
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	31,88	31,49				69,89	133,26
2	срок повторяемости	лет	20	20				20	
3	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	291,4	288,3					579,7
	Корневой	т.кубм	11,38	11,89				3,49	26,76
	Ликвид	т.кубм	10,0	10,66				3,08	23,74
	Деловой	т.кубм	7,73	9,20				2,15	19,08
	Кроме того ед.деревьев								
	Корневой	т.кубм	1,59	1,57				3,49	6,66
	Ликвид	т.кубм	1,40	1,39				3,08	5,87
Деловой	т.кубм	0,71	0,70					1,41	
ель									
	<u>Выявленный фонд по лесодственным требованиям</u>	га	10,0	117,0					127,0
		т.кубм	0,7	13,6					14,3
	Вырубаемый	т.кубм	0,18	3,39					3,57
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	0,30						0,30
	срок повторяемости	лет	20	20					
	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	0,5	5,9					6,4
	Корневой	т.кубм	0,01	0,17					0,18

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Рубка единичных деревьев	Всего
			Прореживания	Проходные рубки	Рубки обновления	Рубки перефорирования	Рубки реконструкции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ликвид	т.кубм	0,01	0,15					0,16
	Деловой	т.кубм	0,01	0,14					0,15
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	т.кубм	0,02						0,02
	Ликвид	т.кубм	0,02						0,02
	Деловой	т.кубм	0,01						0,01
итого хвойные									
	<u>Выявленный фонд по лесодственным требованиям</u>	га	5837,0	5882,5					11719,5
		т.кубм	665,5	980,8					1646,3
	Вырубаемый	т.кубм	227,69	241,21					468,9
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	32,18	31,49				69,89	133,56
	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	291,9	294,2					586,1
	Корневой	т.кубм	11,39	12,06					23,45
	Ликвид	т.кубм	10,01	10,81					20,82
	Деловой	т.кубм	7,74	9,34					17,08
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	т.кубм	1,61	1,57				3,49	6,67
	Ликвид	т.кубм	1,42	1,39				3,08	5,89
	Деловой	т.кубм	0,72	0,70				2,15	3,57
береза									
	<u>Выявленный фонд по лесодственным требованиям</u>	га	796,0	514,0					1310,0
		т.кубм	65,5	67,1					132,6
	Вырубаемый	т.кубм	19,65	20,58					40,23
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	4,26	0,80				8,32	13,38
	срок повторяемости	лет	20	20				15	
	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	39,8	25,7					65,5
	Корневой	т.кубм	0,98	1,03					2,01
	Ликвид	т.кубм	0,83	0,93					1,76
	Деловой	т.кубм	0,27	0,46					0,73
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	т.кубм	0,21	0,04				0,55	0,80
	Ликвид	т.кубм	0,19	0,04				0,48	0,71
	Деловой	т.кубм	0,07	0,01				0,27	0,35

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами					Рубка единичных деревьев	Всего
			Прореживания	Проходные рубки	Рубки обновления	Рубки переформирования	Рубки реконструкции		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого мягколиственные									
	Выявленный фонд по лесосодственным требованиям	га	796,0	514,0					1310,0
		т.кубм	65,5	67,1					132,6
	Вырубаемый	т.кубм	19,65	20,58					40,23
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	4,26	0,80				8,32	13,38
	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	39,8	25,7					65,5
	Корневой	т.кубм	0,98	1,03					2,01
	Ликвид	т.кубм	0,83	0,93					1,76
	Деловой	т.кубм	0,27	0,46					0,73
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	т.кубм	0,21	0,04				0,55	0,80
	Ликвид	т.кубм	0,19	0,04				0,48	0,71
	Деловой	т.кубм	0,07	0,01				0,27	0,35
всего по лесничеству									
	Выявленный фонд по лесосодственным требованиям	га	6633,0	6396,5					13029,5
		т.кубм	731,0	1047,9					1778,9
	Вырубаемый	т.кубм	247,34	261,79					509,13
	Кроме того ед. деревьев	т.кубм	36,44	32,29				78,21	146,94
	<u>Ежегодный размер</u>								
	Площадь	га	331,7	319,9					651,6
	Корневой	т.кубм	12,37	13,09					25,46
	Ликвид	т.кубм	10,84	11,74					22,58
	Деловой	т.кубм	8,01	9,80					17,81
	Кроме того ед. деревьев								
	Корневой	т.кубм	1,82	1,61				4,05	7,49
	Ликвид	т.кубм	1,61	1,43				3,56	6,60
	Деловой	т.кубм	0,79	0,71				2,42	3,92

Ежегодный допустимый объем при уходе за лесом в разрезе: защитные и эксплуатационные леса приведен в приложении № 11 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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 (до проведения очередного лесоустройства):

- 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 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.

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 подраста 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.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом приведены в приложении № 12 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации приведены в приложении № 13 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации приведены в приложении № 14 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и другие) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

В смешанных хвойно-лиственных насаждениях, где хвойные отстают в росте по высоте от мягколиственных, в рубку отбираются в первую очередь деревья мягколиственных пород из верхней части полога. При проведении всех видов рубок ухода за лесом оставляют лучшие и вспомогательные деревья. Вспомогательные деревья могут находиться в любой части полога лесных насаждений, но преимущественно во втором ярусе. Они способствуют очищению лучших деревьев от сучьев, формированию стволов и крон, также выполняют почвозащитные и почвоулучшающие функции. При проведении рубок ухода подлежат удалению семенники, выполнившие свое назначение и единичные деревья, оставшиеся от старого насаждения.

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

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

Требования к нормативно-техническим характеристикам лесосек определены Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и 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».

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

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

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

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

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

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

- создания лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других);
- создания лесоперерабатывающей инфраструктуры (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другие);
- строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:
 - осуществления работ по геологическому изучению недр;
 - разработки месторождений полезных ископаемых;
 - использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений;
 - использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
 - переработки древесины и иных лесных ресурсов;
 - осуществления рекреационной деятельности;

- осуществления религиозной деятельности.

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

Объем древесины, который можно заготовить при рубке и прочистке просек исчислен, исходя из протяженности и ширины просек и среднего запаса древесины на 1 га покрытых лесом земель для мягколиственных молодняков. Ширина просек при рубке должна составлять 0,5 - 1,0 м, а визиров 0,3 - 0,5 м. Просеки заросли, в основном, молодняками и вырубка спелых деревьев будет носить эпизодический характер, тем более что отдельные крупные деревья на линии вешения, как правило, не срубаются, а обходятся стороной.

Планируемый ежегодный допустимый объем при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры составляет 23,2 тыс. кубм ликвидного запаса на площади 231 га (таблица 2.1.12).

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

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

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

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

Поскольку санитарные рубки назначены главным образом в спелых и перестойных усыхающих ельниках, и полностью или частично могут быть проведены, как первоочередная рубка по состоянию, а объем прочих рубок мал, лесохозяйственным регламентом принято решение о сохранении стабильного размера суммарной расчетной лесосеки. Её размер определен как сумма стабильных слагаемых - расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных лесных насаждений и расчетной лесосеки при рубке лесных насаждений при

уходе за лесом. Принятая расчетная лесосека в целом по лесничеству составляет 606,1 тыс. м³ в ликвиде на площади 6460 га. Расчетные лесосеки при рубке погибших и поврежденных лесных насаждений, а также при проведении прочих рубок показаны в том числе.

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

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

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

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

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

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

Таблица 10

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	4886	487,5	419,0	586	23,7	18,5	195	19,5	16,7				5472	511,2	437,5
Мягколиственные	922	92,9	61,5	66	2,0	0,8	36	3,7	2,4				988	94,9	62,3
Итого	5808	580,4	480,5	652	25,7	19,3	231	23,2	19,1				6460	606,1	499,8

Объемы древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включаются (часть 5 статьи 53.7 и часть 3 ст.60.8 Лесного кодекса Российской Федерации).

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок леса установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства 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
Защитные леса			
Леса, расположенные в водоохранных 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			

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие древесные породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	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
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

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

Заготовка древесины рубкой спелых и перестойных лесных насаждений производится в форме сплошных и выборочных рубок лесных насаждений. При сплошных рубках лесных насаждений весь древостой на лесосеке вырубается в один прием, за исключением источников обсеменения и ценных природных объектов. При выборочных рубках периодически вырубается часть деревьев определенного возраста, размеров, качества или состояния. Интенсивность рубки подразделяется: очень слабую (до 10 %) слабую (11-20 %), умеренную (21-30 %), умеренно высокую (31-40 %) и высокую (41-50 %) и очень высокую (51-70 %).

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

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

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с

замедленным ростом дерева, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

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

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания разновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста. Равномерно - постепенные рубки также осуществляются в высоко - и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

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

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два – четыре приема на чередующих в определенном порядке полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя. Рубки проводятся в разновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления. Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

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

Завершающий приём постепенных рубок, проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка – два приема чересполосной постепенной.

2.1.6. Размеры лесосек

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза. При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений размер лесосек (площадь и ширина) не должны превышать предельные параметры, приведены в приложении № 17 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и

выполняемых ими полезных функций. Сплошные рубки допускаются также в случаях установления правового режима зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса.

Предельные площади лесосек при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений приведены в приложении № 18 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек сплошных рубок, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке. Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

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

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

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливается. В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 % и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

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

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

Сроки примыкания для сплошных рубок в эксплуатационных лесах приведены в приложении № 19 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.8. Количество зарубов

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

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Повторяемость добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений зависит от времени формирования устойчивых лесных насаждений из второго яруса и/или подроста главных (целевых) пород, обеспечивающих сохранение защитных и средообразующих свойств леса.

Срок повторяемости по способу рубок:

- равномерно-постепенные в хвойных 7-10 лет, в мягколиственных 3-5 лет;
- группово-постепенные в хвойных 8-10 лет, в мягколиственных 8-10 лет;
- длительно-постепенные в хвойных 30-40 лет, в мягколиственных 30-40 лет;
- чересполосные в хвойных 5-10 лет, в мягколиственных 3-5 лет;

Периоды повторяемости (лет) для рубок ухода за лесами приведены в таблицах в приложениях № 15 и 16 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления. Требования к лесовосстановлению установлены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

Для проведения лесовосстановительных мероприятий необходима очистка мест рубок от порубочных остатков, которая 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 № 20 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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.

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, 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 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 использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Сроки использования лесов для заготовки древесины по договорам аренды устанавливаются в соответствии со статьей 71,72 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сроки проведения рубок лесных насаждений, их увеличение и изменение определяются в соответствии с пунктом 11 Правил заготовки древесины.

Использование лесов для заготовки древесины разрешается в следующие сроки:

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

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

Сроки проведения рубок лесных насаждений, их увеличение и изменение определяются в соответствии с пунктом 11 Правил заготовки древесины.

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.

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.

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».

Параметры организационно - технических элементов выборочных рубок лесных насаждений приведены в приложении № 15 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.

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

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

Способы очистки лесосек в различных группах типов леса приведены в приложении № 20 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

При приведении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 июня 2016 года № 37.

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

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

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины. Сырьевую базу подсочки составляют спелые и перестойные сосновые насаждения I - IV классов бонитета, а также сосновые насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах.

Кроме того, в подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 4 единиц.

- сосновые насаждения V класса бонитета на заболоченных почвах;

- сосновые редины;

- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

- сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га.

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

проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

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

Не допускается проведение подсочки лесных насаждений:

- в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

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

- лесных насаждений, представляющих объекты единого генетико-селекционного комплекса, а также семенников, семенных куртин и полос, не исполнивших свое назначение.

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

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

Таблица 12

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	13016	13016
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку			

	нерентабельны для подсочки		13016	13016
2.	Ежегодный объем подсочки		-	-

2.2.2. Виды подсочки

Подсочка сосновых насаждений на территории лесничества может проводиться как обычная подсочка, так и подсочка с неагрессивными стимуляторами. Стимуляторы выхода живицы должны применяться в строгом соответствии с пунктами 15-17 и приложения 3 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Подсочка еловых насаждений Лесным планом Архангельской области признана экономически нецелесообразной в силу отсутствия опыта подобных работ, деконцентрированности 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.

Особым методом (видом) подсочки является осмолоподсочка сосны, представляющая собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы). В осмолоподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже.

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

Параметры подсочки (предельно допустимые значения ширины межкарровых ремней, количество карр, паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка) приведены в приложениях 2,4-7 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

Сроки и продолжительность проведения подсочки в зависимости от категории подсочки приведены в приложении 1 приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

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

Согласно ст. 32 и 33 Лесного Кодекса Российской Федерации и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

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

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

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

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка.

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

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

Арендатор обязан осуществлять заготовку недревесных ресурсов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов (состояние лесных культур, качество молодняков, продуктивность лесов), а также на состояние водных и других природных объектов и искусственных

сооружений (объектов биоразнообразия, мест обитания редких и исчезающих видов растений и животных, мелиоративной сети, дорог, мостов).

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

Для расчета объемов по заготовке недревесного лесного сырья принимались во внимание усредненные ежегодные прогнозные показатели по заготовке древесины.

Таблица 13

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Виды недревесных лесных ресурсов	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Пнёвый осмол	га/скл. кбм.	785/6581
2	Заготовка бересты	тыс. тонн	0,8
3	Заготовка коры:	тыс. тонн	
4	ивы		0,1
5	ели		18,0
6	сосны		7,7
7	березы		4,7
8	осины		0,3
9	Заготовка хвороста	тыс. скл. кбм	32,5
10	Заготовка веточного корма	тыс. тонн	61
11	сосновых и еловых лап	тыс. тонн	47
12	Заготовка мха	тыс. тонн	5,4
13	Заготовка древесной зелени	тыс. тонн	26,4

Заготовка пней

Заготовка пневого осмола или иначе пнево-корневой древесины (ПКД) ведется для пополнения ресурсов канифольно-экстракционного производства. Возможный ежегодный объем заготовки пней сосны составляет 6581 скл. кбм. (табл. 2.23).

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

По запасу пневого осмола к эксплуатационной площади относятся те выделы, на которых можно заготовить с 1 га не менее 2-3 скл. м³ осмола. Диаметр ядра пня, с которого рекомендуется заготовка – 16 см и более.

Процесс созревания пневого осмола длится не менее 10 лет. За это время в пне разрушается малосмолистая (1,5-4 %) заболонная часть, и увеличивается удельный вес ядровой древесины со смолистостью 6-21 %. Самый выгодный для заготовки созревший пневый осмол, как правило, зарастает молодняком,

что значительно осложняет его доступность. Поэтому следует чаще заготавливать свежий осмол на сплошных вырубках.

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

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

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

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

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

Заготовка бересты

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Средний выход бересты в тоннах с одного кубометра заготовленной березовой древесины в возрасте рубки равен приблизительно 0,02 т/м³. Расчет сделан по нормативам справочника «Общесоюзные нормативы для таксации

лесов», 1992 года, таблица 194. Возможный ежегодный объем заготовки бересты составляет – 0,8 тыс. тонн.

Заготовка коры и луба

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7 % дубильных веществ при влажности 16 % (козья, ломкая, пятитычинковая, пепельная, ушастая, пурпурная, русская, прутковая, шерстистопобеговая, длиннолистная, чернеющая, лапландская, грушанколистная). Учету подлежат ивняки с древесным запасом не менее 5 м³/га.

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

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

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

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

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

Заготовку еловой коры и коры других древесных пород ведут на лесосеках со срубленных деревьев или на нижних складах, а также во время окорки лесоматериалов. Возможный объем заготовки коры ивы – 0,1 тыс. тонн, ели – 18 тыс. тонн, сосны – 7,7 тыс. тонн, березы – 4,7 тыс. тонн, осины – 0,3 тыс. тонн.

Заготовка хвороста

Заготовка хвороста осуществляется на лесосеках и в лесных насаждениях. Хворостом являются срезанные и опавшие тонкие стволы деревьев диаметром в

комле до четырех сантиметров, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев. Рекомендуется заготовка хвороста при уходе за лесом. Расчетный выход хвороста в скл. м³ с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет по сосне – 0,09, ели – 0,06, березе – 0,115, осине – 0,11. Всего по лесничеству ежегодно можно заготовить хвороста около 32,5 тыс. скл. кубм.

Заготовка валежника

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Заготовка веточного корма

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

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

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

Выход веточного корма в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156; березе – 0,2; осине – 0,2. Всего по лесничеству ежегодно можно заготовить веточного корма около 110,7 тыс. тонн.

Заготовка еловых и сосновых лап

Заготовка сосновых, еловых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Расчетный выход хвойной лапы в тоннах с 1 м³ заготавливаемой стволовой древесины составляет: по сосне – 0,059; ели – 0,156. Всего по лесничеству ежегодно можно заготовить пихтовой, сосновой и еловой лапы около 97,3 тыс. тонн.

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

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

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

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

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

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества. С учетом времени восстановления мохового покрова, заготовка мха на одной и той же площади разрешается не чаще одного раза в пять лет, в количестве не более 50 % с 1 м².

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

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

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои последнего года создало естественное удобрение лесной почвы.

Возможные ежегодные объемы заготовки мха, подстилки и других вспомогательных лесных материалов в пределах – 5,4 тыс. тонн приведены для эксплуатационных лесов.

Ограничения использования лесов для сбора мха и подстилки оговорены в разделе III настоящего регламента.

Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов

заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

В соответствии с областным законом «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений» заготовка гражданами для собственных нужд 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 (под квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках после осуществления выборочных и сплошных рубок.

Заготовка ветвей деревьев и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и другие породы) для веников осуществляется после формирования листьев в летний период с растущих деревьев, имеющих диаметр ствола не менее 18 см. на высоте 130 см. 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 (береза, осина, ива и другие породы) для метел осуществляется после окончания листопада.

Заготовка древесной зелени

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

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Возможный ежегодный объем заготовки древесной зелени – 26,4 тыс. тонн.

2.3.2. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов изложены в приложении № 21 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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

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

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

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

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

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

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 лесничества.

Таблица 14

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

того, использовались нормативы Справочника «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (1992).

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

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

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

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляются в строго установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят 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.

Заготовка плодов и семян осуществляется в период их полного созревания. Плоды и семена срываются вручную. Рубка деревьев для заготовки плодов не допускается.

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.

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 1,5 см, для груздей – менее 2,5 см. 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.

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

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

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

- заготовка надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в четыре - шесть лет;

- заготовка подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в пятнадцать – двадцать лет;

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

Сбор растения в целом осуществляется в начале его цветения.

Все надземные части растения без корней и корневищ 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.

Листья брусники и толокнянки собирают два раза: весной и осенью. Весенний сбор проводят до цветения растений, осенний – после полного созревания плодов.

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 м.

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 см от ствола растения.

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

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

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на 1 га не менее 200 штук не ранее чем за 5 лет до рубки с деревьев, имеющих на высоте 130 см от земли диаметр, ствола не менее 20 см.

При заготовке березового сока перед сверлением канала для стока сока часть грубой коры дерева снимают стругом или острым топором без повреждения луба. Каналы просверливаются буровом после начала сокодвижения с некоторым уклоном для лучшего стока сока. Размеры канала для стока березового сока должны составлять в диаметре не более 1 см, по глубине не более 2 см (без учета толщины коры). Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одного от другого.

Нормы нагрузки подсочки березовых насаждений при заготовке березового сока с учетом диаметра дерева на высоте 1,3 м:

- 20-22 см - 1 канал;
- 23-27 см - 2 канала;
- 28-32 см - 3 канала;
- 33 см и более - 3 канала;

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.

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

Папоротник-орляк обыкновенный (*Pteridium aquilinum*) – многолетнее растение, являющееся типичным видом травяно-кустарничкового яруса

в лесной зоне, может достигать в высоту 150 см, но в основном размеры колеблются от 30 до 100 см. С целью охраны и рационального воспроизводства ресурсов орляка необходимо соблюдать определенный режим их эксплуатации. Оптимальная длина сочной части побегов, возможных к сбору, должна быть 20-25 см. За вегетационный сезон рекомендуется производить одноразовый сбор сырья в течение 3-4 лет с последующим перерывом в 2-3 года.

Заготовленные свежие побеги орляка быстро древеснеют и должны быть переработаны в день сбора. При температуре 20°C предельный срок хранения свежего сырья – 12 ч.

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

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов.

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 № 22 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Категория - Лесные угодья.

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

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

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

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

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

Лиственные средневозрастные. Относятся к угодьям с наименьшей заселённостью охотничьими животными. Характеризуются низким качеством для млекопитающих, как из-за недостаточности кормовых запасов, так и из-за низких защитных свойств. При наличии полей, прогалин могут быть заселены лосем, зайцем-беляком, тетеревом и рябчиком.

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

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

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

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

Категория - Полевые уголья

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

Категория - Болота

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

Категория - Водные уголья

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

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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

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

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

Биотехнические мероприятия - комплекс научно-обоснованных и апробированных практикой приёмов хозяйственной деятельности человека, направленных на увеличение продуктивности угодий через повышение численности и рациональное использование охотничьих животных.

В современных условиях биотехния включает в себя улучшение условий обитания диких зверей и птиц путём создания более благоприятных гнездопригодных, кормовых и защитных свойств угодий, подкормки животных

в тяжёлые периоды года, снижения числа хищников, ослабление негативного влияния деятельности человека. Наиболее эффективны биотехнические мероприятия в угодьях среднего качества, в которых можно значительно повысить численность того или иного вида охотничьих животных.

Лось

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

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

Изучение этого способа зимней подкормки лосей показывает, что выход кормов с поваленных осин бывает практически ничтожным, поэтому этот метод ставит своей целью прикормить лосей в нужных для охоты местах.

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

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

Заяц-беляк

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

Боровая дичь

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

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

Возможно создание капитальных порхалищ и галечников закрытого типа. Из веток или непромокаемого материала над искусственными порхалищами и галечниками сооружаются навесы для поддержания их в сухом состоянии. Также в порхалища добавляют золу, которая способствует очищению перьевого и кожного покрова птиц от паразитов.

Порхалища и галечники в большом количестве создаются в процессе проведения механизированных лесохозяйственных работ (вспашка под посадки лесных культур, минерализация почвы, создание противопожарных полос, прореживание насаждений при помощи плуга и так далее)

Водоплавающая дичь

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

На поверхности воды сооружаются островки из славин, тростника, при их отсутствии на водоеме – плотики из бревен. Часть этих сооружений прикрепляются к берегу, часть остается свободно плавающими. Эти островки используют птицы, как для устройства гнезд, так и для отдыха, что уменьшает вероятность их гибели от хищников и снижает воздействие фактора беспокойства. Посев и посадка кормовых водных растений не планируется.

Медведь

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

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 года № 1469-р утвержден исчерпывающий перечень объектов охотничьей инфраструктуры:

вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;

егерский кордон;
охотничья база.

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

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

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, 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 (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыболовства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 15

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	Использование пашни		
2	Сенокосение	га/тонн	809/396
3	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	-

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	24/32
4	Пчеловодство		
	а) медоносы: травы, кустарнички	га	по потребности
	б) медопродуктивность	кг/га	10-35
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	по потребности
5	Северное оленеводство		по потребности
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7	Иная сельскохозяйственная деятельность		

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

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

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

Для определения размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий минимизации ущерба лесным насаждениям и окружающей среде. Нормы допустимых единовременных рекреационных нагрузок приведены в справочнике «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» стр. 207).

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

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

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

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

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

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

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

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

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.

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

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности,

осуществляют размещение временных построек и уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

Благоустройство территории осуществляется созданием и ремонтом дорожно-тропиночной сети, устройством площадок и мест отдыха различного назначения, размещение объектов архитектуры малых форм, посадкой декоративных деревьев и кустарников и другими мероприятиями, повышающими рекреационную ценность территории. 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.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2013 года № 849-р.

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (по организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и других) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Максимальный срок предоставления участков лесного фонда для осуществления рекреационной деятельности – 49 лет.

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

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

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

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

Максимальный размер одного поля плантаций - 100 га.

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

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

Невыполнение или некачественное выполнение перечисленных условий приводит к тому, что плантационные культуры не соответствуют по своим

характеристикам заданным параметрам. Происходит зарастание лиственными породами и формирование, в лучшем случае, смешанных насаждений.

Нормативы и параметры закладки лесосеменных плантаций определяются Стандартом отрасли ОСТ 56-74-96 «Плантации лесосеменные основных лесобразующих пород», утвержденным приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 20 июня 1996 года № 102.

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

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

Ассортимент ягодных, лекарственных и декоративных растений для всех лесотаксационных подрайонов северо-востока европейской части Российской Федерации, при создании питомников, участков и плантаций рекомендуется выбирать из перечня в таблице 4.3.8. регионального лесотаксационного справочника.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Периодичность урожая семян основных лесобразующих по сосне составляет 3-4 года, по ели 8-11 лет. При наступлении семенного года формируются страховые фонды семян с учетом полного обеспечения семенами в неурожайные годы. Дефицит семян и посадочного материала до восстановления производственных мощностей по выращиванию семянцев, возможно придется покрывать за счет закупок в соседних регионах. Генетическая неоднородность древесных пород в пределах обширных ареалов требует строгого упорядочения заготовок и использования семян основных лесобразующих видов с учетом наследственных свойств и условий местопроизрастания.

Для выращивания посадочного материала имеется лесной питомник в Пинежском участковом лесничестве, участок Пинежское квартал 3 выдел 31 (общая площадь 6,0 га, продуцирующая площадь теплиц 0,35 га).

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

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов 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 соответствие 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 использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а так же 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 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, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160:

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

- 1150 кВ – 55 м;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

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

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

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

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

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

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

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

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

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

Предусмотренная статьями 25, 46 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.

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 другие далее - объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

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

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

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

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Требования к 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 18,4 % территории лесничества. Это, в основном, хвойные молодняки, хвойные вырубки, сосняки лишайниковые и брусничные. Средний класс пожарной опасности лесов равен 4,1.

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности приведено в приложении № 23 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

На прилагаемой карте-схеме условными знаками показано распределение территории участковых лесничеств по классам пожарной опасности (приложение № 35 к настоящему лесохозяйственному регламенту).

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

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

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

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

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

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

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

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

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

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

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

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

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

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

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием космических средств (специализированной

автоматизированной информационной системы дистанционного зондирования Земли) осуществляется в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

Прием сообщений о лесных пожарах осуществляется посредством средств связи (телефонной, мобильной, электронной и иных). Прием сообщений от граждан посредством телефонной связи осуществляется через единый телефонный номер, функционирование которого обеспечивает Федеральное агентство лесного хозяйства.

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

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

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

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

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

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

Система противопожарных барьеров должна обеспечивать разделение пожароопасных хвойных лесов на изолированные друг от друга блоки площадью до 5-10 тыс. га. Для этого в лесничестве достаточно естественных барьеров: рек, болот, участков лиственных насаждений, а также таких искусственных барьеров, как: трассы автомобильных дорог, широкие зимники, трассы линий электропередачи.

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

Минерализованные полосы шириной не менее 1,4 м должны прокладываться вдоль лесовозных дорог и вокруг молодняков хвойных пород ранней весной сразу после таяния снега. Первоочередными участками, где они необходимы, являются леса 1-3 классов природной пожарной опасности.

Срок действия минеральных полос зависит от почвенно-типологических условий и составляет 3 года. Ежегодный уход за минерализованными полосами проводится, чтобы не допускать их зарастания или захламления.

Тушение лесных пожаров включает комплекс необходимых мероприятий:

- обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;

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

- локализацию лесного пожара;

- ликвидацию лесного пожара;

- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

- осуществлять наблюдение за пожарной обстановкой в местах работы лесозаготовителей;

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

- выставлять контрольные посты для ограничения доступа населения в лес;

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

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

Для обеспечения пожарной безопасности объектов повышенной пожарной опасности, к которым относятся автозаправочные станции, которые находятся вблизи земель лесного фонда или примыкают к ним необходимо соблюдать нормы пожарной безопасности. В соответствии с требованиями норм пожарной безопасности НПБ-111-98 «Нормы пожарной безопасности автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности» (утверждены и

введены в действие Главным государственным инспектором Российской Федерации по пожарному надзору, приказ ГУГПС МВД России от 23 марта 1998 года № 25 с изменениями № 1, 2, 3, 4) минимальные расстояния от автозаправочной станции (далее – АЗС) жидкого моторного топлива до объектов, к ней не относящихся, принимаются в соответствии с приведенными нормативами.

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

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

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

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

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

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

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

Порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации

от 20 мая 2017 года № 607 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах), приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», от 16 сентября 2016 года № 480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (далее – Порядок проведения лесопатологических обследований).

Способы проведения лесопатологических обследований (далее – ЛПО) назначаются с учетом зон лесопатологической угрозы, определяемых в соответствии с Порядком лесозащитного районирования, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1. Объемы ЛПО в Лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственных регламентах лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов (пункт 9 Порядка проведения лесопатологических обследований).

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга регламентируется Порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470. Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов (пункт 7 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений.

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;

- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

- развешивание аншлагов и плакатов;

- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям (далее СОМ) относятся:

- рубка погибших и поврежденных лесных насаждений;

- уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Оценка санитарного и (или) лесопатологического состояния лесов проводится в соответствии со Шкалой категорий состояния деревьев, приведенной в Правилах санитарной безопасности в лесах.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО.

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки приведены в приложении № 24 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Срок запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины для северо-таежного района европейской части Российской Федерации установлен Правилами санитарной безопасности в лесах с 1 июня по 1 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

Учитывая изменения, произошедшие в лесном законодательстве, в части защиты лесов (с 01 октября 2016 года) все ранее оформленные акты ЛПО не соответствуют требованиям действующих нормативно-правовых документов.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров и последствий этой чрезвычайной ситуации, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается (пункт 5 статьи 53.7 и пункт 3 статьи 60.8 Лесного кодекса). Следовательно древесина, заготовленная при санитарно-

оздоровительных мероприятиях без объявления чрезвычайной ситуации, включается в счет расчетной лесосеки.

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

Таблица 16

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
Хвойное хозяйство								
Преобладающая древесная порода - ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	115,3	10,1	105,2			115,3
		м ³	3749	909	2840			3749
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	38,4	3,4	35,1			38,4
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м ³	1250	303	947			1250
	ликвидный	м ³	1125	273	852			1125
	деловой	м ³	450	109	341			450
Преобладающая древесная порода-сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	184,8	24	160,8			184,8
		м ³	6502	2160	4342			6502
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	61,6	8,0	53,6			61,6
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м ³	2167	720	1447			2167
	ликвидный	м ³	1950,6	648	1303			1951
	деловой	м ³	780	259	521			780
Итого по хвойному хозяйству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	300,1	34,1	266			300,1
		м ³	10251	3069	7182			10251
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	100,0	11,4	88,7			100,0
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м ³	3417	1023	2394			3417
	ликвидный	м ³	3075	921	2155			3075
	деловой	м ³	1230	368	862			1230

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

Таблица 16.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				

1.1 Лесохозяйственные				
Лесопатологические обследования, за исключением обследований использований авиационных средств	га	-	-	Согласно реестров ГЛПМ
Предупреждение распространения вредных организмов, всего	га	-	-	По данным визуального ЛПО
В том числе: - профилактические мероприятия по защите лесов	га			По данным визуального ЛПО
- санитарно-оздоровительные мероприятия	га/м ³			По данным реестра ГЛПМ и ЛПО
1.2. Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

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

Таблица 16.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

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

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

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

Уход за лесами

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

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

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

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мнголиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь га	Вырубемый запас, куб./м	
								об-щий	с I га
уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий на предстоящий период не проектируется.

В связи с давностью лесоустройства (старше 20 лет) Пинежское лесничество, имеет право самостоятельно назначать рубки ухода в молодняках согласно натурно – техническому обследованию участков. Первоочередными участками под обследования являются лесные культуры переведенные в покрытую лесом площадь. При этом составляется акт натурального обследования, который утверждается руководителем или зам. руководителя лесничества.

Проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий и их параметры осуществляются согласно III разделу Правил ухода за лесами.

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.

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 приложением № 28 к настоящему лесохозяйственному регламенту и указываются в проектах освоения лесов.

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, окапывание 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).

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост 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.

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 лесоводственный уход проводится в основном с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в

исключительных случаях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

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

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 37 настоящих Правил лесовосстановления, утв. Приказом Минприроды России от 29 июня 2016 года № 375.

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 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.

Лесосеменные районы основных лесообразующих пород приведены в приложении № 31 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

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, занятыми лесными насаждениями, и формы соответствующего акта».

В предстоящем периоде при полном использовании расчетной лесосеки лесовосстановительные мероприятия по выращиванию ценных хвойных насаждений проектируется провести:

а) Фонд лесовосстановления на не покрытых лесной растительностью землях по лесному реестру на 01 января 2018 года составляет – 12692 га, в том числе:

1. земли, на которых обеспечивается естественное восстановление – 859 га;
2. земли, нуждающиеся в лесовосстановлении 11833 га:

2.1.земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению – 11571 га, том числе на землях, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление главными древесными породами не закончено – 10965 га;

2.2. земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур – 262 га.

б) фонд лесовосстановления на лесосеках сплошных рубок предстоящего периода – $5132 * 10 = 51320$ га, в том числе:

- искусственное лесовосстановление на площади 2566 га;
- содействие естественному возобновлению леса – 40030 га
- естественное лесовосстановление вследствие естественных процессов – 8724 га.

Ежегодный объем лесовосстановительных мероприятий при полном освоении лесосеки (на 1 января 2018 года-11 договоров аренды, расчетная лесосека 328,5 тыс. кубм, для удовлетворения нужд муниципальных образований - 106,2 тыс. кубм, что составляет 75 % расчетной лесосеки по лесничеству) 5132 га.

Таблица 18

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и разведению
(площадь, га)

Показатели	Не покрытые лесом земли*				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	363	1363	1	1727	5132*10=51320		53047
из них по породам							
хвойным	363	1363	1	1727	51320		53047
мягколиственным							
В том числе по способам							
Искусственное (создание лесных культур), всего	52	210		262	2566		2828
из них по породам							
хвойным	52	210		262	2566		2828
мягколиственным							
Комбинированное, всего							
из них по породам							
хвойным							
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего		606		606	40030		40636
из них по породам							
хвойным		606		606	40030		40636
мягколиственным							
Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, всего	311	547	1	859	8724		9583
из них по породам							

ХВОЙНЫМ	311	547	1	859	8724		9583
МЯГКОЛИСТВЕННЫМ							

Примечание. * Не покрытые лесной растительностью земли, согласно формы 12-ГЛР на 01 января 2018 года, 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.

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

В таежной зоне основным видом лесовосстановительных мероприятий является естественное лесовосстановление: сохранение подроста и минерализация почвы с одновременным посевом семян на непокрытых лесом площадях лесных участков в неурожайные годы.

С учетом лесорастительных условий создание лесных культур намечено путем посадки сеянцев и саженцев в размере 95,0 % от общего объема создания 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.

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

Способ лесовосстановления на вырубках уточняется по материалам отвода лесосек, осмотра и оценки текущего состояния естественного возобновления.

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

При создании лесных культур методом посева норма высева семян, прошедших предварительную подготовку (снегование) на 1 га: для сосны 0,6 кг и для ели – 0,6 кг (в пересчете на семена 1 класса). При использовании неподготовленных семян норма высева увеличивается на 20 процента. Посев производится групповым или рядовым (строчным) способом. В площадку 0,2х0,2м высеваются 10–20 семян, а при рядовом посеве 30 семян на 1 погонный м строчки.

Реестр объектов лесного семеноводства на территории Пинежского лесничества

Таблица 19

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
Постоянный лесосеменной участок	Лиственница 5 га	Пинежское лесничество Келдинское участковое лесничество кв. 271, выдел 33	Участок списан

На территории лесничества имеется питомник общей площадью 6,0 га. Местоположение: Пинежское участковое лесничество, кв. 3, выдел 31, продукцирующая площадь теплиц 0,35 га.

Планируемый объем производства посадочного материала: ель – 250 тыс.шт., сосна – 450 тыс.шт.

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

Все работы по лесоустроительному проектированию, приведенные в настоящем регламенте в разделах 2.1-2.17, выполнены с учетом лесорастительного зонирования и лесного районирования и не нуждаются в дополнительных коррективах и специфических проектных решениях.

ГЛАВА III. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений (запретов) использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в 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
I. Защитные леса	
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 приеме 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</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья; использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; заготовка живицы; подсочка березы.</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>В соответствии с Водным кодексом запрещается использование сточных вод для удобрения почв; размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.</p> <p>В прибрежных защитных полосах, наряду с указанными выше ограничениями, запрещаются распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн.</p> <p>Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki</p>
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон 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</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>слабой и умеренной интенсивности. Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.</p> <p>Возможно проведение санитарных рубок очень высокой интенсивности.</p> <p>При выполнении работ по лесовосстановлению используются древесные породы, устойчивые к вредным веществам, поступающим в атмосферу, почву в связи со строительством, эксплуатацией, ремонтом автомобильных дорог.</p> <p>Запрещается: использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание лесных плантаций и их эксплуатация; выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; заготовка живицы; подсочка березы; создание лесных плантаций; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p>
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 приеме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,5. Запрещается использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.</p> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; использование токсичных химических препаратов для обработки почвы при лесовосстановлении,</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	<p>агротехнический уход за лесными культурами; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; сбор лесной подстилки; заготовка живицы; подсочка березы; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (ч. 5 ст. 105 Лесного кодекса).</p>
3. Ценные леса	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса</p>
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</p>

Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
	строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья
3.2. Перестоохранные 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>
II. Эксплуатационные леса	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 вырубki.</p> <p>Не допускается интродукция растений, распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и устройство для них летних лагерей и ванн, размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства химических и радиоактивных веществ, размещение отвалов размываемых грунтов.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся без применения авиации.</p> <p>В лесах, расположенных на склоне оврага, и полосах лесов шириной до 50 метров, примыкающих к кромке оврага, допускается проведение выборочных и сплошных рубок погибших лесных насаждений. Нет ограничений по применению авиации.</p> <p>Трелевка древесины на склонах осуществляется без повреждений или с минимальными повреждениями почвы, не ведущими к возникновению и развитию эрозионных процессов</p>
2. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубki погибших и повреждённых лесных насаждений. Не допускается интродукция растений. Рубки леса ведутся с учетом необходимости улучшения условий роста реликтовых и эндемичных растений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского</p>

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
	<p>хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
<p>3. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных</p>	<p>Запрещается проведение рубок лесных насаждений. Проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев при условии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и мест их обитания. Не допускается интродукция растений. 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 гидротехнических сооружений</p>
<p>4. Участки лесов вокруг глухариных токов</p>	<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; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
<p>5. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ</p>	<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 поврежденных лесных насаждений. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
<p>6. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами</p>	<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 поврежденных лесных насаждений. Не допускается интродукция растений. Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства. 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>

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
7. Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса. Выборочные рубки допускаются лишь с целью вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
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 вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений, если это допустимо научной программой исследования насаждений на пробных площадях.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Другие ограничения устанавливаются в соответствии с научной программой исследования насаждений на пробных площадях.</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
10. Объекты лесного семеноводства – постоянные лесосеменные участки	<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 вырубки погибших и повреждённых лесных насаждений.</p> <p>Запрещается заготовка живицы, создание лесных плантаций и лесоперерабатывающей инфраструктуры, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.</p> <p>Размещение объектов капитального строительства, за</p>

Вид особо защитных участков лесов	Ограничение использования лесов
	исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений

Пр и м е ч а н и е . Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

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

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов: с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

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

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

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

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

3.3. Ограничения по видам использования лесов

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

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения и категории защитных лесов определены в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485.

Ограничения при заготовке древесины

При заготовке древесины (согласно Правилам заготовки древесины): не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

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

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

запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подраста, 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».

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 сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 5 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства (часть 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

На особо защитных участках лесов, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (часть 2.1 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов для сенокосения

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

сенокосение на лесных сенокосах должно проводиться не ранее 20 июля; необходимо сохранение на сенокосах небольших куртин кустарников, обеспечивающих для животных благоприятные условия защитности;

в целях улучшения защитных условий на опушках полей и вблизи кустарниковых куртин необходимо сохранять не скашиваемые полосы шириной 23 м;

на небольших лесных сенокосах запрещается применение сенокосилок; при механизированном скашивании травы, на сенокосных участках большой площади, работы следует начинать с центральной части участка, чтобы потревоженные животные могли спокойно покинуть место производства работ.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается:

- на участках леса с наличием реликтовых и эндемичных растений;
- в местах обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных;
- на землях, предназначенных для сенокосения;
- на землях занятых лесными культурами;
- в естественных молодняках до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- на непокрытых лесом землях и насаждениях, пройденных выборочными рубками с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами;
- на участках лесов на легко размываемых и выветриваемых грунтах;
- на участках лесов на склонах коренных берегов речных долин крутизной более 20 градусов;
- в лесах, расположенных на оползневых берегах балок, речных долин;
- полосах леса, шириной 50-100 м, примыкающие к кромкам обрывов, осыпей и оползней;
- в лесах на карстовых участках и полосах лесов шириной 60-100 м вокруг карстовых участков;
- в лесах на каменистых россыпях;
- в лесах на рекультивируемых карьерах и отвалах.
- на берегозащитных, почвозащитных участках леса в границах прибрежных защитных полос, установленных в соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации.

На остальных участках выпас коров запрещается без пастуха или огораживания пастбищ, или привязи.

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

При использовании лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты кардинальным средством предотвращения отрицательных последствий выпаса скота является его полный запрет на всей территории, где ведется лесохозяйственное хозяйство. В случае невозможности полного запрета, рекомендуются следующие меры, ограничивающие размер ущерба, наносимого охотничьей фауне данным видом использования лесов:

- запрещение выпаса в лесных насаждениях в гнездовой и первую половину выводкового периодов боровой птицы – с 1 мая по 15 июля;
- полное запрещение выпаса в лучших тетеревиных стациях (угодья I и II классов бонитета по оценке охотустройства) в хозяйствах с направлением по тетереву;
- запрещение использования собак при выпасе;
- соблюдение норм нагрузки скота на лесные угодья, где проводится выпас.

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 23 декабря 2011 года № 548.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

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

Правовой режим лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов установлен статьей 105 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается превышение максимальной единовременной рекреационной нагрузки на лесные экосистемы.

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

На основании Лесного кодекса Российской Федерации (статья 105) в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

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

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

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

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

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

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

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

В соответствии с Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и

экологии Российской Федерации от 16 июля 2007 года № 181, в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

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

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

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

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

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

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

В границах 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 водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485. Запрещается:

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

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

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

использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

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

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

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

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

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев),

утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 года № 308.

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала установлены следующие требования:

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

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

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

использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Архангельской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается.

Ограничения при выполнении работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

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

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

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

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

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

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

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

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

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

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

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

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе 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 внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

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

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

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

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

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

Приложение № 1
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

ПЕРЕЧЕНЬ
законодательных и иных нормативных правовых актов,
нормативно-технических, методических и проектных документов,
на основании которых разработан лесохозяйственный регламент
Пинежского 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 водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

37. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2007 года № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».

38. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29 октября 2008 года № 329

«Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установление их границ».

39. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 02 ноября 2009 года № 456 «Об отнесении лесов на территории Архангельской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

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

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

42. Приказ Росрыболовства от 20 ноября 2010 года № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей».

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

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

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

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

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

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

49. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

50. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

51. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

52. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 года № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения».

54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 года № 23

«Об утверждении Правил заготовки живицы».

55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21 февраля 2012 года № 62 «Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 апреля 2012 № 145 «Об утверждении Программы развития движения школьных лесничеств».

57. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

58. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 июня 2012 года № 266 «Об утверждении свода правил «СНиП 2.05.02-85» «Автомобильные дороги».

59. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09 октября 2013 года № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

60. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

63. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2014 года № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

65. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок».

66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 сентября 2015 года № 400 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

67. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)».

69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 сентября 2016 года № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

29 июня 2016 года № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления».

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

74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

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

76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

77. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14 ноября 2016 года № 592 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов».

78. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

79. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

80. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 февраля 2017 года № 65 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

81. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

83. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства».

84. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22 ноября 2017 года № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

85. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 декабря 2017 года № 661 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

86. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 марта 2018 года № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

87. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

88. Лесотаксационный справочник для северо-востока европейской части Российской Федерации» (нормативные материалы для Ненецкого автономного округа, Архангельской, Вологодской областей и Республики Коми), СевНИИЛХ, 2012 год.

89. Свод правил СП 8.13130.2009 «Система противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения».

90. «Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования». ВНИИЛМ. 2003.

91. Областной закон от 27 июня 2007 года № 368-19-03 «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений».

92. Указ Губернатора Архангельской области от 16 октября 2012 года № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области (за исключением особо охраняемых территорий федерального значения)».

93. Постановление Администрации Архангельской области от 10 сентября 2007 № 161-па «Об утверждении Перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и других организмов, включаемых в Красную книгу Архангельской области».

94. Постановление Правительства Архангельской области от 13 июня 2017 года № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области "Дорожное агентство "Архангельскавтодор"».

95. Постановление Правительства Архангельской области от 13 сентября 2017 года № 360-пп «Об утверждении Порядка использования собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков для собственных нужд имеющихся в границах земельных участков для собственных общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод на территории Архангельской области».

Приложение № 2
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Характеристика рек (протяженность 10 и более км)

Название рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность, км	Ширина водоохраной зоны, м
Ужера	Ежуга	16	100
Без названия (Ежугское уч. л-во кв. 8-11)	Еюга	12	100
Бол. Рассоха	Лана	17	100
Мал. Рассоха	Лана	14	100
Бол. Ордюга	Ежуга	12	100
Мал. Ордюга	Ежуга	13	100
Мал. Нотус	Нотус	13	100
Рыдейка	Кычас	14	100
В. Ура	Ежуга	12	100
Н.Ура	Ежуга	22	100
Переломка	Н.Шарда	13	100
Н.Шанчес	Ежуга	18	100
Сюзьма	Ежуга	35	100
Верх. Шангес (Ламбас)	Ежуга	15	100
Турья	Пинега	11	100
Нанбас (Б.Нанбас)	Ежуга	25	100
Ода	Нанбас	17	100
руч. Сав-ручей	Созмава	14	100
руч. Бол. Вадица	Колодливая	12	100
руч. Ворон	Колодливая	10	100
Колодливая	Ежуга	53	200
Корба	Немнюга	123	200
Чексора	Шукша	16	100
Шукша	Пинега	58	200
Юбра	оз. Заозерье	32	100
Верх. Поча	оз. Великое	65	200
руч. Шоцуй	Верх. Поча	10	100
Ниж. Поча	Пинега	17	100
Сема	оз. Сояльское	19	100
руч. Сорожинский	Р. Соялка – оз. Сояльское	11	100
Шуной	Соялка	41	100
Сух. Шуной	Шуной	16	100
Сия	Пинега	96	200
Соялка	Пинега	28	100
руч. Ракручей	Пинега	18	100
Чушелка	Пинега	10	100
руч. Бол. Торомка	Пинега	10	100
Сырговатка	Сотка	12	100
Обухова	Полта	15	100
Ковальга	Лака	29	100
Ниж. Черная	Полта	25	100
Черная (Верхняя Черная)	Полта	21	100
Ежуга	Кулой	88	200

Название рек, ручьев	Куда впадает	Протяженность, км	Ширина водоохраной зоны, м
Без названия (Келдинское уч. л-во кв. 17-22)	Ежуга	24	100
Без названия (Келдинское уч. л-во 28,57,58,59)	Ежуга	18	100
Пышега	Полта	12	100
Белая Речка	Насониha	16	100
Насониha	оз. Серное	10	100
руч. Березовый	Насониha	10	100
Тойма	Кулой	14	100
руч. Березовый	Кулой	14	100
Олма	Кулой	28	100
руч. Сергус	Черная Олма	18	100
руч. Парсовый	Черная Олма	15	100
Светлая Олма	Олма	12	100
Чарос	Светлая Олма	15	100
Ежма	Светлая Олма	15	100
Мал. Ежма	Ежма	11	100
Корба	Немнюга	123	200
Шукша	Пинега	58	200
Немнюга	Кулой	201	200
руч. Березов	Немнюга	14	100
Черная	Немнюга	17	100
Без названия (Кулойское кв.68,86)	Немнюга	17	100
Комова	Корба	22	100
Чаксора	Шукша	16	100
Малема	Ежуга	14	100
Утюга	Ежуга	15	100
Шилега	Н.Поча	10	100
В. Нанбас	Ежуга	15	100
Копанец	Н.Поча	14	100
Гбачевская Калева	Сия	17	100
Старокелейная	Полта	40	100
Росомашья	оз. Росомашье	10	100
Дикуша	Черная	1010	100
Белая	Пинега	10	100
Без названия (Келдинское уч. л-во кв. 1,32)	Черная	10	100
Вервей	Колоулива	17	100
Насониha	оз. Серное	10	100
Завоз	Корба	14	100
Без названия (Кулойское уч. л-во кв. 44,46,64,65)	Корба	10	100
Без названия (Кулойское уч. л-во кв. 50,68,86,105)	Немнюга	17	100
Без названия (Кулойское уч. л-во кв. 6-10)	Немнюга	10	100
Без названия (Кулойское уч. л-во кв. 82,83,102-104)	Комева	10	100
Парсова	Немнюга	54	200
Черная Олма	Олма	58	200

Приложение № 3
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Перечень озер с наличием водоохранных зон

Название	Площадь зеркала, га	Ширина водоохраной зоны, м
Бол. Летолец	50	50
Чернозеро	70	50
Солозеро	131	50
Карас-озеро	253	50
Чакольское, Сенное		50
Кармозеро	126	50
Бол. Савино	86	50
Родничное	78	50
озера Сухие	75	50
Полтозеро	1010	50
Ковальгское	250	50
Сергозеро	98	50
Каменное	109	50
Без названия	50	50
Калгозеро	117	50
Бол.Кулозеро	90	50
Кежмозеро	83	50
Вешкозеро	177	50
Бережное	55	50
Великое	180	50
Заозерье	180	50
Турское	280	50
Сояльское	480	50

Приложение № 4
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

**Перечень озер имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение
в Пинежском лесничестве**

№ п/п	Наименование озера	Площадь, га	Участковое лесничество (участок)
1	Полтозеро	1010	Келдинское
2	Великое	200	Пинежское сельское (с-з «Россия»)
3	Внутреннее	17	Пинежское сельское (с-з «Пинежский»)
4	Мелкие	50	Пинежское (Пинежское)
5	Неводные	25	Кулойское
6	Пышозеро	75	Келдинское
7	Сигозеро	170	Келдинское
8	Белое	50	Пинежское сельское лесничество (с-з «Пинежский»)

Приложение № 5
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

**Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального
значения на территории Пинежского лесничества**

№ п/п	Наименование дороги	Протяженность, км	Ширина защитной полосы, м
1	Архангельск-Белогорский-Пинега-Кимжа-Мезень	118,8 (по району)	250 метров от полосы отвода дороги
2	Карпогоры-Веегора-Лешуконское	119,7 (по району)	
3	Пинега (Кулогоры) - Чакола-Веегора	79,0	
4	Пинега-нефтебаза-Валдокурье	4,3	
5	Пинега-Красная Горка	1,9	
6	Пинега-Красный Бор	11,9	
7	Пинега-Цимола	2,0	
8	Подъезд к дер. Кулой от авт. дороги Архангельск-Белогорский-Пинега-Кимжа-Мезень	4,7	
9	Пинега – Кривые Озера	23,4	
10	Кривые Озера - Белогорский	3,0	

Приложение № 6
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Памятники природы регионального значения

Участковое лесничество	Участок	Квартал	Выдел	Памятники природы, га			Итого, га	
				пещера «Водная»	пещера «Кулогорская троя»	пещера «Кулогорская-5»		
Пинежское сельское	совхоз «Пинежский»	24	6ч			2	2	
			8ч			2	2	
			9ч			1	1	
			10			11	11	
		29	3ч		2		2	
			9	6	6		12	
			10		3		3	
			14		14		14	
			15		6		6	
		18		15		15		
		итого			6	46	16	68
		Вне земель лесного фонда			0,6	4,8	1	6,4
		Всего			6,6	50,8	17	74,4

Приложение № 7
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Наличие дорожной сети на землях лесного фонда

Виды дорог	Протяженность дорог по типам и видам, км							Протяженность дорог на 1000 га
	железные		Автомобильные				Всего	
	всего	в т.ч. широкой колеи	всего	в том числе:				
				с твердым покрытием	грунтовые	из них круглогодичного действия		
л.х. и лесовозные	-	-	1262	17	1245	252	1262	
общ. пользования	-	-	294	242	52	52	294	
итого	-	-	1556	259	1297	304	1556	1,55

Приложение № 8
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

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

Участковое лесничество	Участок	Номер квартала	площадь , га	ежегодный размер
Келдинское	Келдинское	122,218,219,230,231,235-237,251-255,270-273,288-290,300-303, 310-312, 27-30.	198092	106,2
Кулойское	Кулойское	171,176,177,189,190,202, 203, 214, 215, 275, 276, 287-291, 94, 169, 170, 174, 175, 178-187, 191, 192, 196-198, 204, 207-211, 216-222, 227-233, 236, 237, 239-245, 248-270, 272-274, 277-286, 292-296.		
Ежугское	Ежугское	11, 12, 109, 110, 117, 135, 136, 142, 168.		
Пинежское	Пинежское	2-8, 14, 23-25, 32, 33, 40, 48, 49.		
	Труфаногорское	31-33,56-58,80, 102, 118-123, 136-138, 153.		
Пинежское сельское	с-з "Россия"	1-33		
	с-з "Сояльский"	1-12,14-27,29-35,37-42,44,45,47-55, 57-62, 13,28,36,43,46,56.		
	с-з "Пинежский"	1-43,46,51,52,54-56,58-60, 64,66,67,69,71-86.		

Приложение № 9
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Особенности назначения рубок в лесах различного целевого назначения

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

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

Приложение № 10
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Параметры выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно-выборочные	В ельниках кисличных и черничных, при наличии яруса, не достигшего возраста спелости	Вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, полнота древостоя не должна снижаться ниже 0,5
Постепенные	В сосняках лишайниковых, брусничных, кисличных и черничных с полнотой 0,7 и выше	Двухприёмные рубки с интенсивностью первого приема соответствующей снижению полноты до 0,5.
	В березняках и осинниках со вторым ярусом, представленным хвойными породами	Двухприёмные рубки с интенсивностью первого приема до 50% с периодом повторения до 10 лет. Расчетный период повторного приема 10 лет. Фактический второй прием разрешается только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка
		Узкими чередующимися полосами, шириной на высоту дерева 2 приема в течение одного класса возраста, при условии формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка. Интенсивность рубки - 50%.

Примечание. При выборе вида постепенных рубок основными являются чересполосно - постепенные, как наиболее отвечающие совокупности требований к проведению выборочных рубок.
Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении

Приложение № 11
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Ежегодный допустимый объем при уходе за лесом в разрезе: защитные и эксплуатационные леса

Хозсекция, хозчасть	Площадь, га	Общий запас на выделе, т. кубм	Намечаемый к вырубке			Период повторяемости	Ежегодный размер			
			Корневой, т.кубм	Ликвид, т.кубм	Кр. того ед. деревьев, т. кубм		Площадь, га	Корневой, т.кубм	Ликвид, т.кубм	Кр. того ед.деревьев, т.кубм
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА										
ОСВЕТЛЕНИЕ										
Сосновая						20				
Еловая						15				
итого хвойных										
Березовая						15				
Осиновая						15				
итого мягколис.										
Всего										
ПРОЧИСТКИ										
Сосновая	806	57,8	18,33		2,8	20	40,3	0,92		0,14
Еловая						15				
итого хвойных	806	57,8	18,33		2,8		40,3	0,92		0,14
Березовая	194	5,5	2,10		2,7	15	12,9	0,14		0,18
Осиновая						15				
итого мягколис.	194	5,5	2,10		2,7		12,9	0,14		0,18
Всего	1000	63,3	20,43		5,5		53,2	1,06		0,32
ПРОРЕЖИВАНИЕ										
Сосновая	1417	203,0	67,32	59,2	3,0	20	70,9	3,37	2,96	0,15
Еловая						20				
итого хвойных	1417	203,0	67,32	59,18	3,0		70,9	3,37	2,96	0,15
Березовая	181	15,3	4,60	3,9		20	9,1	0,23	0,20	
Осиновая						20				
итого мягколис.	181	15,3	4,60	3,90			9,1	0,23	0,20	

Хозсекция, хозчасть	Площадь, га	Общий запас на выделе, т. кубм	Намечаемый к вырубке			Период повторяемости	Ежегодный размер			
			Корневой, т. кубм	Ликвид, т. кубм	Кр. того ед. деревьев, т. кубм		Площадь, га	Корневой, т. кубм	Ликвид, т. кубм	Кр. того ед.деревьев, т. кубм
Всего	1598	218,3	71,92	63,08	3,0		80,0	3,60	3,16	0,15
ПРОХОДНЫЕ РУБКИ										
Сосновая	754	186,7	49,78	44,8		20	37,7	2,49	2,24	
Еловая	13	3,0	0,75	0,7		20	0,7	0,04	0,03	
итого хвойных	767	189,7	50,53	45,44			38,4	2,53	2,27	
Березовая	412	54,4	17,27	15,5		20	20,6	0,86	0,78	
Осиновая						20				
итого мягколис.	412	54,4	17,27	15,53			20,6	0,86	0,78	
Всего	1179	244,1	67,80	60,97			59,0	3,39	3,05	
Всего рубок										
<i>Хвойные</i>	2990	450,5	136,18	104,62	5,8		149,6	6,82	5,23	0,29
<i>Мягколиств.</i>	787	75,2	23,97	19,44	2,7		42,6	1,23	0,98	0,18
итого	3777	525,7	160,15	124,05	8,5		192,2	8,05	6,21	0,47
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА										
ОСВЕТЛЕНИЕ										
Сосновая	874	18,8	6,82		5,3	20	43,7	0,34		0,27
Еловая						15				
итого хвойных	874	18,8	6,82		5,3		43,7	0,34		0,27
Березовая						15				
Осиновая						15				
итого мягколис.										
Всего	874	18,8	6,82		5,30		43,7	0,34		0,27
ПРОЧИСТКИ										
Сосновая	7911	469,9	165,18		53,3	20	395,5	8,26		2,67
Еловая						15				
итого хвойных	7911	469,9	165,18		53,3		395,5	8,26		2,67
Березовая	591	13,9	5,64		4,5	15	39,4	0,38		0,30
Осиновая						15				
итого мягколис.	591	13,9	5,64		4,5		39,4	0,38		0,30
Всего	8501	483,8	170,82		57,8		434,9	8,64		2,97

Хозсекция, хозчасть	Площадь, га	Общий запас на выделе, т. кубм	Намечаемый к вырубке			Период повторяемости	Ежегодный размер			
			Корневой, т.кубм	Ликвид, т.кубм	Кр. того ед. деревьев, т. кубм		Площадь, га	Корневой, т.кубм	Ликвид, т.кубм	Кр. того ед.деревьев, т.кубм
ПРОРЕЖИВАНИЕ										
Сосновая	4410	461,8	160,19	140,8	25,0	20	220,5	8,01	7,04	1,25
Еловая	10	0,7	0,18	0,2	0,3	20	0,5	0,01	0,01	0,02
итого хвойных	4420	462,5	160,37	141,00	25,3		221,0	8,02	7,05	1,27
Березовая	615	50,2	15,05	12,8	3,7	20	30,8	0,75	0,64	0,19
Осиновая						20				
итого мягколис.	615	50,2	15,05	12,78	3,7		30,8	0,75	0,64	0,19
Всего	5035	512,7	175,42	153,78	29,0		251,8	8,77	7,69	1,46
ПРОХОДНЫЕ РУБКИ										
Сосновая	5012	780,5	188,04	168,4	27,7	20	250,6	9,40	8,42	1,39
Еловая	104	10,6	2,64	2,3		20	5,2	0,13	0,12	
итого хвойных	5116	791,1	190,68	170,70	27,7		255,8	9,53	8,54	1,39
Березовая	102	12,7	3,31	3,0	0,7	20	5,1	0,17	0,15	0,04
Осиновая						20				
итого мягколис.	102	12,7	3,31	2,97	0,7		5,1	0,17	0,15	0,04
Всего	5218	803,8	193,99	173,67	28,4		260,9	9,70	8,69	1,43
Всего рубок										
<i>Хвойные</i>	18320	1742,3	523,05	311,70	111,6		916,0	26,15	15,59	5,60
<i>Мягколиств.</i>	1308	76,8	24,00	15,75	8,9		75,3	1,30	0,79	0,53
итого	19628	1819,1	547,05	327,45	120,5		991,3	27,45	16,38	6,13

Приложение № 12
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Прореживания	41-60	31-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Примечание. В соответствии с примечанием Приложения 1 «Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями» Правил ухода за лесами внесены коррективы, касающиеся назначения рубок прореживания.

Приложение № 13
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	0,9 0,7	20 - 25 20 - 25	0,9 0,7	20 - 25 20 - 25	7С3Б
	брусничный (IV)	0,8 0,6	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	8С2Б
	кисличный (III - II)	0,8 0,6	25 - 30 20 - 25	0,8 0,7	25 - 30 20 - 25	8С2Б
	черничный (IV - III)	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	долгомошный (IV)	0,8 0,7	20 - 25 20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 25 - 30	7С3Б
	лишайниковый (IV)	0,8 0,7	25 - 30 20 - 25	0,8 0,7	25 - 30 25 - 30	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	брусничный (IV)	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	0,7 0,5	25 - 30 20 - 25	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	кисличный (III - II)	0,7 0,4	30 - 40 20 - 25	0,7 0,6	25 - 40 20 - 25	8С2Б
	черничный (IV - III)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,7 0,6	25 - 40 20 - 25	8С2Б (2 - 4)Б
	долгомошный (IV)	0,8 0,6	20 - 30 20 - 25	0,8 0,6	20 - 25 20 - 25	7С3Б
	брусничный (IV)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	(6 - 7)С (3 - 4)Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы (и 6 - 7 лиственных)	кисличный (III - II)	0,7 0,4	30 - 40 15 - 20	0,7 0,5	30 - 40 20 - 25	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	черничный (IV - III)	0,7 0,5	30 - 40 15 - 20	0,8 0,6	30 - 40 20 - 25	(6 - 7)С (3 - 4)Б
	долгомошный (IV)	0,7 0,6	20 - 30 20 - 25	0,8 0,6	20 - 30 20 - 25	(5 - 7)С (5 - 3)Б
	брусничный кисличный черничный долгомошный	не проводятся		не проводятся		

Примечания: 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).

3. Насаждения 3-й группы по составу только в молодом возрасте относятся к основным хозяйственным секциям, если в них имеется количество деревьев сосны, достаточное для формирования рубками осветления и прочистками насаждений 1-й или 2-й групп (по составу).

4. При наличии лесоводственной необходимости рубки лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, начинают проводиться в насаждениях более молодого возраста (чем в таблице).

Приложение № 14
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

**Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,
в еловых насаждениях северо-таежного района европейской части
Российской Федерации**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		После ухода	повторяемость (лет)	После ухода	повторяемость (лет)	
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	0,8	20 - 30	0,8	15 - 25	(7 - 8)Е
		0,7	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 3)Б
	черничные (II - III)	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	(7 - 8)Е
		0,7	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 3)Б
	долгомшнные (IV)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(6 - 7)Е
		0,7	20 - 25	0,7	25 - 30	(3 - 4)Б
приручейно-крупнотравные (I - II)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(6 - 8)Е	
	0,7	15 - 20	0,7	20 - 30	(2 - 4)Б	
травяно-болотные (IV - III)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(6 - 7)Е	
	0,7	20 - 25	0,7	25 - 30	(3 - 4)Б	
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	кисличные (I)	0,7	30 - 40	0,7	20 - 25	(7 - 8)Е
		0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	(2 - 3)Б
	черничные (II - III)	0,7	20 - 30	0,7	20 - 25	(7 - 8)Е
		0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	(2 - 3)Б
	долгомшнные (IV)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(6 - 7)Е
		0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	(3 - 4)Б
приручейно-крупнотравные (I - II)	0,7	20 - 35	0,7	15 - 25	(6 - 8)Е	
	0,6	15 - 20	0,6	20 - 25	(2 - 4)Б	
травяно-болотные (IV - III)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(6 - 7)Е	
	0,9	15 - 20	0,6	20 - 25	(3 - 4)Б	
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	кисличные (I)	0,7	30 - 50	0,7	25 - 45	(7 - 8)Е
		0,5	15 - 20	0,5	20 - 25	(2 - 3)Б
	черничные (II - III)	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 8)Е
		0,5	12 - 17	0,5	20 - 25	(2 - 3)Б
	долгомшнные (IV)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 25	(5 - 7)Е
		0,5	15 - 20	0,5	20 - 25	(3 - 5)Б
приручейно-крупнотравные (I - II)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 25	(5 - 8)Е	
	0,5	12 - 17	0,5	20 - 25	(2 - 5)Б	
травяно-болотные (IV - III)	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(5 - 7)Е	
	0,5	15 - 20	0,5	20 - 25	(3 - 5)Б	
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	нет	50 -	нет	50 -	(7 - 9)Е
		огр.	100	огр.	100	(1 - 3)Б
	черничные	0,4	12 - 15	0,5	12 - 17	
		нет	35 -	нет	35 -	(6 - 8)Е
	долгомшнные	огр.	45/100	огр.	45/100	(2 - 4)Б
		0,5	12 - 17	0,6	12 - 17	
приручейно-крупнотравные, травяно-болотные	не проводятся		не проводятся			

Примечания: 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 %), а также при хорошей устойчивости разреживаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

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

В группах типов леса со слабодренными почвами рубки перестройки не ведутся, и такие насаждения относятся к лиственным хозяйственным секциям. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомшнные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях.

Приложение № 15
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

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

Наименование основных лесохозяйственных элементов	Ед. изм.	Оптимальное значение
Общая площадь под погрузочными площадками, производственными и бытовыми объектами		
на лесосеках площадью более 10 га	%	Не более 3 % площади лесосек
на лесосеках площадью менее 10 га: -при постепенных рубках -выборочных рубках	га	0,3 га 0,25
Общая площадь трасс волоков и дорог	%	Не более 15 % от площади лесосеки
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		до 5 м
Длина волоков:		в летний период до 300 м., в зимний период до 500 м

Приложение № 16
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского 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 0,3 га;
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 пасажи:		
с использованием бензопил и трелевочных тракторов		1,5 кратная высота древостоя
с использованием многооперационной техники		Не более двойного вылета стрелы манипулятора
Ширина волока		до 5 м
Длина волоков		в летний период до 300 м., в зимний период до 500 м

Приложение № 17
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Предельные параметры лесосек в эксплуатационных лесах

Порода	Ширина, м	Площадь, га
Сосна	500	50
Ель	500	50
Мягколиственные	500	50

Приложение № 18
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

**Предельные площади лесосек выборочных рубок
спелых и перестойных насаждений, га**

Виды рубок	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Длительно-постепенные рубки	25	50
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	15	30

Приложение № 19
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

**Сроки примыкания сплошных рубок
в эксплуатационных лесах**

Порода	Сроки примыкания, лет
Сосна	6
Ель	6
Мягколиственные	4

Приложение № 20
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского 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	Е сф	
Сосна Ель Береза Осина	Разбрасывание измельченных порубочных остатков по площади	Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаро-безопасный сезон		<p><u>В летний период</u> – путем укладки порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.</p> <p><u>В зимний период</u> – путем сбора их в небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний период.</p>				Сбор порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием в пожаро-безопасный период					<p><u>В летний период</u> – путем укладки порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке.</p> <p><u>В зимний период</u> – путем сбора их в небольшие кучи и валы, оставление их на перегнивание и для подкормки диких животных в зимний период.</p>

- 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 № 21
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

**Сроки разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов**

Вид недревесного лесного ресурса	Срок заготовки
Пни (заготовка пневого осмола)	Круглогодично
Береста	С растущих – в весенне-летний и осенний период С сухостойных и валежа – круглогодично
Ивовое корье	В весенне-летний период
Кора и луб (сосна, ель, береза, осина)	Круглогодично
Хворост	Круглогодично
Веточный корм	С лиственных – в летний период С хвойных – круглогодично
Сосновые и еловые лапы	Круглогодично
Ели для новогодних праздников	С 30 ноября по 31 декабря
Мох, камыш, тростник	Мох – в конце летнего периода до наступления листопада, камыш, тростник – август-март
Деревья и кустарники для выкопки	Весна, осень
Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	Веники – после формирования листьев в летний период, метел – после окончания листопада
Древесная зелень	С лиственных – в весенне-летний период С хвойных – круглогодично

Приложение № 22
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

СРОКИ
осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области
(за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения)

Наименование охотничьих ресурсов	Сроки охоты
Копытные	
Кабан (все половозрастные группы): в общедоступных охотничьих угодьях в закрепленных охотничьих угодьях	с 01 августа по 31 декабря с 01 августа по 28(29) февраля
Лось: все половозрастные группы взрослые самцы в возрасте до 1 года	с 1 октября по 31 декабря с 1 сентября по 30 сентября с 1 января по 15 января
Пушные	
Ондатра, водяная полевка	с 01 октября по 28(29) февраля
Норка американская, белка, рысь, росомаха, куница лесная, горностаи, хорь лесной, ласка	с 15 октября по 28(29) февраля
Заяц беляк	с 15 сентября по 28(29) февраля
Барсук	с 01 сентября по 31 октября
волк, лисица, енотовидная собака	с 15 сентября по 28 (29) февраля
бобр, выдра	с 01 октября по 28 (29) февраля
Боровая дичь	
Боровая дичь	летне-осенний, зимний сезон: с четвертой субботы августа по 28(29) февраля. Сроки весенней охоты определяются с учетом климатических условий текущего года для северных и южных районов
Болотно-луговая дичь	
Болотно-луговая дичь	с четвертой субботы августа по 15 ноября
Болотно-луговая дичь с подружейными собаками	со второй субботы августа по 15 ноября
Водоплавающая дичь	
Водоплавающая дичь	летне-осенний сезон: с четвертой субботы августа по 15 ноября. Сроки весенней охоты определяются с учетом климатических условий текущего года для северных и южных районов
Охотничьи виды	
Серая ворона	добыча разрешена при проведении любой из разрешенных видов охоты
Медведи	
Медведь бурый	с 20 апреля по 20 мая с 01 августа по 30 ноября

Приложение № 23
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности

Га

Участковое лесничество	Класс пожарной опасности						Средний класс пожарной опасности	Кроме того непожаро-опасных выделов
	1	2	3	4	5	Итого		
Ежугское	14761	5808	5838	65611	93953	185971	4,2	1086
Келдинское	34963	17929	23519	98206	84969	259586	3,7	6474
Кулойское	19660	4404	5811	82483	149657	262015	4,3	3331
Пинежское: в т.ч. участок Пинежский участок Труфаногорское	12556	7130	13876	84977	125349	243888	4,2	2684
	6842	4683	9928	30128	34980	86561	3,9	1945
	5714	2447	3948	54849	90369	157327	4,4	739
Пинежское сельское в т.ч. участок с-з «Пинежский» участок с-з «Соляльский» участок с-з «Россия»	4141,5	6853,4	4439,5	15063,4	9140,2	39638,0	3,5	853,0
	1808,1	3429,7	1518,8	7875,5	3597,7	18229,8	3,4	536,2
	1707,8	2652,1	2030,8	3484,5	2996,9	12872,1	3,3	292,9
	625,6	771,6	889,9	3703,4	2545,6	8536,1	3,8	23,9
Итого	86081,5	42124,4	53483,5	346340,4	463068,2	991098,0	4,1	14428
%	8,7	4,3	5,4	34,9	46,7	100		

Приложение № 24
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

**Минимальные допустимые значения полноты,
до которых назначаются выборочные санитарные рубки**

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода				
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Лиственные
Эксплуатационные леса					
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3
Заготовка живицы	-	-	0,3	-	-
Научно-исследовательская и образовательная деятельность; Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется				
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса					
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах	Не лимитируется				
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; - зеленые и лесопарковые зоны; - леса, расположенные в первой, второй и третьей зоне округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
- защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
- городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: - государственные защитные лесные полосы	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
- противозерозионные леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород				
- леса, имеющие научное или историческое значение	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- орехово-промысловые зоны	Не лимитируется				
- лесные плодовые насаждения	Не лимитируется				
- ленточные боры	-	-	0,2	-	0,3
- запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
- нерестосохранные полосы лесов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется				

Приложение № 25
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

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

Примечание. В хвойных насаждениях групп типов леса с низкопродуктивными древостоями (низших бонитетах), в возрасте до 20 лет могут относиться к осветлениям, а в возрасте от 21 до 40 лет – к прочисткам.

Приложение № 26
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации

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

Приложение № 27
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях северо-таежного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		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		после ухода		
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	15 - 20	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	20 - 30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II - III)	15 - 20	0,8 0,5	25 - 35	0,8 0,6	20 - 25	((7 - 8)Е (2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	20 - 25	0,8 0,5	25 - 40	0,8 0,6	20 - 30	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
	приручейно-крупнотравяные (I - II)	15 - 20	0,8 0,5	30 - 45	0,8 0,6	20 - 30	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	20 - 25	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,6	20 - 30	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	кисличные (I)	10 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II - III)	10 - 15	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	15 - 20	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
	приручейно-крупнотравяные (I - II)	10 - 15	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	травяно-болотные (IV - III)	15 - 20	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(6 - 7)Е (3 - 4)Б
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	кисличные (I)	10 - 15	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 60	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	черничные (II - III)	10 - 15	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 50	(7 - 8)Е (2 - 3)Б
	долгомошные (IV)	10 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(5 - 7)Е (3 - 5)Б
	приручейно-крупнотравяные (I - II)	10 - 15	0,6 0,3	30 - 60	0,6 0,4	30 - 40	(5 - 8)Е (2 - 5)Б
	травяно-болотные (IV - III)	12 - 15	0,7 0,4	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40	(5 - 7)Е (3 - 5)Б
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	нет огр.	(7 - 9)Е (1 - 3)Б
	черничные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	40 - 50/100	(6 - 8)Е (2 - 4)Б
	долгомошные	8 - 15	нет огр.	нет огр. 10 - 17	нет огр.	40 - 50/100	(>2)Е (<8)Б, Ос
	приручейно-крупнотравяные	8 - 10	нет огр.	нет огр. 8 - 10	нет огр.	40 - 50/100	(>3)Е (<7)Б, Ос
	травяно-болотные	12 - 15	нет огр.	нет огр. 12 - 15	нет огр.	40 - 50/100	(>2)Е (<8)Б, Ос

Приложение № 28
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского 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 № 29
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского 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
2. Таежная зона				
2.1. Северо-таежный район Европейской части Российской Федерации				
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
Пинежского 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
Пинежского лесничества
Архангельской области

Лесосеменные районы основных лесобразующих пород

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

Карта-схема распределения территории Архангельской области по лесорастительным зонам, лесным районам и местонахождению Пинежского лесничества

Министерство природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса Архангельской области

КАРТА-СХЕМА

распределения территории Архангельской области по
лесорастительным зонам, лесным районам и
местонахождению Пинежского лесничества

Масштаб 1 : 1 000 000

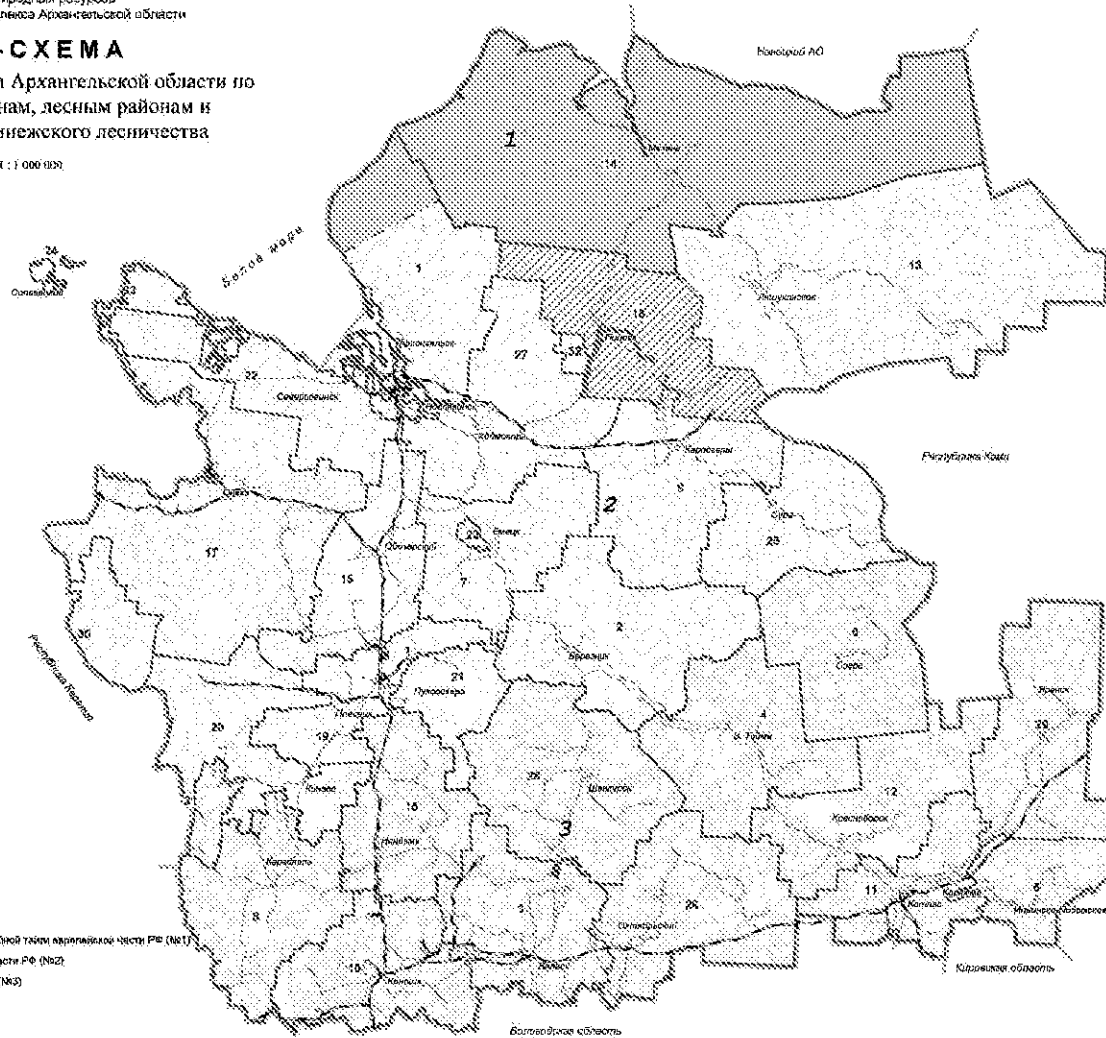
№ п/п	Лесничество
1	Архангельское
2	Бараньковское
3	Вельское
4	Воронцовское
5	Воткинское
6	Войское
7	Емьское
8	Ивановское
9	Кадуйское
10	Котельское
11	Котляжское
12	Красноборское
13	Ладимонское
14	Мезьское
15	Нендское
16	Облазское
17	Онежское
18	Пинежское
19	Питомское
20	Полоозерское
21	Пустоозерское
22	Савьинское
23	Сайское
24	Сельское
25	Сурское
26	Устьинское
27	Холмское
28	Цыганское
29	Ирванское
30	НП Вологодский
31	Валежский НП
32	ПТЗ Пинежский
33	НП Северная полиция

Условные обозначения:

- Границы лесничества
- Границы области
- Границы лесных районов
- Железная дорога
- Дороги общинного пользования
- Река
- Населенные пункты

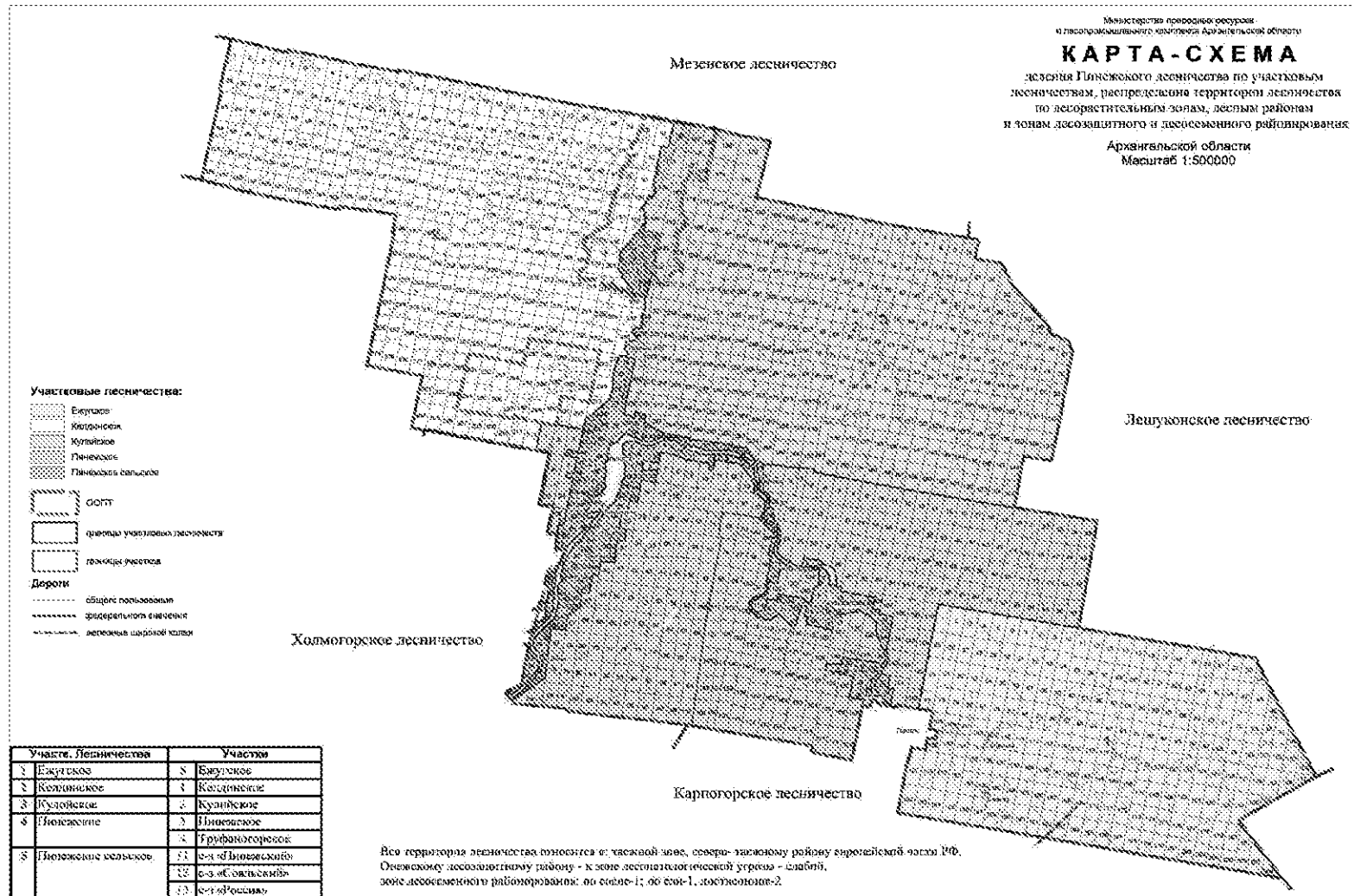
Лесные районы:

- Район притуровых лесов и редостойной тайги европейской части РФ (№1)
- Северо-таежный район европейской части РФ (№2)
- Далеко-ельнично-таежный район (№3)
- Пинежское лесничество

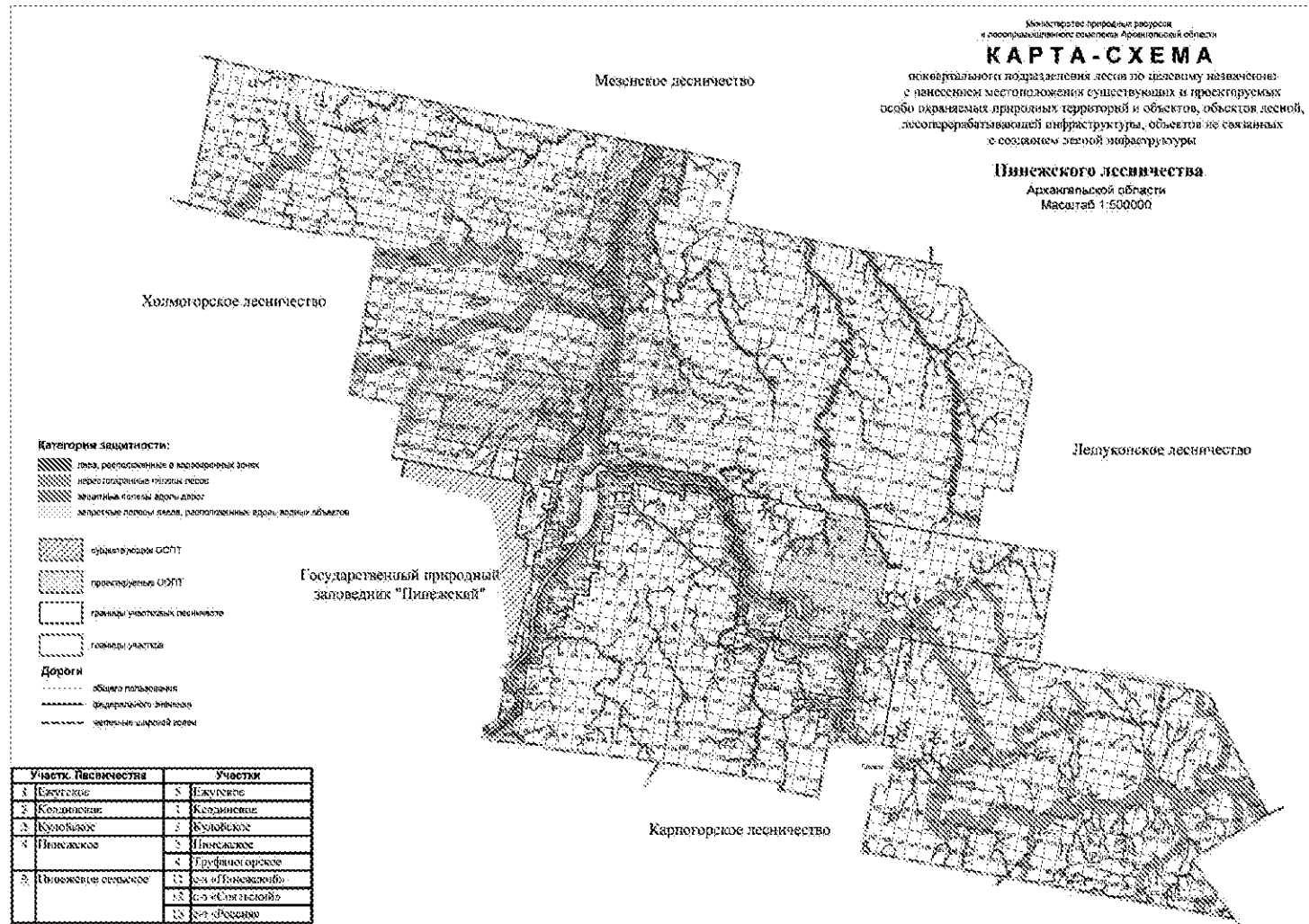


Приложение № 33
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Карта-схема деления Пинежского лесничества по участковым лесничествам, распределения территории лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования Архангельской области



Карта-схема поквартального подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры Пинежского лесничества



Приложение № 35
к лесохозяйственному регламенту
Пинежского лесничества
Архангельской области

Карта-схема по классам пожарной опасности Пинежского лесничества

